

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 1 DE 52			

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CARMEN EMILIA OSPINA

Gerente: JOSE ANTONIO MUÑOZ PAZ

PLAN TRANSICIÓN PARA LA ADOPCION DE IPV6



Neiva - 2021



 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO	CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	06/07/2021
		PAGINA 2 DE 52	

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCION	3
2	OBJETIVOS.....	4
	2.1 OBJETIVO GENERAL.....	4
	2.2 OBEJETIVOS ESPECIFICOS	4
3	ALCANCE.....	5
4	PLAN Y ESTRATEGIA DE TRANSICION.....	6
	4.1 FASE1. PLANEACION	6
	4.1.1 .TABLA DE ACTIVIDADES DE LA FASE I.....	8
5	DESARROLLO FASE L	9
	5.1 INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA.....	9
6	CONCLUSION	50
7	REFERENCIAS	51

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1	ACTIVIDADES DE LA FASE 1 PLANEACIÓN	8
Tabla 2	EQUIPOS DE CÓMPUTO	10
Tabla 3	SERVIDORES	46
Tabla 4	APLICATIVOS	47
Tabla 5	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	47

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 3 DE 52			


1 INTRODUCCION

En las empresas existe la necesidad de transportar datos de forma eficiente, y eficaz en busca de alcanzar los objetivos estratégicos, por tanto y para estar a la vanguardia de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICs, este documento se formula como guía o serie de pasos a desarrollar en torno a la migración de tecnologías IPV4 a IPV6.

En la actualidad, y comprometidos con el mejoramiento continuo, abordamos la conectividad, versatilidad y rapidez de flujo de los diferentes procesos y servicios digitales, por tanto en la Empresa Social del estado E.S.E Carmen Emilia Ospina, se da inicio al diagnóstico y futura transición del protocolo de comunicación IPV4 a IPV6 en la red interna de todas las sedes urbanas y Rurales, esta mejora suplirá inconvenientes del protocolo IPV4 como son, la limitación del número de Computadores en una red, así como también el uso de submascaras en diferentes sedes físicas.

El proceso de transición de IPV4 a IPV6, comenzó en el país de una manera decidida con la expedición de la resolución 2710 de octubre 2017, del ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones.

El área de TIC de la E.S.E Carmen Emilia Ospina, a través de la definición de su plan para la adopción de IPV6, tendrá la oportunidad de mejorar la estructura y topología en la red, como resultado a una mejor prestación de los servicios de tecnología de la información que presta la entidad.

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 4 DE 52			


2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Elaborar el plan y estrategia de transición de IPV4 a IPV6 en la red de comunicaciones de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, Para preparar el proceso de adopción del nuevo protocolo IPV6.

2.2 OBEJETIVOS ESPECIFICOS

- Elaborar inventario de Activos de Información de servicios tecnológicos de la E.S.E.
- Carmen Emilia Ospina.
- Analizar, diseñar y ejecutar el plan de diagnóstico para la transición del protocolo IPv4 a IPv6 en la Red de la entidad.
- Identificar la topología actual de la red y su funcionamiento dentro de la Entidad.
- Evaluar el grado de afinamiento del protocolo IPv6 a nivel de hardware y software con miras a preparar la nueva infraestructura de red.


 ESE CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 5 DE 52			

3 ALCANCE

En este plan de migración del protocolo a IPV6 se realizara un análisis de la plataforma tecnológica en la infraestructura de red, para ir identificando todos los lineamientos y normativas legales a seguir dentro del marco definido por el ministerio de las tecnologías de la información y comunicación (MINTIC), puntualmente en la guía de transición de PV4 a IPV6 para Colombia.

A futuro el área de las TIC de la ESE CARMEN EMILIA OSPINA buscara ejecutar el plan de transición a IPV6, el cual es un asunto que puede tardar mucho tiempo, porque implica un complejo y extenuante número de procesos en la migración. Al pensar en la compatibilidad con otras redes externas que aún no tengan implementado el Nuevo protocolo IPV6 y continúen utilizando el IPV4 nuestra red interna deberá tener la versatilidad de poder recibir o enviar conexiones de servicios digitales con cualquiera de las dos versiones de direccionamiento IP.

También cabe resaltar que este plan de migración está sujeto a una constante mejora a medida que avancen las diferentes etapas de desarrollo de la guía de implementación al nuevo protocolo de direccionamiento IP y se descubran nuevas falencias e incompatibilidades para su posible mejora o mitigación.

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
			PAGINA 6 DE 52	

4 PLAN Y ESTRATEGIA DE TRANSICION

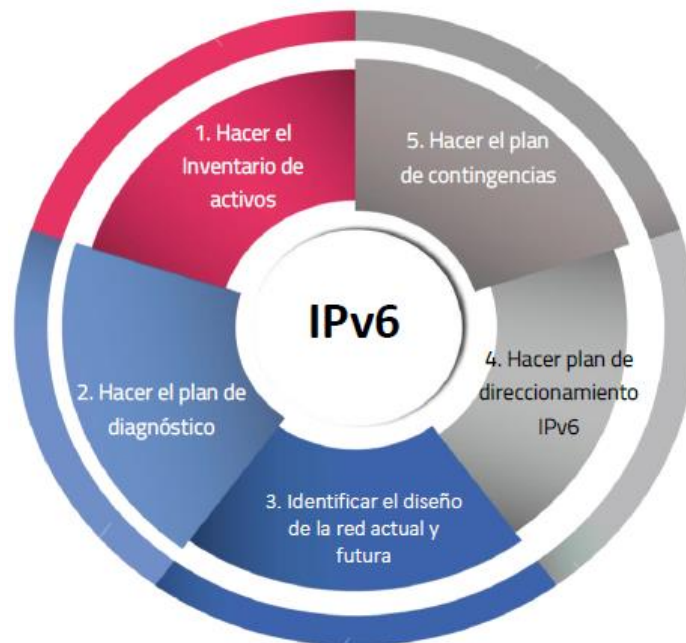
En este punto se describe el desarrollo de cada una de las actividades que conforman las fases para la adopción de IPV6 y el tiempo en meses para dar cumplimiento.

4.1 FASE1. PLANEACION

La fase de planeación es muy importante en el proceso de transición para dar inicio a la definición y ejecución del plan de diagnóstico de la infraestructura tecnológica.

En la gráfica 1 describe las actividades a tener en cuenta en esta fase.

Ilustración 1 Fase de planeación



FUENTE MIN TIC

1. Hacer el inventario de activos: en esta actividad se requiere desarrollar y mantener el inventario de hardware y software, identificando claramente cuales equipos soportan el protocolo IPV6, cuales se deben actualizar y cuales no

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 7 DE 52			

soportan el nuevo protocolo, dejando escrito el soporte al momento de adoptar hacia IPV6.

2. Hacer el plan de diagnóstico: Es de suma importancia documentar el plan de diagnóstico de la infraestructura de TI del protocolo IPV4 a IPV6.

3. Identificar el diseño de la red actual: realizar la documentación detallada de la red, en el cual se requiere identificar lo siguiente:

- topología actual y su funcionamiento dentro de la E.S.E Carmen Emilia Ospina y diseñar futura red sobre IPV6.
- Planear el proceso de transición de los siguientes servicios tecnológicos: Servicio DNS, Servicio de Asignación Dinámica de Direcciones IP (DHCP), Directorio Activo, Servicios WEB, Servidores de Monitoreo, Validación del Servicio de Correo Electrónico, Validación del Servicio de la Central Telefónica, Servicio de Backups, Servicio de Comunicaciones Unificadas e Integración y servicio en la nube.
- Validar el estado actual de los sistemas de información, comunicación, almacenamiento y evaluar la interacción entre ellos.
- Identificar la configuración y los esquemas de seguridad de la red de comunicaciones y sistemas de información en compatibilidad con los dos protocolos.

4. Hacer plan de direccionamiento IPV6: Elaborar en detalle el proceso de segmentación entre los distintos dispositivos y servicios de la red, teniendo en cuenta los esquemas de enrutamiento ya sea por ejemplo en /64, /56, /48, /44, según sea el caso y la necesidad de cada red, dicho cambio nos daría una mayor facilidad y orden en la asignación de la IP a cada equipo de cómputo o dispositivo, ya que la IPV6 maneja un direccionamiento de 128 Bits contra un paquete de

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 8 DE 52			

direccionamiento 32 bits para la IPV4, es decir pasaríamos de una notación numérica con punto decimal a una notación hexadecimal alfanumérica.

5. Hacer el plan de contingencia: establecer el plan de contingencia para IPV6 que contemple los servicios críticos de red y las aplicaciones, para que en caso de fallas al momento de implementar IPV6, se tenga el respaldo correspondiente y así mitigar posibles caídas del servicio.


4.1.1 .TABLA DE ACTIVIDADES DE LA FASE I

La tabla 1 ilustra las actividades a desarrollar en la fase 1 de planeación de IPV6, además se programa el tiempo en meses para dar cumplimiento en cada actividad.

Tabla 1 ACTIVIDADES DE LA FASE 1 PLANEACIÓN

Fase 1	Actividades	Tiempo en Meses
Diagnóstico de la Situación Actual	Construcción del plan de Diagnóstico	3
	Inventario de TI (Hardware, Software)	1
	Análisis de la nueva topología de la infraestructura actual y su funcionamiento	1
	Protocolo de pruebas de validación de aplicativos, comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos	3
	Planeación de la transición de los servicios tecnológicos de la Entidad. Plan de direccionamiento de IPv6 y plan de contingencia de IPv6	6
	Validación de estado actual de los sistemas de información, los sistemas de comunicaciones, las interfaces y revisión de los RFC correspondientes.	3
	Identificación de esquemas de seguridad de la información y las comunicaciones.	4

FUENTE MIN TIC

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	GCI-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 9 DE 52			

5 DESARROLLO FASE I

5.1 INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA.

El inventario de activos de información de servicios tecnológicos de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, se clasificaran entre los elementos de hardware y software, identificado en la infraestructura de TIC como los equipos de cómputo, impresoras, servidores, switches, firewall, telefonía IP entre otros. Todos los activos se deben tener en cuenta para la transición ya que es de suma importancia saber cuáles soportan IPV6.

Se van a relacionar los inventos de activos de servicios tecnológicos de la siguiente forma:

- Tabla 2. Se relaciona el inventario de equipos de cómputo, tabletas.
- Tabla 3. se relaciona el inventario de los servidores.
- Tabla 4. se relaciona el inventario de las aplicaciones.
- Tabla 5. Se realiza el inventario de equipo de comunicaciones.


 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 10 DE 52				

Tabla 2 EQUIPOS DE CÓMPUTO

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
1	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i5 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urgencias	IPV4
2	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i5 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
3	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i5 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
4	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i5 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
5	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i5 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
6	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i7 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
7	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i7 -3.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
8	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i7 -2.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
9	PC Escritorio	DDR4 16 GB	Intel i7 -2.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
10	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 7	IPV4
11	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 8	IPV4
12	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
13	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
14	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
15	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Psicología	IPV4
16	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
17	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
18	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
19	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
20	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
21	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i7 -3.4 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
22	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urgencias	IPV4
23	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
24	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
25	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Triage	IPV4
26	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
27	PC	DDR3	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft	Windows 10	Consultorio 4	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
28	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5	IPV4
29	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Electrocardiograma	IPV4
30	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Partos	IPV4
31	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Epidemiologia	IPV4
32	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2	IPV4
33	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Pre consulta	IPV4
34	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
35	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 6	IPV4
36	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 8	IPV4
37	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5	IPV4
38	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
39	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
40	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Aux Administrativa	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
41	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4	IPV4
42	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
43	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
44	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PyP	IPV4
45	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
46	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
47	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2	IPV4
48	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3	IPV4
49	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4	IPV4
50	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5	IPV4
51	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Pyp	IPV4
52	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
53	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
54	PC	DDR3	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft	Windows 10	ce-Odontología	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
55	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PyP	IPV4
56	PC Escritorio	DDR3 4GB	Intel Core2DUO 2.9 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio	IPV4
57	PC Escritorio	DDR3 4GB	Intel Core2DUO 2.9 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PyP	IPV4
58	PC Escritorio	DDR3 4GB	Intel Core2DUO 2.9 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
59	PC Escritorio	DDR2 4GB	Intel Core2DUO 2.3 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PyP	IPV4
60	PC Escritorio	DDR2 4GB	Intel Core2DUO 2.3 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
61	PC Escritorio	DDR2 2GB	Intel PENTIUM DUAL 3 GHz	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	PyP	IPV4
62	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
63	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
64	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio1	IPV4
65	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio3	IPV4
66	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos	IPV4
67	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
68	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3	IPV4
69	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
70	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Precosulta	IPV4
71	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
72	PC Escritorio	DDR4 8 GB	Intel i7 -3.2 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
73	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel Celeron -2.6 GHZ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
74	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel Celeron -2.6 GHZ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
75	PC Escritorio	DDR3 6GB	Intel Celeron -2.6 GHZ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
76	PC Escritorio	DDR3 6GB	Intel Celeron -2.6 GHZ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Pyp	IPV4
77	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -2.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Discolmedica	IPV4
78	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -2.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Discolmedica	IPV4
79	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -2.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Discolmedica	IPV4
80	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -2.0 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Discolmedica	IPV4
81	PC	DDR3	Intel i5 -2.0 GHz	Microsoft	Windows 10	Discolmedica	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
82	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
83	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urgencias	IPV4
84	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urgencias	IPV4
85	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Triage	IPV4
86	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
87	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2	IPV4
88	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3	IPV4
89	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4	IPV4
90	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos	IPV4
91	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos	IPV4
92	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Observación	IPV4
93	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Observación	IPV4
94	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Observación	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 17 DE 52				


INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
95	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Observación	IPV4
96	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Observación	IPV4
97	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Esterilización	IPV4
98	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Urgencias - Almacén	IPV4
99	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4
100	PC Escritorio	6 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4
101	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4
102	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4
103	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Triage Covid	IPV4
104	PC Escritorio	8 GB DDR2	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Tamizaje Covid	IPV4
105	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 19	IPV4
106	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 18	IPV4
107	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 17	IPV4
108	PC	8 GB	Intel i5-3470	Microsoft	Windows 10	Consultorio 15	IPV4




PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR3		Windows	Profesional 64 Bits		
109	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel i5-4460	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Observación Covid	IPV4
110	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos Covid	IPV4
111	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos Covid	IPV4
112	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
113	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
114	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
115	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
116	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
117	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
118	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
119	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
120	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
121	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 19 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
122	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
123	PC Escritorio	6 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
124	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
125	PC Escritorio	6 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
126	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
127	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
128	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. SIAU	IPV4
129	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. SIAU	IPV4
130	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Revisoría Cuentas	IPV4
131	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Revisoría Cuentas	IPV4
132	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Revisoría Cuentas	IPV4
133	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 20 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
134	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4
135	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4
136	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4
137	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4
138	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Digitalización	IPV4
139	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
140	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7 -9700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
141	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
142	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
143	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
144	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
145	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1	IPV4
146	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3	IPV4
147	PC	4 GB	Intel i7-3770	Microsoft	Windows 8.1	Consultorio 4	IPV4

PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits		
148	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5	IPV4
149	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 6	IPV4
150	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 7	IPV4
151	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 8	IPV4
152	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Consultorio 8	IPV4
153	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 9	IPV4
154	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 10	IPV4
155	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Auditorio No. 2	IPV4
156	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 20	IPV4
157	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
158	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
159	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
160	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4

PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
161	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Referencia	IPV4
162	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Referencia	IPV4
163	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Referencia	IPV4
164	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Referencia	IPV4
165	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
166	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7-8700T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
167	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
168	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
169	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
170	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel core i7	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
171	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
172	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
173	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
174	PC	8 GB	Intel Core(TM) i7-	Microsoft	Windows 10	ce-Vacunación	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR4	10700	Windows	Profesional 64 Bits		
175	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
176	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
177	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
178	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
179	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
180	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
181	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
182	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
183	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
184	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
185	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
186	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
187	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
188	PC Escritorio	12 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
189	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
190	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Mantenimiento	IPV4
191	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Mantenimiento	IPV4
192	PC Escritorio	4 GB DDR2	Intel Core Duo	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Mantenimiento	IPV4
193	PC Escritorio	4 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 8.1 Profesional 64 Bits	RX	IPV4
194	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 10	IPV4
195	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Gestión Documental	IPV4
196	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 8 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnicocientifico	IPV4
197	PC Escritorio	4 GB DDR2	Intel Core Duo	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnicocientifico	IPV4
198	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
199	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
200	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
201	PC	8 GB	Intel i5-10500T	Microsoft	Windows 10	Adm. PyP	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits		
202	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
203	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
204	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
205	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnocientifico	IPV4
206	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnocientifico	IPV4
207	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Epidemiologia	IPV4
208	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-IAMI	IPV4
209	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel Core(TM) i7-10700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
210	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Pic	IPV4
211	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Revisoría Fiscal	IPV4
212	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Revisoría Fiscal	IPV4
213	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
214	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4

PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
215	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
216	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
217	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Regencia Farmacia	IPV4
218	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Auxiliar	IPV4
219	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
220	PC Escritorio	4 GB DDR2	Intel Celeron G1610	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
221	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
222	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
223	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
224	PC Escritorio	3 GB DDR2	Intel Core Duo	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Ambiental	IPV4
225	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Presupuesto	IPV4
226	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Presupuesto	IPV4
227	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tesorería	IPV4
228	PC	8 GB	Intel i7-8700	Microsoft	Windows 10	Adm. Tesorería	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits		
229	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Costos	IPV4
230	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Costos	IPV4
231	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contabilidad	IPV4
232	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contabilidad	IPV4
233	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contabilidad	IPV4
234	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Cartera	IPV4
235	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Cuentas Medicas	IPV4
236	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Cartera	IPV4
237	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Cartera	IPV4
238	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
239	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
240	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
241	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 28 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
242	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-8700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
243	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
244	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7 -9700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
245	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Auditoria Medica	IPV4
246	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Facturación	IPV4
247	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i7 -9700	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Facturación	IPV4
248	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
249	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
250	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
251	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
252	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
253	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
254	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
255	PC	8 GB	Intel i5-3470	Microsoft	Windows 7 Profesional	Adm.	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR3		Windows	64 Bits	Contratación	
256	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
257	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
258	PC Escritorio	8 GB DDR2	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
259	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
260	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Planeación	IPV4
261	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Planeación	IPV4
262	PC Escritorio	4 GB DDR 3	Intel i7-4790	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Comunicaciones	IPV4
263	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i5-10500T	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Comunicaciones	IPV4
264	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 8 Profesional 64 Bits	Adm. Comunicaciones	IPV4
265	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Subgerencia	IPV4
266	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Gerencia	IPV4
267	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
268	PC Escritorio	4 GB DDR1	AMD AMD	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
269	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
270	PC Escritorio	4 GB DDR2	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
271	PC Escritorio	4 GB DDR2	Intel Core Duo	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
272	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
273	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
274	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
275	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel core i7	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
276	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel core i7	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
277	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
278	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
279	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
280	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
281	PC Escritorio	6 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
282	PC	8 GB	Intel i7-3770	Microsoft	Windows 10	Bodega	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits	Teleconsulta	
283	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
284	PC Escritorio	16 GB DDR4	Intel i5-9500	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega 1 Piso	IPV4
285	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
286	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel Celeron G6110	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
287	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
288	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 8.1 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
289	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
290	PC Escritorio	8 GB DDR4	Intel i7-3770	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
291	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
292	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
293	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
294	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
295	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Medico General	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 32 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
296	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce- Enfermería	IPV4
297	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Archivo Central	IPV4
298	PC Escritorio	0.5 GB DDR1	Intel Pentium 4	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 32 Bits	Archivo Central	IPV4
299	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Archivo Central	IPV4
300	PC Escritorio	4 GB DDR3	Intel Core 2DUO	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 65 Bits	Archivo Central	IPV4
301	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Archivo Central	IPV4
302	PC Escritorio	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
303	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Sistemas	IPV4
304	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
305	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 3.00GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
306	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
307	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
308	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
309	PC	DDR4	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft	Windows 10	Almacén	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
310	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
311	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 3.00GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urg	IPV4
312	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urg	IPV4
313	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urg	IPV4
314	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1 - Urg	IPV4
315	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2 - Urg	IPV4
316	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3 - Urg	IPV4
317	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos - Urg	IPV4
318	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos - Urg	IPV4
319	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Treage - Urg	IPV4
320	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Epidemiología - Urg	IPV4
321	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
322	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
323	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
324	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
325	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
326	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 2.40 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
327	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 2.40 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
328	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio. 1 Consulta Ext.	IPV4
329	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio. 2 Consulta Ext.	IPV4
330	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3 Consulta Ext.	IPV4
331	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4 Consulta Ext.	IPV4
332	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5 Consulta Ext.	IPV4
333	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 6 Consulta Ext.	IPV4
334	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 7 Consulta Ext.	IPV4
335	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 8 Consulta Ext.	IPV4
336	PC	DDR3	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft	Windows 10	Consultorio 9	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 35 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits	Consulta Ext.	
337	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 10 Consulta Ext.	IPV4
338	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio. 4 Consulta Ext.	IPV4
339	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP	IPV4
340	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP	IPV4
341	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP	IPV4
342	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP	IPV4
343	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
344	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
345	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
346	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Aux. Administrativa	IPV4
347	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Treage - Urg	IPV4
348	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1 - Urg	IPV4
349	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2 - Urg	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
350	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3 - Urg	IPV4
351	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4 - Urg	IPV4
352	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Rehabilitación Covid	IPV4
353	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos	IPV4
354	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Procedimientos	IPV4
355	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
356	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Estación Enfermería	IPV4
357	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
358	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Preconsulta	IPV4
359	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1 Consulta Ext.	IPV4
360	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2 Consulta Ext.	IPV4
361	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 3 Consulta Ext.	IPV4
362	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4 Consulta Ext.	IPV4
363	PC	DDR3	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft	Windows 10	Consultorio. 5	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits	Consulta Ext.	
364	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 6 Consulta Ext.	IPV4
365	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 7 Consulta Ext.	IPV4
366	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 8 Consulta Ext.	IPV4
367	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 9 Consulta Ext.	IPV4
368	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 10 Consulta Ext.	IPV4
369	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
370	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 2.40 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
371	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 2.40 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Odontología	IPV4
372	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Vacunación	IPV4
373	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
374	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	JEFE DE GRUPO	IPV4
375	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
376	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 38 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
377	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
378	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
379	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 2.40 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Urg	IPV4
380	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 3.00GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 1 Consulta Ext.	IPV4
381	PC Escritorio	DDR4 16GB	Intel i7 - 3.00GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 2 Consulta Ext.	IPV4
382	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio. 3 Consulta Ext.	IPV4
383	PC Escritorio	DDR3 4GB	Core2 - 2.93GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 4 Consulta Ext.	IPV4
384	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Consultorio 5 Consulta Ext.	IPV4
385	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
386	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Fact. Consulta Ext.	IPV4
387	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
388	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
389	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
390	PC	DDR3	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft	Windows 10	Higiene Oral	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Escritorio	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
391	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
392	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
393	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Higiene Oral	IPV4
394	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Ecografía	IPV4
395	PC Escritorio	DDR4 8GB	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Vacunación	IPV4
396	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP	IPV4
397	PC Escritorio	DDR3 8GB	Intel i5 -3.20GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
398	PC Escritorio	DDR3 4GB	Core2 - 2.93GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	SIAU	IPV4
399	PC Portátil	DDR3 6GB	Intel i5 -2.8 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Jefe grupo	IPV4
400	PC Portátil	DDR3 4GB	Intel i5 -2.3 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	C. Ext san Jorge	IPV4
401	PC Portátil	DDR3 4GB	Intel i5 -2.3 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	PYP San Luis	IPV4
402	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Hospitalización	IPV4
403	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
404	PC Portátil	6 GB DDR 3	Intel Core i5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Call Center	IPV4
405	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4
406	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
407	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	ce-Vacunación	IPV4
408	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Mantenimiento	IPV4
409	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Salud Ocupacional	IPV4
410	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Biomédico	IPV4
411	PC Portátil	6 GB DDR3	Intel i5 -3210M	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Vigilancia	IPV4
412	PC Portátil	6 GB DDR3	Intel i5 -3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Gestión Documental	IPV4
413	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
414	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3470	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
415	PC Portátil	8 GB DDR4	Intel i5-7200U	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
416	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
417	PC	8 GB	Intel i5-7200U	Microsoft	Windows 10	Adm. PyP	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Portátil	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits		
418	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
419	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
420	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
421	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
422	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
423	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
424	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
425	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
426	PC Portátil	2 GB DDR1	Intel Core 2 DUO	Microsoft Windows	Windows XP Profesional 32 Bits	Adm. PyP	IPV4
427	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. PyP	IPV4
428	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnicocientifico	IPV4
429	PC Portátil	4 GB DDR2	Intel i3 -M380	Microsoft Windows	Windows 8 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnicocientifico	IPV4
430	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tecnicocientifico	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO


	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
431	PC Portátil	6 GB DDR 3	Intel Core i5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Epidemiologia	IPV4
432	PC Portátil	4 GB DDR 3	Intel Core i5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Epidemiologia	IPV4
433	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Epidemiologia	IPV4
434	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Revisoría Fiscal	IPV4
435	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
436	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
437	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
438	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Calidad	IPV4
439	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Regencia Farmacia	IPV4
440	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jefe de Grupo	IPV4
441	PC Portátil	6 GB DDR3	Intel Celeron CPU 847	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
442	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Talento humano	IPV4
443	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Ambiental	IPV4
444	PC	4 GB	Intel i3-7020U	Microsoft	Windows 10	Adm. Convenios	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Portátil	DDR4		Windows	Profesional 64 Bits		
445	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Tesorería	IPV4
446	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Costos	IPV4
447	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Cartera	IPV4
448	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Cartera	IPV4
449	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
450	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Sistemas	IPV4
451	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Auditoria Medica	IPV4
452	PC Portátil	6 GB DDR 3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
453	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 7 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
454	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Contratación	IPV4
455	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Planeación	IPV4
456	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Comunicaciones	IPV4
457	PC Portátil	16 GB DDR4	Intel i5-7200U 2.5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Facturación - Consulta Externa	IPV4

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 44 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO							
	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
458	PC Portátil	8 GB DDR4	Intel i5-7200U	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Gerencia	IPV4
459	PC Portátil	8 GB DDR 3	Intel i7-4702MQ	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Adm. Jurídica	IPV4
460	PC Portátil	6 GB DDR 3	Intel Core i5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Movil	IPV4
461	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Movil	IPV4
462	PC Portátil	4 GB DDR2	Intel i3 -M380	Microsoft Windows	Windows 8 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
463	PC Portátil	4 GB DDR2	Intel i3 -M380	Microsoft Windows	Windows 8 Profesional 64 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
464	PC Portátil	2 GB DDR1	Intel Core Duo T2500	Microsoft Windows	Windows XP Profesional 32 Bits	Sistemas- Bajas	IPV4
465	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel Core I5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional N 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
466	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel Core I5	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional N 64 Bits	Bodega Teleconsulta	IPV4
467	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Medico General	IPV4
468	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i5-3210M	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce-Odontología	IPV4
469	PC Portátil	8 GB DDR3	Intel i7-3632QM	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	ce- Enfermería	IPV4
470	PC Portátil	DDR3 8GB	Intel i7 - 2.20 GHz	Microsoft Windows	Windows 10 Profesional 64 Bits	Almacén	IPV4
471	PC	DDR4	Intel i7 - 3.20GHz	Microsoft	Windows 10	JEFE DE ZONA	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO

	Equipo	Memoria	Procesador	Sistema Operativo	Versión	Rol	Versión IP
	Portátil	8GB		Windows	Profesional 64 Bits		
472	Tablet	2 GB	Qualcomm -1.3 GHZ	Android	Android 6.0.1	SIAU Granjas	IPV4
473	Tablet	3 GB	Qualcomm -1.3 GHZ	Android	Android 6.0.1	SIAU Edu santos	IPV4
474	Tablet	4 GB	Qualcomm -2.0 GHZ	Android	android 9	Circulante Granjas	IPV4
475	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android 5.1	Adm. SIAU	IPV4
476	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android	Adm. SIAU	IPV4
477	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android	Adm. Sistemas	IPV4
478	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android	Adm. SIAU	IPV4
479	Tablet	4 GB DDR3	Intel Core i3	Microsoft Windows	MacOs	Gerencia	IPV4
480	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android	SIAU	IPV4
481	Tablet	2 GB	Snapdragon Qualcomm	Microsoft Windows	Android	SIAU	IPV4

FUENTE PROPIA


 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO	CÓDIGO	TIC-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	06/07/2021
		PAGINA 46 DE 52	

Tabla 3 SERVIDORES

INVENTARIO DE SERVIDORES				
Tipo de Servidor	Sistema Operativo	Versión	Direccionamiento IP	Funcionalidad
APLICACIÓN - BD	Microsoft Windows Server	2012 r2 standard	IPV4 /24	Active Directory - APP
APLICACIÓN	Microsoft Windows Server	2012 r2 standard	IPV4 /24	Intranet - Citas WEB - ANTIVIRUS
APLICACIÓN	Microsoft Windows Server	Server 2016 Standard	IPV4 /24	SIMAD
APLICACIÓN - BD	Microsoft Windows Server	Server 2016 Standard	IPV4 /24	Dinámica Gerencial
COMUNICACIONES - BD	Microsoft Windows Server	Server 2016 Standard	IPV4 /24	HUELLERO
APLICACIÓN - BD	Microsoft Windows Server	Server 2016 Standard	IPV4 /24	ERP - HIS
ARCHIVOS	Microsoft Windows Server	Server 2016 Standard	IPV4 /24	FILE SERVER

FUENTE PROPIA


 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 47 DE 52				

Tabla 4 APLICATIVOS

INVENTARIO APLICACIONES							
Aplicativo	Características	Tipo	Lenguaje Programación	Responsable	Componentes	Contrato	Soporte IPV6
INDIGO	ERP - HIS	ASISTENCIAL / ADMINISTRATIVO	.NET	INDIGO TECHNOLOGIES	IIS - BD - CLIENTE	ANUAL	SI
SIMAD	GESTION DOCUMENTAL	ADMINISTRATIVO	PHP	AURA	SITIO PHP - BD - CLIENTE	ANUAL	SI
DINAMICA	ERP - HIS	ASISTENCIAL / ADMINISTRATIVO	.NET	SYAC	IIS - BD - CLIENTE	NO	SI

FUENTE PROPIA

Tabla 5 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN


INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMUNICACION					
Equipo	Marca	Modelo	Puertos Ethernet	Rol	Versión IP
Switch	HP	1920-48G	48	Rack Palmas	IPV4
Switch	HP	1910-JE009A	48	Rack Palmas	IPV4
Switch	D-LINK	DES-1016D	24	Rack Palmas	IPV4
Switch	Linksys	LGS326P	24	Rack Palmas	IPV4
Switch	Baseline	2024	24	Rack IPC Urg.	IPV4
Switch	HPE	Office Conennect 1420	24	Rack IPC Urg.	IPV4
Switch	Linksys	LGS326P	24	Rack IPC Urg.	IPV4



PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6


INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMUNICACION

Equipo	Marca	Modelo	Puertos Ethernet	Rol	Versión IP
Switch	TP-LINK	TL-SF1024D	24	Rack IPC Urg.	IPV4
Switch	Alliend Telesis	ATGS950	48	Rack IPC Cons. Ext.	IPV4
Switch	3COM	3C16479-US	24	Rack IPC Cons. Ext.	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SF1024D	24	Rack 7 de Agosto	IPV4
Switch	3COM	3C16479-US	24	Rack 7 de Agosto	IPV4
Switch	D-LINK	DES-1016D	24	Rack 7 de Agosto	IPV4
Switch	Linksys	LGS326P	24	Rack 7 de Agosto	IPV4
Router Wiffi	tp-link	TL-WA901ND	1	SIAU	IPV5
Switch	HP	V1910	48	Rack Granjas	IPV6
Switch	HP	V1910	48	Rack Granjas	IPV7
Switch	3COM	3C17300	24	Rack Granjas	IPV8
Switch	3COM	3C17300	24	Rack Granjas	IPV9
Switch	3COM	3C16471	24	Rack Granjas	IPV10
Router Wiffi	tp-link	TL-WA901ND	1	SIAU	IPV11
Switch	TP-LINK	TL-SF1048	48	Rack Edu. santos	IPV12
Switch	HP	1920-48G	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SG1048	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	HP	1920-48G	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SG1048	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	HP	1920-48G	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SG1048	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	HP	1920-48G	48	Rack 2 Piso	IPV4

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6	
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			VERSIÓN	1
				VIGENCIA	06/07/2021
	PAGINA 49 DE 52				

INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMUNICACION					
Equipo	Marca	Modelo	Puertos Ethernet	Rol	Versión IP
Switch	TP-LINK	TL-SG1048	48	Rack 2 Piso	IPV4
Switch	Linksys	LGS124P	24	Rack Urgencias	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SF1020	48	Rack Urgencias	IPV4
Switch	Alliend Telesis	ATGS950	48	Rack Urgencias	IPV4
Switch	Alliend Telesis	ATGS950	48	Rack C.Externa	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SF1024D	24	Rack C.Externa	IPV4
Switch	Linksys	LGS326P	24	Rack C.Externa	IPV4
Switch	Alliend Telesis	ATGS950	24	Rack C.Externa	IPV4
Switch	HP	V1019	48	Rack C.Externa	IPV4
Switch	HPE	1920s	48	Rack C.Externa	IPV4
Switch	HPE	Office Conennect 1420	24	Bodega 2 Piso	IPV4
Switch	HPE	Office Conennect 1420	24	Parque Musica	IPV4
Switch	TP-LINK	TL-SF1024D	48	Parque Musica	IPV4
Switch	3COM	3C16479-US	24	Caguan	IPV4
Switch	HP	Office Conennect 1905s	8	Triunfo	IPV4
Router Wiffi	TP-LINK	TL-WA901ND	1	Gerencia	IPV4
Router Wiffi	TP-LINK	TL-WA901ND	1	Calidad	IPV4

FUENTE PROPIA

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
			PAGINA 50 DE 52	


6 CONCLUSION

El presente documento está estructurado según la guía de transición IPV4 a IPV6 del ministerio de las TIC, que garantiza el diagnóstico actual de la infraestructura tecnológica de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina en el ejercicio de la ejecución, obteniendo como resultados mejoras significativas en la conexión acceso a los recursos de red, se identifica la necesidad de mejorar las políticas de seguridad de la información.

Beneficios importantes, estratégicos y tácticos para la entidad:

- La posibilidad de tener un mayor número de equipos conectados a la red de las entidades públicas al ser implementado esta solución frente a la escasez de direcciones IP.
- Incrementar la movilidad de los usuarios al tener mayor número de IP para conectividad de dispositivos.
- Facilitar la aparición de nuevas aplicaciones y servicios sobre una gran variedad de plataformas.
- Gran número de direcciones IP para conexiones a Internet con el mundo exterior, facilitando el crecimiento de nuevas tecnologías como el internet de las cosas, las ciudades inteligentes, redes de sensores, entre otras.
- Proteger la infraestructura tecnológica de la entidad.

Al realizar la transición de protocolo IPV4 a IPV6 se trata de garantizar la compatibilidad de los dos ecosistemas sin perjudicar el funcionamiento de equipos o tener que incurrir en compra de renovación tecnológica dando cumplimiento al alineamiento del ministerio a las entidades públicas.

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	DOCUMENTO DE APOYO	CÓDIGO	TIC-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	06/07/2021
		PAGINA 51 DE 52	


7 REFERENCIAS

Resolución 2710 de 3 de octubre de 2017, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Recuperado el 30 de mayo de 2017, del sitio Web de Ministerio TIC, <https://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-article-61000.html>

Guía 1 de transición de IPV4 Aipv6 para Colombia
https://www.mintic.gov.co/portal/715/articles-125210_Guia_Transicion_IPV4_IPV6_Colombia_27052021.pdf

Cartilla guía de transición de IPV4 a IPV6
https://www.mintic.gov.co/portal/715/articles-125210_recurso_2.pdf

Plan y estrategia de transición de IPV4 a IPV6 Súper vigilancia
[file:///C:/Users/06777.ESECEODOMINIO/Downloads/Plan%20y%20Estrategia%20de%20Transici%C3%B3n%20de%20IPv4%20a%20IPv6%20-%202017%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/06777.ESECEODOMINIO/Downloads/Plan%20y%20Estrategia%20de%20Transici%C3%B3n%20de%20IPv4%20a%20IPv6%20-%202017%20(1).pdf)

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	TIC-S1-D6
	PLAN ESTRATEGICO DE TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	06/07/2021
			PAGINA 52 DE 52	

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción del cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento: Se elabora documento con el fin de documentar el plan y estrategia de transición de IPV4 a IPV6 en la red de comunicaciones de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, Para preparar el proceso de adopción del nuevo protocolo IPv6.y con esto obtener una mejora continua en el subproceso "Sistemas de información".	06/07/2021
Nombre: Cindy Viviana Solano Vanegas Contratista área TIC'S	Nombre: Jose Yamil Laguna Rojas Profesional especializado I área TIC'S	
Nombre: Juan Felipe Cabrera Peña. Contratista área Garantía de la Calidad.	Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta. Contratista área Garantía de la Calidad.	Nombre: Claudia Marcela Camacho Varon Cargo: Subgerente.
Elaboró	Revisó	Aprobó