Defensoría del Pueblo

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°037 -2018/DP

Lima, 10 AGO. 2018

VISTO:

El proyecto del "Plan de Transición del Protocolo IPv4 al Protocolo IPv6 en la Defensoría del Pueblo – Agosto 2018", propuesto para su aprobación por la Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información; y,

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con los artículos 161° y 162° de la Constitución Política del Perú se aprobó la Ley N° 26520, Ley Orgánica de la Defensoría del Pueblo, y mediante Resolución Defensorial N° 012-2018/DP se aprobó su Reglamento de Organización y Funciones;

Que, mediante el 09 de agosto de 2017, se publica en el Diario Oficial El Peruano el Decreto Supremo N° 081-2017-PCM que aprueba la formulación de un Plan de Transición al Protocolo IPv6 en las entidades de la Administración Pública;

Que, el artículo 2° del Decreto Supremo N° 081-2017-PCM señala que lo dispuesto por éste es de alcance obligatorio a todas las entidades de la Administración Pública comprendidas en el Artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con Decreto Supremo N° 006-2017-JUS;

Que, el artículo 3° del referido Decreto Supremo N° 081-2017-PCM dispone que las entidades de la Administración Pública deben elaborar un Plan de Transición al Protocolo IPv6, el cual será aprobado por el Titular de cada entidad;

Que, el artículo 4° del Decreto Supremo N° 081-2017-PCM señala el contenido mínimo del Plan de Transición al Protocolo IPv6 y su artículo 5° establece que las entidades cuentan con un plazo máximo de un (1) año, contado a partir de su vigencia, para la elaboración y aprobación de sus respectivos Planes de Transición;

Que, de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 36° y 37°, literal a), del Reglamento de Organización y Funciones corresponde a la Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información elaborar el proyecto del Plan de Transición al Protocolo IPv6 conforme lo dispone el Decreto Supremo N° 081-2017-PCM;

Que, el proyecto de "Plan de Transición del Protocolo IPv4 al Protocolo IPv6 en la Defensoría del Pueblo – Agosto 2018" cumple con lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 081-2017-PCM por lo que corresponde su aprobación;

Defensoría del Pueblo

Con los visados de la Secretaría General y de las oficinas de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información, de Planeamiento y Presupuesto y de Asesoría Jurídica;

En uso de las atribuciones conferidas por los literales d) y i) del artículo 6° del Reglamento de Organización y Funciones de la Defensoría del Pueblo, aprobado por Resolución Defensorial Nº 012-2018/DP;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR el "Plan de Transición del Protocolo IPv4 al Protocolo IPv6 en la Defensoría del Pueblo – Agosto 2018", el mismo que consta de noventa y dos (92) páginas y forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo Segundo.- DISPONER la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional de la Defensoría del Pueblo (www.defensoria.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Walter Gutiérrez Camacho
DEFENSOR DEL PUEBLO



PLAN DE TRANSICIÓN DEL PROTOCOLO IPv4 AL PROTOCOLO IPv6 EN LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

Agosto - 2018

ÍNDICE

1. TÍTULO 2
2. INTRODUCCIÓN 2
3. BASE LEGAL 3
4. OBJETIVOS 3
5. ALCANCE 4
6. MARCO TEÓRICO 4
   6.1 Fundamento Teórico 6
   6.2 Ventajas y Desventajas de IPV6 14
7. DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 19
8. IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO IPV6 20
9. REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y MONITOREO 22
10. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN 23
11. PRESUPUESTO ESTIMADO 23
12. REFERENCIAS 25
13. ANEXOS 25
   Anexo 1: Formato de inventario de equipos cliente 26
   Anexo 2: Formato de inventario de equipos de comunicaciones 27
   Anexo 3: Formato de inventario de Sistemas de Información 28
   Anexo 4: Formato de inventario de Equipos servidores 29
   Anexo 5: RFCs asociados a IPv6 30
   Anexo 6 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Switches 33
   Anexo 7 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Firewall 37
   Anexo 8 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Servidores 39
   Anexo 9 : Inventario de Aplicativos Institucionales 41
   Anexo 10 : Inventario de equipo servidores de Base de Datos 48
   Anexo 11 : Inventario de equipos de cómputo 49

1. PLAN DE TRANSICIÓN DEL PROTOCOLO IPv4 AL PROTOCOLO IPv6 EN LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

2. INTRODUCCIÓN

En junio de 2014 se anunció oficialmente que las direcciones del Protocolo de Internet versión 4 (IPv4) se habían agotado, en este escenario se desarrolló un nuevo Protocolo de Internet versión 6 (IPv6).

Ante este contexto de agotamiento de direcciones IPv4, se considera necesario que las redes se preparen para la migración al IPv6. Los dispositivos conectados a una red IP deberán soportar la IPv6, por ello, los proveedores de servicios deberían asegurar la actualización de sus infraestructuras a este protocolo. Para soportar el nuevo estándar, la mayoría de los dispositivos requerirán una actualización para soportar IPv6, así como IPv4.

A nivel mundial, instituciones como LACNIC (Registros de Direcciones de Internet para Latinoamérica y el Caribe) promueven la migración a IPv6, sexta versión de los protocolos de Internet que permite contar hasta con 340 sextimillones de direcciones IP.

Entre los beneficios que conlleva la migración a IPv6, además de la capacidad extendida de direccionamiento, se tiene la simplificación del formato cabecera, soporte mejorado para las extensiones, capacidad de etiquetado de paquete de datos (mejor gestión del tráfico de las comunicaciones) e incremento de capacidades de autenticación y privacidad.

Para los usuarios la migración al IPv6 no debería implicar inversión en hardware, más bien se trataría de una decisión que compromete a los operadores y proveedores de servicios de Internet.

El rol del Estado Peruano es decisivo en propiciar y facilitar la innovación y la formación de redes, y en promover la cooperación entre el sector público y el privado para que toda la población tenga acceso a las redes de telecomunicaciones.

La Defensoría del Pueblo en cumplimiento de los requisitos legales establecidos por la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), ha elaborado el presente Plan de Transición de IPv4 a IPv6 que consta de un proceso gradual que inicia con el diagnóstico de los activos asociados a los servicios tecnológicos de la Entidad, estableciendo el grado de compatibilidad con la IPv6; seguido de la planeación e implementación, monitoreo y retroalimentación en cada una de las etapas. Durante todo el proceso se contempla el acompañamiento de los proveedores de servicios y capacitación.

3. BASE LEGAL

- Ley N° 26520, Ley Orgánica de la Defensoría del Pueblo.
- Resolución Defensorial N° 012-2018/DP, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Defensoría del Pueblo.
- Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, que declara la necesidad del uso de nuevas tecnologías que permita brindar mejores servicios a la ciudadanía.
  Decreto Legislativo N°604,
- Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 014-2013-MTC.
- Decreto Supremo N° 081-2017-PCM, que aprueba la formulación un
- Plan de Transición al Protocolo IPV6 en las entidades de la Administración Pública.
- Decreto Supremo N° 066-2011-PCM, que aprueba el Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú - Agenda Digital 2.0: servicios innovadores soportados en IPV6.
- Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017: Prevé determinados lineamientos estratégicos para el Gobierno Electrónico en el Perú.
- Decreto Supremo N° 022-2017-PCM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la PCM, el cual crea la Secretaría de Gobierno Digital (SEGDI) órgano rector del Sistema Nacional de Informática.

4. OBJETIVOS DEL PLAN DE TRANSICIÓN

4.1 OBJETIVO GENERAL

- Implementar el protocolo IPv6 en la infraestructura y aplicaciones compatibles, sin afectar el funcionamiento de los servicios que se ejecutan en IPv4, para garantizar la prestación de los servicios en ambos protocolos en la Defensoría del Pueblo.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el plan de diagnóstico del protocolo IPv4 a IPv6 en la red de la Defensoría del Pueblo.

- Implementar el protocolo IPv6 en la infraestructura y aplicaciones compatibles, sin afectar el funcionamiento de los servicios que se ejecutan en IPv4, para garantizar la prestación de los servicios en ambos protocolos en la Defensoría del Pueblo.

- Realizar pruebas y monitoreo de la funcionalidad del IPv4 e IPv6 en los sistemas de información, sistemas de almacenamiento, Sistemas de Comunicaciones y servicios de la Entidad para verificar su correcta operatividad.

5. ALCANCE

El plan de transición tiene como alcance a los servicios de internet y VPNs contratados para las Oficinas Defensoriales de provincia y oficinas de Lima Metropolitana y Callao.

6. MARCO TEÓRICO

Definición de Red: proviene etimológicamente del latín "rete", el término Red se utiliza para definir una estructura que cuenta con un patrón característico. Existen múltiples tipos de red, como la red informática, la red eléctrica y la red social.

La red informática nombra al conjunto de computadoras y otros equipos interconectados, que comparten información, recursos y servicios.

Existen muchos tipos de redes informáticas. Se distinguen diferentes tipos de redes (privadas) según su tamaño (en cuanto a la cantidad de equipos), su velocidad de transferencia de datos y su alcance. Las redes privadas pertenecen a una misma organización. Generalmente se dice que existen tres categorías de redes: red de área local (LAN), red de área metropolitana (MAN) y red de área extensa (WAN).

Una de las tecnologías con mayor influencia en la actualidad se llama Internet (red de redes), debido a que no solo conecta a computadoras individuales sino también redes de computadoras entre sí. De esta manera, internet pone en contacto redes más pequeñas y amplía su alcance hasta convertirse en una auténtica red global.

Para que la comunicación entre redes funcione, es fundamental contar con un lenguaje común para que todos los dispositivos de hardware puedan comunicarse entre sí. Este lenguaje es el protocolo TCP/IP, que consta de una serie de normas que regulan la transmisión de los datos en la networking.

Cuando utilizamos Internet para cualquier actividad, ya sea correo electrónico, navegación web, descarga de ficheros, o cualquier otro servicio o aplicación, la comunicación entre los diferentes elementos de la red y nuestro propio ordenador o teléfono, utiliza un protocolo que denominamos Protocolo de Internet (IP, Internet Protocol).

En los últimos años, prácticamente desde que Internet tiene un uso comercial, la versión de este protocolo es el Protocolo IP/TCP versión 4 (IPv4).

Para que los dispositivos se conecten a la red, necesitan una dirección IP. Cuando se diseñó IPv4, casi como un experimento, no se pensó que pudiera tener tanto éxito comercial, y dado que sólo dispone de 2^32 direcciones (direcciones con una longitud de 32 bits, es decir, 4.294.967.296 direcciones), junto con el imparable crecimiento de usuarios y dispositivos, implica que estas direcciones se agotarán.

Por este motivo, y previendo la situación, el organismo que se encarga de la estandarización de los protocolos de Internet (IETF, Internet Engineering Task Force), ha trabajado en los últimos años en una nueva versión del Protocolo de Internet, concretamente la versión 6 (IPv6), que posee direcciones con una longitud de 128 bits, es decir 2^128 posibles direcciones (340.282.366.920.938.463.463.374.607.431.768.21 1.456), o dicho de otro modo, 340 sextillones.

Las siglas IPv6 hacen referencia a la sexta versión del Protocolo de Internet, procedimiento estandarizado para la transmisión de paquetes de datos en redes de ordenadores desarrollado por el Internet Engineering Task Force (IETF). Junto con otros 500 protocolos de red de la familia TCP/IP, IPv6, como sucesor directo de IPv4, fija las bases de la comunicación en Internet. Las funciones centrales de IPv6 son el direccionamiento de elementos de red a través de las denominadas direcciones IPv6 y el reenvío de paquetes entre subredes, también llamado enrutamiento. Para ello, IPv6 se adhiere a la capa de red (capa 3) del modelo OSI.

La asignación de direcciones IP se realiza a través de los llamados RIR (Registros Regionales de Internet) quienes, a su vez, reciben una dirección IP de su propio rango por parte de la IANA (Internet Assigned Numbers Authority). El RIR competente para Latinoamérica y el Caribe es LACNIC (Latin America & Caribbean Network Information Center).

En base en esto, el propósito de la Entidad es diseñar un plan de transición del protocolo IPv4 a IPv6 en redes de datos teniendo en cuenta los lineamientos la PCM a través de la elaboración y validación del inventario de hardware y software en la entidad, el desarrollo de un plan diagnóstico de la infraestructura de red sobre la que se trabaja para terminar

generando un plan de trabajo que describa el paso a paso a seguir en el proceso de adopción de IPv6. Todo esto con base en la información y necesidades existentes en la Defensoría del Pueblo.

6.1 FUNDAMENTO TEÓRICO

- **Red de datos**

  También llamada red de computadoras, red de comunicaciones o red informática, es el conjunto de elementos de hardware y software informático conectados a través de dispositivos físicos que permitan el envío y la recepción de datos con el fin de compartir información, recursos y servicios. De acuerdo al alcance de transmisión de los datos, puede ser red de área local o LAN, red de área metropolitana o MAN, red de área extensa o WAN, entre otras. Por otra parte, algunas clases de redes de datos de acuerdo con su topología o diseño, pueden ser la red en anillo, árbol, estrella, malla y bus.

- **Protocolo de Internet versión 4 o IPv4**

  Sistema de identificación que se utiliza en Internet para enviar información entre dispositivos, la cuarta es la versión más utilizada del protocolo. Éste asigna una serie de cuatro números, cada uno de ellos comprendido entre 0 y 255, por lo tanto, cada dirección es de 32 bits y sólo permite aproximadamente 4.000 millones de direcciones únicas, las cuales entraron en proceso de agotamiento desde hace varios años.

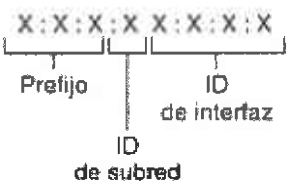
- **Protocolo de Internet versión 6 o IPv6**

  Protocolo de Internet de última generación, diseñado en los años 90 por el IETF para sustituir a IPv4. A diferencia de la anterior versión, en esta las direcciones se componen de 128 bits, lo que permite la existencia de aproximadamente 340 billones de direcciones IP únicas.

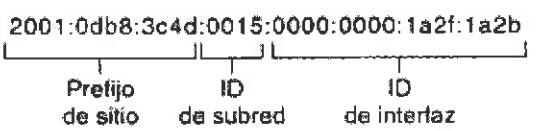
Direcciones IPv6

Las direcciones IPv6 tienen un tamaño de 128 bits, distribuidos en ocho campos de dieciséis bits representados por cuatro números hexadecimales cada uno y separados por dos puntos. En la figura 2 se puede observar el formato de una dirección IPv6, los cuarenta y ocho primeros bits, es decir, los tres primeros campos contienen el prefijo de sitio, éste describe la topología pública y es el segmento que suelen asignar al sitio los ISP o RIR (Registro Regional de Internet).

Los siguientes dieciséis bits lo ocupa el ID de subred y describe la topología privada, es asignado por el administrador de la red. Los últimos sesenta y cuatro bits, o cuatro campos de la derecha, contienen el ID de interfaz y se puede configurar manual o automáticamente.



Ejemplo:



Formato tomado de: https://docs.oracle.com/cd/E19957-01/820-2981/6nei0r0ue/index.html

Clases de Direcciones IPv6

Direcciones de unidifusión (unicast)

Identifica una interfaz de un solo nodo. Pueden ser de unidifusión global, de transición o local de vínculo, las primeras son globalmente exclusivas de internet y en IPv4 serían las mismas IP públicas; las direcciones de transición son las que llevan incrustadas en ellas una dirección IPv4 con el fin de facilitar técnicas de migración como los túneles en el proceso de transición; finalmente, las direcciones locales de vínculo se utilizan en las relaciones de red local, no son válidas ni se reconocen fuera del ámbito corporativo u organizativo, en IPv4 equivaldrían a las IP privadas.

Direcciones de multidifusión (multicast)

Identifica un grupo de interfaces, en general en nodos distintos. Los paquetes que se envían a una dirección multidifusión se dirigen a todos los miembros del grupo de multidifusión.

Direcciones de difusión por proximidad

Identifica un grupo de interfaces, en general en nodos distintos. Los paquetes que se envían a una dirección de difusión por proximidad se dirigen al nodo de miembros del grupo de difusión que se encuentre más cerca del remitente.

Plan de direccionamiento IPv6

El plan de direccionamiento para IPv6 es bastante similar al realizado en una red con IPv4, a diferencia que para hacer la segmentación se utilizan específicamente los 16 bits del campo de subred, es decir, todo el cuarto "hexteto" (en IPv6 es el término no oficial que se utiliza para referirse a un segmento de 16 bits o cuatro valores hexadecimales), de la dirección asignada por el ISP, además se debe tener en cuenta, por recomendación del RFC 4291, que las subredes cuenten con máscara 64. A continuación se desarrolla un ejemplo de segmentación en IPv6 para aclarar el procedimiento a seguir:

Representación de direcciones IPv6

Una dirección IPV6 tiene un tamaño de 128 bits y se divide en 8 campos de 16 bits, en donde cada bloque se convierte a un número hexadecimal de 4 dígitos separado por un signo de dos puntos.

Ejemplo: 2001:baba:cafe:0000:0000:0000:0000:0000

A continuación, se presenta las formas de representar una dirección IPV6:

- Se puede eliminar los ceros iniciales de cada bloque de 16 bits, pero cada bloque debe tener al menos un dígito.

  Por ejemplo: 21DA:00D3:0000:2F3B:02AA:00FF:FE28:9C5A.
  Se puede representar como: 21DA:D3:0:2F3B:2AA:FF:FE28:9C5A.

- Cuando una dirección contiene varios grupos de ceros se puede reemplazar por el símbolo "::".
  Por ejemplo: 2001:baba:cafe:0000:0000:0000:0000:0000
  Se puede representar como: 2001:baba:cafe::

  Nota: La compresión de ceros se puede utilizar una sola vez en una dirección dada.

- Cuando existe un escenario con nodos IPV4- IPV6 la dirección queda de la siguiente forma:

  Ejemplo: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:172.30.1.1

  – Donde los ceros representan valores hexadecimales de 16 bits cada una.

- Los últimos bytes representan valores decimales de 8 bits cada una.

  La dirección IP descrita en la parte superior se puede representar como:
  :: 172.30.1.1

Plan de direccionamiento IPv6

Las direcciones IPv6 se expresan en formato Hexadecimal separadas por dos puntos. Estas direcciones están compuestas por 8 hextetos, un hexteto es un bloque de 16 bits. Para expresar una dirección IPv6 se puede hacer usando letras mayúsculas o minúsculas. La siguiente dirección se puede dividir como así:

2001:baba:cafe:0000:0000:0000:0000:0000

2001 ----> Primer Hexteto
baba ----> Segundo Hexteto
cafe ----> Tercer Hexteto
....
0000 ----> Octavo Hexteto

En total 8 por 16 obtenemos los 128 bits.

Sistema Hexadecimal

El sistema Hexadecimal está compuesto por 16 elementos, desde el 0 hasta F. Para formar un número en hexadecimal sólo se requiere de 4 bits, a diferencia del sistema binario donde se necesita mínimo 8 bits. Ver la Tabla 1.

Tabla 1. Estructura del sistema hexadecimal.

Decimal	Binario	Hexadecimal
0	0000	0
1	0001	1
2	0010	2
3	0011	3
4	0100	4
5	0101	5
6	0110	6
7	0111	7

8	1000	8
9	1001	9
10	1010	A
11	1011	B
12	1100	C
13	1101	D
14	1110	E
15	1111	F

Fuente: Elaborado por el Equipo de Redes y Comunicaciones - Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información.

Los números decimales del 0 al 9 se expresan de esa misma forma en Hexadecimal, pero del número 10 al 15 se expresan con letras.

Nota: Un conjunto de 4 bits se le llama Nibble. Un nibble en hexadecimal se descompone como sigue:

8 4 2 1
0 0 0 0

Ejemplo: si los dos primeros bits estuvieran encendidos sería igual a 12. (8+4), en hexadecimal sería C.

Vamos a segmentar una red IPv6 con dirección asignada por el ISP 2001:baba:cafe::/48; la Institución cuenta con 28 Oficinas Defensoriales y 10 Módulos Defensoriales.

Para designar los prefijos por Oficina se debe recordar que la segmentación se realiza con los bits del cuarto "hexteto", es decir:

2001:baba:cafe:0000:0000:0000:0000:0000

Tabla 2. Estructura dirección IPv6.

2001:baba:cafe:	Representación del prefijo asignado por el ISP (/48).
0000:	Hexteto usado para segmentar (16 bits)
0000:0000:0000:0000	Identificador de host.

Fuente: Elaborado por el Equipo de Redes y Comunicaciones - Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información.

Designación de prefijos IPv6

Un prefijo es una parte de la dirección que indica los bits que tienen valores fijos o los bits del identificador de red.

Un prefijo de dirección IPV6 se representa como: dirección IPv6/longitud de prefijo.

Ejemplo: 2001:baba:cafe:0000::/56

Para 38 Oficinas se necesitan 6 bits, $2^6 = 64$ Sólo interesan prefijos para 38 oficinas, los demás quedan para futuro crecimiento. Se recomienda que cuando se realice la segmentación en IPv6 no se tomen bits individuales de un paquete, sino que se tome el paquete de bits completo, esto para evitar que el proceso se vuelva muy complejo.

Tabla 3. Bits en cada paquete de datos.

nibble 1	nibble 2	nibble 3	nibble 4	
0000	0000	0000	0000	$2^6 = 64$
1111	1100	0000	0000	

Fuente: Elaborado por el Equipo de Redes y Comunicaciones - Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información.

Lo que significa que en realidad se tienen $2^8 = 256$ prefijos para diferentes 256 oficinas. De acuerdo con esto, el prefijo sería: 48+8= /56, porque se usan completos los paquetes 1 y 2 y los segmentos de red para las oficinas quedaría de la siguiente manera:

Tabla 4. Segmentos de red por Oficina.

Nro. Oficinas	Segmento de red	Forma Abreviada
1	2001:baba:cafe:0000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0000::/56
2	2001:baba:cafe:1000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:1000::/56
3	2001:baba:cafe:2000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:2000::/56
4	2001:baba:cafe:3000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:3000::/56
5	2001:baba:cafe:4000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:4000::/56
6	2001:baba:cafe:5000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:5000::/56
7	2001:baba:cafe:6000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:6000::/56
8	2001:baba:cafe:7000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:7000::/56
9	2001:baba:cafe:8000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:8000::/56

10	2001:baba:cafe:9000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:9000::/56
11	2001:baba:cafe:A000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:A000::/56
12	2001:baba:cafe:B000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:B000::/56
13	2001:baba:cafe:C000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:C000::/56
14	2001:baba:cafe:D000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:D000::/56
15	2001:baba:cafe:E000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:E000::/56
16	2001:baba:cafe:F000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:F000::/56
17	2001:baba:cafe:0100:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0100::/56
18	2001:baba:cafe:0200:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0200::/56
19	2001:baba:cafe:0300:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0300::/56
20	2001:baba:cafe:0400:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0400::/56
21	2001:baba:cafe:0500:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0500::/56
22	2001:baba:cafe:0600:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0600::/56
23	2001:baba:cafe:0700:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0700::/56
24	2001:baba:cafe:0800:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0800::/56
25	2001:baba:cafe:0900:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0900::/56
26	2001:baba:cafe:0A00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0A00::/56
27	2001:baba:cafe:0B00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0B00::/56
28	2001:baba:cafe:0C00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0C00::/56
29	2001:baba:cafe:0D00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0D00::/56
30	2001:baba:cafe:0E00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0E00::/56
31	2001:baba:cafe:0F00:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:cafe:0F00::/56
32	2001:baba:caff:0000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:0000::/56
33	2001:baba:caff:1000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:1000::/56
34	2001:baba:caff:2000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:2000::/56
35	2001:baba:caff:3000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:3000::/56
36	2001:baba:caff:4000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:4000::/56
37	2001:baba:caff:5000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:5000::/56
38	2001:baba:caff:6000:0000:0000:0000:0000/56	2001:baba:caff:6000::/56

Fuente: Elaborado por el Equipo de Redes y Comunicaciones - Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información.

Enrutamiento IPV6

Según Microsoft el enrutamiento es la parte de IPv6 que proporciona capacidades de reenvío entre hosts que se encuentran en segmentos independientes que pertenecen a una red mayor basada en IPv6.

A continuación, se describen el proceso de enrutamiento en IPV6:

"El proceso de enrutamiento se da sobre el nivel IPv6, en donde los servicios de transporte del host de origen pasan los datos en forma de segmentos TCP o mensajes UDP al nivel IPv6. El nivel IPv6 crea los paquetes con la información de las direcciones de origen y destino, que se utiliza para enrutar los datos a través de la red. Finalmente, el nivel IPv6 pasa los paquetes al nivel inferior del vínculo, donde los paquetes IPv6 se convierten en tramas para su transmisión a través de los medios específicos de una red física, este proceso se produce en el orden inverso en el host de destino." [1]

Tablas de Enrutamiento IPV6

Las tablas de enrutamiento en IPV6 se utilizan para mantener información, con el fin de poder establecer una comunicación con redes y host remotos.

El procedimiento es el siguiente:

"Antes de enviar un paquete IPv6, el equipo inserta la dirección IPv6 de origen y la dirección IPv6 de destino (para el destinatario) en el encabezado IPv6. Luego el equipo examina la dirección IPv6 de destino, la compara con una tabla de enrutamiento IPv6 mantenida localmente y realiza la acción adecuada.

El equipo realiza una de las tres acciones siguientes:

- *Pasa el paquete a un nivel de protocolo superior a IPv6 en el host local.*
- *Reenvía el paquete a través de una de las interfaces de red conectadas.*
- *Descarta el paquete.*

Finalmente, IPv6 busca en la tabla de enrutamiento la ruta más similar a la

[1] MICROSOFT, (n.d), Enrutamiento IPV6, Obtenida el 24 de Agosto del 2011, de http://technet.microsoft.com/es-/library/cc758763%28v=ws.10%29.

[1] INTEC, (n.d), Mecanismo de transición IPV4/IPV6, Obtenida el 26 de agosto del 2011, de http://www.ipv6.cl/ noticia/mecanismos-de-transicion-ipv4ipv6.

dirección IPv6 de destino. "[2]

Una tabla de enrutamiento en IPV6 está formada por las siguientes entradas:

- Prefijo de dirección
- Interfaz a través de la cual se envían los paquetes.
- Dirección del siguiente salto.
- Valor de preferencia: que se utiliza para seleccionar entre varias rutas que tengan el mismo prefijo.
- Duración de la ruta.
- Especificación cuando una ruta está publicada.
- Especificación de caducidad de la ruta.
- Tipo de ruta.

6.2 VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE IPV6

Ventajas del Protocolo IPv6

Según el Autor Iván Ramos (2011, p.10) las desventajas del protocolo IPV6 son las siguientes:



- Permite obtener direcciones más largas debido a que el tamaño de una dirección cambia de 32 a 128 bits, con un espacio disponible tan grande que no puede llegar a agotarse en un futuro previsible.
- Contiene un formato de cabecera flexible, es decir que utiliza un nuevo formato de datagrama que a diferencia de IPv4 utiliza un formato con un número fijo de octetos, IPv6 utiliza un conjunto opcional de cabeceras.



- Permite la fragmentación end-to-end, es decir que a todos los enrutadores se les elimina la función de fragmentar los paquetes que llegan debido al MTU.
- Permite un soporte para la reserva de recursos debido a que IPv6 reemplaza la



especificación del tipo de recursos de IPv4 utilizando un mecanismo que permite la reserva de los recursos de red. Este mecanismo tiene la capacidad de soportar aplicaciones de video en tiempo real, cuyo requerimiento es garantizar el ancho de banda.

- Permite la provisión de extensiones al protocolo, debido a que se produce un desplazamiento de un protocolo a otro permitiendo características adicionales. Este tipo de capacidad de extensión permite que el protocolo se adapte a los cambios en el hardware de la red o las nuevas aplicaciones.
- Permite un número de saltos, es decir cuando se cambia el tiempo de vida de un paquete IPv4 por el número de saltos en IPv6 se garantiza que el paquete no será eliminado sin que tenga la opción de llegar hasta el nodo de destino.

Desventajas del Protocolo IPv6

Ramos (2011, p.10) afirma que los principales problemas que se presentan en IPV6 son los siguientes:

El restablecimiento de la comunicación cuando un enlace se cae entre un par en enrutadores, de esta forma se afectan los siguientes factores:

- El Tamaño de los fragmentos de acuerdo al mínimo MRU.
- El Ancho de banda específico para esa comunicación.
- El Retardo aceptable en la transmisión.

La transición de IPv4 a IPv6 debido a la tecnología actual y a la gran cantidad de nodos con soporte IPv4 que existen en el mundo.

La tecnología de enrutamiento exige que se utilicen buenas estrategias, debido a que no se podría eliminar en un solo día toda la cantidad de enrutadores que funcionan con IPv4. Además, se deben crear nodos que soporten tanto IPv4 como IPv6 hasta cuando todos los nodos puedan llegar a comunicarse con la misma versión de IP.

Numeración de servidores

Para escoger el identificador de interfaz dentro de la red LAN que le corresponde a cada servidor se realiza generalmente numeración estática. La razón es apuntar a la máxima disponibilidad y evitar tener que realizar cambios ante problemas con la dirección de red. En el momento de escoger la dirección IPv6 estática a utilizar para un servidor se debe escoger una dirección fácil de recordar, como por ejemplo 2001:baba:cafe:0000::1, esta opción facilita la operación pues hace más fácil el

análisis de problemas ya que el espacio IPv6 es muy extenso y realizar barridos para buscar direcciones válidas en forma bruta o secuencial puede llevar un tiempo muy largo a menos que se cuente con registros de DNS. Por lo tanto, si un servidor tiene su registro en el DNS accesible públicamente, es menos importante utilizar direcciones aleatorias.

Numeración de terminales

Para la numeración de terminales existen tres opciones que un administrador de red debe analizar:

- Numeración manual. En este caso se debe numerar manualmente cada una de las terminales.

- Numeración automática sin estado o sin servidor ("stateless" o "serverless") utilizando el mecanismo "anuncios de ruteadores" (o "route advertisements"). Este mecanismo utiliza paquetes ICMPv6 y grupos de multicast locales a la interfaz. A través de este mecanismo se puede configurar la dirección IPv6, la longitud del prefijo y la ruta por defecto. Estas configuraciones se implementan en DHCPv6, particularmente a través de la opción sin estado ("stateless configuration"). Al no mantener estados, el administrador de la red no tendrá control sobre cuáles son las terminales que se conectan a la red IPv6. Cualquiera con acceso al medio común tendrá acceso.

- Numeración automática con estados ("stateful"). En este caso la configuración de la dirección IPv6 se hace a través de DHCPv6 igualmente que con IPv4. De esta forma es posible definir un pool de direcciones o incluso asignar direcciones particulares para cada terminal. Utilizando DHCPv6 en su configuración con estados es posible realizar un control de acceso más estricto. Un parámetro que no se obtiene aún por parte de DHCPv6 es la ruta por defecto, por esto, aun cuando se utiliza DHCPv6 en modo con estados, es necesario utilizar el mecanismo de anuncio de ruteadores para obtener la ruta por defecto.

Políticas de enrutamiento IPv6

El plan de enrutamiento para IPv6 no debe variar en demasía sobre lo que ya se hace en IPv4. En general para una empresa tiene sentido que en IPv6 se mantenga la misma topología que en IPv4, pues el mantener dos topologías significaría incrementar el costo de operación del encaminamiento de la red y el aumento de incidentes.

Las opciones de enrutamiento en IPv6 son:

- Enrutamiento estático.
- Enrutamiento dinámico, en éste existen distintas categorías, como protocolos de vector distancia ó RIPNG (RIP Next Generation), protocolos de vector camino ("path vector") ó BGPv4 y protocolos de estado de enlaces: ISIS o u OSPFv3.
  Con todas estas opciones, se debe considerar especialmente el enrutamiento ya existente en la compañía. En caso de estar utilizando OSPFv2 para la red IPv4, tiene sentido utilizar OSPFv3 en IPv6, al igual que utilizar BGPv4 para el encaminamiento externo. En caso de utilizar direccionamiento estático para IPv4, se puede utilizar las mismas configuraciones para IPv6.

  Si es posible evitar el uso de RIPNG, se evitarían tiempos de convergencia largos y problemas de conocimiento parcial de topología. También el uso de RIPNG imposibilita el uso de técnicas modernas de ingeniería de tráfico.

Mecanismos de transición

La versión 6 del Protocolo de Internet ha sido diseñada para que su implementación se realice en coexistencia con IPv4. A continuación, se describen algunas de las principales categorías de mecanismos que facilitarían dicha migración; estos pueden ser utilizados solos o en combinación y la migración puede ser realizada paso a paso, comenzando con un solo nodo, de igual manera puede darse el caso en el que la red completa sea migrada a IPv6 mientras que el proveedor de servicios siga utilizando IPv4, o puede darse el caso contrario.



Doble pila

Tanto en nodos como en enrutadores se tendrá un soporte IPv4 e IPv6, por lo tanto, tienen la habilidad de enviar y recibir paquetes de los dos protocolos. Un nodo trabajando con este mecanismo puede operar de las siguientes maneras:



- Con la pila IPv4 habilitada pero la pila IPv6 deshabilitada.
- Con la pila IPv6 habilitada pero la pila IPv4 deshabilitada.
- Con las dos pilas habilitadas.

La desventaja de este mecanismo es que necesita tener tablas de enrutamiento y soporte para ambos protocolos.



Túneles

Por medio de este mecanismo se utiliza la infraestructura de enrutamiento IPv4 para llevar los paquetes IPv6, hasta que toda la infraestructura se encuentre con el nuevo protocolo.

Cada túnel puede ser implementado de diferente manera:

- Enrutador a enrutador. Los enrutadores IPv6/IPv4 interconectados por una infraestructura IPv4 pueden tunelizar paquetes IPv6 entre ellos.
- Host a enrutador: Los host IPv6/IPv4 pueden tunelizar paquetes IPv6 a un enrutador IPv6/IPv4 por medio de una infraestructura IPv4.
- Host a host. Los host IPv6/IPv4 que están conectados por una infraestructura IPv4 pueden tunelizar paquetes IPv6 entre ellos mismos.
- Enrutador a host. Los enrutadores IPv6/IPv4 pueden tunelizar hacia sus destinos finales que son host IPv6/IPv4.

7. DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

El diagnóstico inicial será realizado durante el cuarto trimestre de 2018.

MATRIZ DE ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

N°	Actividades	J. OGDPTI	Sop. Tec.	Redes	Desarrollo	Of. Seg	R.H.	Prov
1	Capacitación e investigación sobre requisitos de migración de IPV4 a IPV6	A/I	R	R	R	R	R	R/C/S
2	Inventario de activos de servicios tecnológicos de la Entidad: Hardware, Software, Infraestructura, red de datos S. de Información, Base de Datos	A/I	R	R	R	I		
2.1	Equipos cliente	A/I	R	I		I		
2.2	Infraestructura y red de datos	A/I		R		I		
2.3	Aplicaciones	A/I		I	R	I		
2.4	Gestor de Base de Datos	A/I		I	R	I		
3	Clasificación y diagnóstico de los activos según su compatibilidad con IPV6. Corroborar con fabricantes o terceros: (**Compatibles/Requiere actualización/no compatibles**)							
3.1	Protocolo de pruebas de validación de aplicativos, comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos	A/I	R	R	R	I		S
3.2	Equipos cliente ***(Formato: Anexo 1)***	A/I	R	I		I		
3.3	Infraestructura, red de datos, topología ***(Formato: Anexos 2 y 4)***	A/I		R		I		
3.4	Aplicaciones ***(Formato: Anexo 3)***	A/I		I	R	I		
3.5	Gestor de Base de Datos ***(Formato: Anexo 3 y 4)***	A/I		I	R	I		
4	Evaluación económica de requisitos para compatibilidad total	A/I	R	R	R	I		
5	Aspectos de Seguridad de la información con IPV6	A/I	C	C	C	R		
6	Análisis del Impacto de la migración a IPV6	A/I	R	R	R	I		
7	Evaluación de Riesgos	A/I	C	C	C	R		
8	Determinación del alcance de la migración de IPV4 a IPV6 a nivel de servicios.	A/I	R	R	R	R		
9	Revisión de contratos de servicios tecnológicos con proveedores. Respecto a las especificaciones de compatibilidad/interoperatividad de con IPv6 incluir el entregable de pruebas.	A/I	R	R	R	I		S/C

A: Accountable.
R: Responsable.
I: Informado.
C: Consultado.
S: Soporte.

8. IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO IPV6

En esta etapa se coordinará con los proveedores de servicios de Internet – ISP, para establecer el enrutamiento necesario del segmento de IPv6 y la conectividad integral, desde el interior de las redes LAN, hacia el exterior de las redes WAN a fin de garantizar que la entidad pueda generar tráfico de IPv6 nativo hacia Internet.

CRONOGRAMA DE PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6 EN LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

N°	ACTIVIDADES	PLAZO	REQUISITO	J. OGDPTI	RESPONSABLE	OF. SEG	PROV.
1	Diseñar la nueva topología de red y equipos de comunicación.	Ene-Feb 2019	Diagnóstico	A/I	Redes	I	S/C
2	Ejecutar la configuración de pruebas piloto de IPv6 en entorno de prueba con servicios críticos, agregando carga de servicios y usuarios.	Mar-Jun 2019	1	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S/C
3	Validar la funcionalidad en IPv6 de los servicios y aplicaciones de la Entidad sobre IPv6 y definición de prioridad/orden de migración de servicios.	Abr-Ago 2019	2	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S/C
3.1	Servicio (DNS)	Jun-Ago 2019	2	A/I	Redes	I	S
3.2	Servicio de Internet	Jun-Ago 2019	3.1	A/I	Redes	I	S
3.3	Servicios VPN	Ago-Oct 2019	3.2	A/I	Redes	I	S
3.4	Servicio de Virtualización: VMware	Nov-Dic 2019	2	A/I	Redes	I	S
3.5	Directorio Activo (AD)	Dic 2019	3.4	A/I	Redes	I	S
3.6	Servicio de Autenticación local (Radius)	Ene-Abr 2020	3.5	A/I	Redes	I	S
3.7	Servicios Voz sobre IP	May-Ago 2020	3.3	A/I	Redes	I	S
3.8	Servicio de la Central Telefónica: Xorcom provincias	Set-Dic 2020	3.7	A/I	Redes	I	S
3.9	Monitoreo de Servidores: Discovery, Omnivista, Nagios	Ene.2019 – Dic 2022	-	A/I	Redes	I	S
3.10	Servicio de Correo Electrónico: Zimbra, Relay y LDAP	Feb-Jun 2020	3.6	A/I	Redes	I	S
3.11	Servicios WEB: Apache, MySql y PHP	Ene-Dic 2020	3.3	A/I	Redes Desarrollo	I	S
3.12	Servicio de Respaldo: ArcServer, respaldo del entorno virtual.	Jun 2019 – Dic 2022	3.4	A/I	Redes	I	S

3.13	Sistemas de Almacenamiento: Storage	Nov 2019 – Dic 2022	2	A/I	Redes	I	S
3.14	Servicio de video conferencias. Scopia	Ene-Mar 2021	3.3	A/I	Redes	I	S
3.15	Servicio de mensajería: Jabber	Feb-Abr 2021	3.4	A/I	Redes	I	S
3.16	Integración entre Sistemas de Inforación y Base de datos	Dic 2019- Dic 2022	3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.17	Web e intranet		3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.18	Plusnet		3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.19	CVR		3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.20	Graphon: SID		3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.21	SIAF		3.6	A/I	Desarrollo	I	S
3.22	Equipos de cómputo, impresoras, multifuncionales, escaners, etc.	Ene – Mar 2019	-	A/I	Soporte	I	S
3.23	Proceder con la migración según la priorización establecida.	Ene 2019 – Dic 2022	3.1-3.22	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
4	Activar las políticas de seguridad de IPv6 en los equipos de seguridad de la Entidad, Firewall, Radius, AD, Considerando los RFC de seguridad en IPv6 asociados (*Ver Anexo 5*)	Ene 2019 – Dic 2022	3	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
5	Retroalimentación de los entregables de etapas previas: Diagnóstico, alcance y priorización.	Jul 2018 – Ene 2022	-	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
6	Como parte de la ejecución contractual de servicios tecnológicos contratados por la Entidad, verificar la compatibilidad/ interoperatividad con IPv6.	Ene 2019 – Dic 2022	-	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S/C

A: Accountable.
R: Responsable.
I: Informado.
C: Consultado
S: Soporte.

9. REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y MONITOREO

Se ha establecido un cronograma con actividades (pruebas de funcionalidad, calidad del servicio, compatibilidad de los equipos y monitoreo del IPv6, pruebas frente a las políticas de seguridad, afinamiento de las configuraciones realizadas, entre otros), plazos, responsables y entregables para el desarrollo de pruebas en la entidad.

CRONOGRAMA DE PRUEBAS Y MONITOREO DE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6 EN LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

N°	ACTIVIDADES	PLAZO	REQUISITO	J. OGDPTI	RESPONSABLE	OF. SEC	PROV.
1	Pruebas de funcionalidad, calidad del servicio, compatibilidad de los equipos y monitoreo de IPv6,	Ene 2019-Dic 2021	Implementación de IPv6	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
2	Pruebas frente a las políticas de seguridad	Ene.21 Dic.22	Implementación de IPv6	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
3	Afinamiento de las configuraciones realizadas, entre otros	Ene.21 Dic.22	Implementación de IPv6	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
4	Retroalimentación de etapas previas	Ene.19 Dic.22	-	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S
5	Como parte de la ejecución contractual de servicios tecnológicos contratados por la Entidad, verificar la compatibilidad/ interoperatividad con IPv6.	Ene.19 Dic.22	-	A/I	Redes Desarrollo Soporte	I	S/C

A: Accountable.
R: Responsable.
I: Informado.
C: Consultado.
S: Soporte.

10. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La capacitación y sensibilización debe estar presente antes, durante y después del proceso de transición de IPv4 a IPv6 en la Defensoría del Pueblo.

Inicialmente para sensibilizar a la alta dirección sobre la importancia de implementar IPv6 y su impacto dentro de la infraestructura tecnológica de TI y del negocio y como esta implementación puede afectar las operaciones normales de la Entidad con la finalidad de contar con el apoyo necesario para el logro de los objetivos indicados en los plazos establecidos.

Del mismo modo durante la etapa de diagnóstico, planeación, implementación, monitoreo y realimentación continúa basada en la evaluación se ha considerado la participación de un rol de PROV (proveedor), con la responsabilidad de soporte y consultado conformado por fabricantes y proveedores (terceros).

CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6 EN LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

N°	ACTIVIDADES	PLAZO	OGDPTI	PROV.
1	Sensibilización inicial a la alta dirección	Set. 2018	A/R	S/C
2	Capacitación y sensibilización al personal de la OGDPTI	Set-Dic 2018	A/R	S/C
3	Inclusión en los contratos de proveedores, el soporte técnico *-nivel implementador-* para la ejecución de protocolo IPv6 a los servicios institucionales.	Ago.2018 – Dic.2022	A/R	S/C

A: Accountable.
R: Responsable.
I: Informado.
C: Consultado.
S: Soporte.

11. PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado está sujeto a modificaciones durante el proceso de transición del protocolo IPV4 a IPV6, principalmente luego de culminado el diagnóstico inicial y planeamiento de la transición de IPv4 a IPv6 en la infraestructura tecnológica de la Defensoría del Pueblo, el mismo incluirá costos referenciales de además capacitación antes, durante y al final del proyecto, equipamiento pendiente de renovación por no soportar la IPv6 o por obsolescencia tecnológica, actualizaciones a nivel de software, consultoría a representantes oficiales de fabricantes[3] del equipamiento e

[3] **Alcatel:** Servicios de telefonía IP, central, anexos; conectividad Switches
Dell y HP: Servidores
Delink y Fortinet: Firewall - UTM en Módulos Defensoriales.
Xorcom: Central telefónica.

infraestructura de la Defensoría del Pueblo y otras relacionadas si se estima conveniente.

CONTRATOS POR SERVICIOS - REDES Y TELECOMUNICACIONES

N°	SERVICIO REQUERIDO	PAC	PROVEEDOR	Monto S/. 2017	Monto S/. 2018[4]
1	Servicio de resguardo y transporte de medios informáticos	NO	IRON MOUNTAIN PERU S.A.	7,562.24	3,273.09
2	Servicio de Enlace de Datos para Lima Metropolitana y Callao	NO	OPTICAL TECHNOLOGIES S.A.C.	48,333.32	33,333.36
3	Servicio de internet dedicado principal para la sede central de la Defensoría del Pueblo	SI	OPTICAL TECHNOLOGIES S.A.C.	31,794.98	30,740.00
4	Servicio de internet dedicado secundario para la sede central de la Defensoría del Pueblo	NO	AMERICATEL PERU S.A..	33,433.34	22,933.32
5	Contratación del servicio de Soporte y Mantenimiento de la Central Telefónica - sede central	SI	E BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.	0.00	73,501.60
6	Servicio de Mantenimiento de Software y Soporte de Servidores Linux	NO	PERU LINUX S.A.C.	17,100.00	23,000.00
7	Servicio de Mantenimiento de Software y Soporte de Servidores Windows	NO	PERU LINUX S.A.C.	19,771.19	21,525.00
8	Servicio de Interconexión para tres oficinas en provincia por medio satelital	SI	NETWORKING SAT E.I.R.L.	70,697.13	65,620.15
9	Servicio de interconexión a nivel nacional	SI	BITEL	625,760.50	304,030.84
TOTAL				854,452.70	577,957.36

Fuente: Área de Logística de la Oficina de Administración y Finanzas

El presupuesto estimado mínimo es de S/. 400,000.00 entre renovación de equipamiento, cableado estructurado, consultoría y capacitación.

[4] Gastos operativos vigentes de Redes y Comunicaciones, incluye servicios aplicados al protocolo IPv4

12. REFERENCIAS

- Guía de Transición de la IPv4 a IPv6 para Colombia – Guía N° 20, versión 4.0.0 15/06/2017
- ITIL V3, 2011.
- Análisis de casos de éxito en la región, LACNIC - CAF – banco de desarrollo de América Latina http://portalipv6.lacnic.net/caf-lacnic/casos-de-exito-lac/.
- Tesis: "Introducción y Configuración del Protocolo IP6". Autor: David Torres Sánchez. País: México.
- Tesis: "Propuesta de un Plan de Implementación para la migración a IPv6 en la red de la Universidad Politécnica Salesiana Sede-Cuenca". Autor: Dennys Xavier Landy Rivera. País: Ecuador.
- "Plan de Transición del Protocolo de Red IPv4 a IPv6. Basado en las recomendaciones realizadas por el MIN TIC Colombia". Autor: Diana Catalina Fonseca Castro. País: Colombia.

13. ANEXOS

- Anexo 1 : Formato de inventario de equipos cliente.
- Anexo 2 : Formato de inventario de equipos de comunicaciones.
- Anexo 3 : Formato de inventario de Sistemas de Información.
- Anexo 4 : Formato de inventario de Equipos servidores.
- Anexo 5 : RFCs asociados a IPv6[3].
- Anexo 6 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Switches.
- Anexo 7 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Firewall.
- Anexo 8 : Inventario de equipos de redes y comunicaciones – Servidores.
- Anexo 9 : Inventario de Aplicativos Institucionales.
- Anexo 10 : Inventario de equipo servidores de Base de Datos.
- Anexo 11 : Inventario de equipos de cómputo.

[3] http://www.consulintel.es/html/ForoIPv6/RFCs.htm.

Anexo 1: Formato de inventario de equipos cliente

Tipo de Equipo (*)	Memoria	Procesador	Discos	Sistema Operativo	Versión	Software Instalado	Función	Versión IP (**)

(*): Desktop, Tablet, celular, otros.
(**): Versión IPv4 / IPv6.

Anexo 2: Formato de inventario de equipos de comunicaciones

Descripción del Equipo (*)	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet (**)	Función	Versión IP (***)	Antigüedad	Comentario

(*): Switch, enrutador, firewall, modem, AP, DTE, NAC, etc.
(**): E0, S0, FE, FC, PoE, entre otros.
(***): Versión IPv4 / IPv6.







Anexo 3: Formato de inventario de Sistemas de Información

Aplicativo (*)	Característica	Tipo	Lenguaje Programación	Responsable	Compo-nentes (**)	Contra-to (***)	Soporte IPv6 (****)	Comentario

(*): Tipo de aplicativo y Lenguaje de programación utilizado para el desarrollo del aplicativo.
(**): Descripción de las partes que constituyen la aplicación y sus interfaces.
(***): Descripción del soporte y/o mantenimiento sobre los Aplicativos de la Entidad si existe.
(****): Versión IPv4 / IPv6.

Anexo 4: Formato de inventario de Equipos servidores

Tipo de Servidor (*)	Sistema Operativo	Versión Sistema Operativo (**)	Direccionamiento IP (***)	Funcionalidad	Antigüedad	Comentario

(*): Aplicaciones / Base de Datos/Archivos/AD, etc.
(**): Versión y Parches.

Anexo 5: RFCs asociados a IPv6[4] aprobados por el IETF

1. Especificaciones Básicas:

RFC2460	Especificaciones del Protocolo Internet Versión 6 (IPv6)
RFC2461	Descubrimiento del Vecindario para IPv6 (ND)
RFC2462	Autoconfiguración de Direcciones "stateless" IPv6
RFC2463	Protocolo de Mensajes de Control de Internet para IPv6 (ICMPv6)
RFC1981	Descubrimiento del MTU de la ruta para IPv6
RFC1809	Uso del campo "Etiqueta de Flujo" en IPv6

2. Direccionamiento:

RFC2373	Arquitectura de Direccionamiento en IPv6
RFC1887	Arquitectura para la Asignación de Direcciones Unicast IPv6
RFC2374	Formato de Direcciones Unicast Agregables Globales
RFC2450	Propuesta de normas de asignación de TLA y NLA

3. Routing:

RFC2080	RIP para IPv6
RFC2081	Aplicabilidad de RIPng para IPv6
RFC2283	Extensiones Multiprotocolo para BGP-4
RFC2545	Uso de las Extensiones Multiprotocolo de BGP-4 para Routing entre dominios para IPv6
RFC2740	OSPF para IPv6

4. DNS:

RFC1886	Extensiones DNS para soportar IPv6

5. Otras relacionadas a IPv6:

RFC2464	Transmisión de paquetes IPv6 sobre redes Ethernet
RFC2467	Transmisión de paquetes IPv6 sobre redes FDDI
RFC2470	Transmisión de paquetes IPv6 sobre redes Token Ring
RFC2472	IPv6 sobre PPP
RFC2491	IPv6 sobre redes de Acceso Múltiple Sin Broadcast

[4] http://www.consulintel.es/html/ForoIPv6/RFCs.htm.

RFC2492 IPv6 sobre redes ATM

6. **Seguridad:**

RFC2401 Arquitectura de Seguridad para IP
RFC2402 Cabecera de Autenticación IP
RFC2406 Encriptación de datos en IP (ESP)
RFC2408 Asociaciones de Seguridad y Protocolo de Gestión de Claves en Internet (ISAKMP)

7. **Multicast:**

RFC2375 Asignación de Direcciones Multicast
RFC2710 Descubrimiento de nodos que desean recibir Multicast para IPv6
RFC2776 Protocolo de Anunciación de Zonas de Ambito Multicast (MZAP)

8. **Anycast:**

RFC2526 Direcciones de Subredes para Anycast en IPv6

9. **Multi-Homing:**

RFC2260 Soporte Escalable de Multi-homing para Conectividad Multi-Proveedor
RFC2497 Transmisión de paquetes IPv6 sobre redes ARCnet

10. **Transición:**

RFC1933 Mecanismos de Transición para Routers y Hosts IPv6
RFC2185 Aspectos de Routing de la Transición IPv6
RFC2473 Especificaciones Genéricas de Tunelización de Paquetes en IPv6
RFC2529 Transmisión de IPv6 sobre Dominios IPv4 sin Túneles Explícitos
RFC2765 Algoritmo de Traslación Stateless IP/ICMP (SIIT)
RFC2766 Protocolo de Traslación - Traslación de Dirección de Red
RFC2767 Doble Pila en Hosts usando la Técnica "Bump-In-the-Stack" (BIS)

11. **API:**

RFC2292/bis Advanced Sockets API para IPv6
RFC2553/bis Basic Socket API para IPv6

12. MIB:

RFC2452 Base de Información de Gestión para IPv6: TCP
RFC2454 Base de Información de Gestión para IPv6: UDP
RFC2465 Base de Información de Gestión para IPv6: Convenciones Textuales y Grupo General
RFC2466 Base de Información de Gestión para IPv6: ICMPv6

13. Otros:

RFC1881 Gestión de la Asignación de Direcciones IPv6
RFC1924 Representación Compacta de Direcciones IPv6
RFC2147 TCP y UDP sobre Jumbogramas IPv6
RFC2428 Extensiones FTP para IPv6 y NAT
RFC2471 Plan de Asignación de direcciones IPv6 para Pruebas
RFC2474 Definición del Campo de Servicios Diferenciados (DS) en Cabeceras IPv4 e IPv6
RFC2546 Prácticas de Routing en 6Bone
RFC2663 Consideraciones y Terminología de IP NAT
RFC2732 Formato para la representación literal de direcciones IPv6 en URL's
RFC2772 Guías de Routing en el troncal 6Bone
RFC2775 Transparencia de Internet

ANEXO 6: INVENTARIO DE EQUIPOS DE REDES Y COMUNICACIONES - SWITCHES

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad
1	Switch-Amazonas	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
2	Switch-Ancash (Huaraz)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
3	Switch-Andahuaylas(Apurimac)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
4	Switch-Apurimac (Abancay)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
5	Switch-Arequipa	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
6	Switch-Ayacucho	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
7	Switch-Cajamarca	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
8	Switch-Chimbote(Ancash)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
9	Switch-Cusco	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
10	Switch-Huancavelica	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
11	Switch-Huanuco	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
12	Switch-Ica	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
13	Switch-Iquitos (Loreto)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
14	Switch-Jaen(Cajamarca)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
15	Switch-Juliaca(Puno)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
16	Switch-Junin(Huancayo)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
17	Switch-La Libertad (Trujillo)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad
18	Switch-La Merced(Junin)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
19	Switch-Lambayeque (Chiclayo)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
20	Switch-Madre de Dios (Puerto Maldonado)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
21	Switch-Moquegua	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
22	Switch-Pasco	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
23	Switch-Piura	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
24	Switch-Puno	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
25	Switch-Puquio(Ayacucho)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
26	Switch-San Martin(Moyobamba)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
27	Switch-Satipo(Junin)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
28	Switch-Tacna	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2007
29	Switch-Tarapoto(San Martin)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
30	Switch-Tingo María (Huánuco)	D-LINK	DES-1316	Propietario D-LINK	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2006
31	Switch-Tumbes	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
32	Switch-Ucayali (Pucallpa)	HP	1920-24G-PoE	Software Version 5.20.99 Release 1111	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2015
33	Switch-LimaNorte	Alcatel	OmniStack LS 6248P	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
34	Switch-Callao	Alcatel	OmniStack LS 6248P	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
35	Switch-LimaEste	Alcatel	OmniStack LS 6248P	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
36	Switch-LimaSur	Alcatel	OmniStack LS 6248P	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad
37	Switch-Piso 9 - Nuevo Edificio	Alcatel	OMNISTACK LS 6200	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
38	Switch-Piso 8 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
39	Switch-Piso 7 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
40	Switch-Piso 6 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
41	Switch-Piso 5 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
42	Switch-Piso 4 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
43	Switch-Piso 3 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
44	Switch-Piso 3 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P24	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
45	Switch-Piso 2 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P24	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
46	Switch-Core 1 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6450-P48	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2014
47	Switch-Sotano - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6850-48X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
48	Switch-Piso 1 - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6850-24X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
49	Switch - CORE B - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6860E-48X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2018
50	Switch - CORE B - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6860E-24X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2018
51	Switch-Sotano - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010
52	Switch-Piso 1 - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010
53	Switch-Mezzanine - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2011
54	Switch - Piso 2 - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2011
55	Switch - Piso 3 - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010
56	Switch - Piso 3 - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 48 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad
57	Switch - Piso 3 - Edificio Antiguo	Alcatel	6400 24 COPPER POE PORTS W/STK	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2010
58	Switch - CORE A - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6860E-24X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2018
59	Switch - CORE A - Nuevo Edificio	Alcatel	OS6860E-24X	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2018
60	Switch-Switch Enlace Lima	Alcatel	OmniStack LS 6200	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008
61	Switch-Caucato	Alcatel	OmniStack LS 6200	Alcatel Operating System (AOS)	POE	Conexión Red LAN	IPv4	2008

ANEXO 7: INVENTARIO DE EQUIPOS DE REDES Y COMUNICACIONES - FIREWALL

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad	Comentario
1	Firewall-Ancash (Huaraz)	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
2	Firewall-Andahuaylas (Apurimac)	FortiGate	30B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2010	
3	Firewall-Apurimac (Abancay)	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
4	Firewall-Arequipa	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
5	Firewall-Ayacucho	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
6	Firewall-Cajamarca	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
7	Firewall-Cusco	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
8	Firewall-Huancavelica	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
9	Firewall-Huanuco	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
10	Firewall-Ica	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
11	Firewall-Iquitos (Loreto)	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
12	Firewall-Jaen(Cajamarca)	D-Link	DFL-210	Propietario D-LINK	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2007	
13	Firewall-Junin(Huancayo)	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
14	Firewall-La Libertad (Trujillo)	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
15	Firewall-La Merced(Junin)	D-Link	DFL-210	Propietario D-LINK	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2007	
16	Firewall-Lambayeque (Chiclayo)	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad	Comentario
17	Firewall-Madre de Dios (Puerto Maldonado)	FortiGate	30B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2010	
18	Firewall-Pasco	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
19	Firewall-Piura	FortiGate	50B	Propietario Fortinet	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2011	
20	Firewall-Puno	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
21	Firewall-Tarapoto(San Martin)	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
22	Firewall-Tumbes	D-Link	DFL-210	Propietario D-LINK	10/100 Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2007	
23	Firewall-Ucayali (Pucallpa)	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	
24	Firewall - Central Telefonica	FortiGate	60C	Propietario Fortinet	Gigabit Ethernet	Seguridad Red LAN	IPv4	2013	

Sedes Defensoriales sin Firewall: Amazonas, Chimbote, Juliaca, Moquegua, Ayacucho, San Martín, Satipo, Tacna, Tingo María, Huanta.

ANEXO 8: INVENTARIO DE EQUIPOS DE REDES Y COMUNICACIONES - SERVIDORES DEFENSORIA DEL PUEBLO

Nr	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad	Comentario
1	Server-File Server	DELL	Power Edge 2950	Windows Server 2003 R2-Estándar x64 Edition	SI	Servidor de archivos	IPv4	2006	Por renovar
2	Server-Oracle	DELL	Power Edge 2970	Red Hat	SI	Servidor de base de datos	IPv4	2006	Por renovar
3	Server-Glassfish	HP	Proliant DL180G6	Centos	SI	Servidor de aplicaciones	IPv4	2009	Por renovar
4	Server-Backup	HP	Proliant DL385	Centos	SI	Servidor de Contingencia	IPv4	2006	Por renovar
5	Server-Web Antiguo	DELL	Power Edge 2970	Centos	SI		IPv4	2010	
6	Server-ARCServe	DELL	Power Edge 2950	Centos	SI	Servidor de backups	IPv4	2006	Por renovar
7	Server-Respaldo	DELL	Power Vault	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard	SI	Robot de Cintas Backup	IPv4	2014	
8	Server-VPN-Firewall	DELL	Power 2950	Centos	SI	Servidor de cortafuegos	IPv4	2006	Por renovar
9	Server-VideoConferencia	HP	Proliant DL120G7	Windows Server 2008	SI	Servidor de videoconferencia	IPv4	2011	
10	Server-Nod32	DELL	Power Edge 2970	Windows Server 2003	SI	Servidor de Antivirus	IPv4	2009	Por renovar
11	Server-Virtual 01	DELL	Power Edge R720	VMware	SI	Servidor de Virtualizacion	IPv4	2013	
12	Server-Virtual 02	DELL	Power Edge R720	VMware	SI	Servidor de Virtualizacion	IPv4	2013	
13	Server-Oracle	DELL	Power Edge R720	Red Hat	SI	Servidor de base de datos	IPv4	2014	
14	Server-Storage	DELL	Power Vault MD3600f	Linux	SI	Servidor de storage - NAS	IPv4	2011	
15	Server-Virtual 05	DELL	Power Edge R730	VMware	SI	Servidor de Virtualizacion	IPv4	2015	
16	Server-SGD Nuevo	DELL	Power Edge R730	Centos	SI	Servidor de Aplicaciones	IPv4	2015	
17	Server-Web Nuevo	DELL	Power Edge R730	Centos	SI	Servidor Web	IPv4	2015	
18	Server-Virtual 06	DELL	Power Edge R730	VMware	SI	Servidor de Virtualizacion	IPv4	2015	
19	Server-Virtual 03	DELL	Power Edge R720	VMware	SI	Servidor de Virtualizacion	IPv4	2013	
20	Server-FTP	DELL	PRECISION 390	Centos	SI	Servidor de FTP	IPv4	2007	Por renovar
21	Server-Nagios-OSECC	DELL	PRECISION 390	Centos	SI	Servidor de Monitoreo	IPv4	2007	Por renovar

Nro	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Sistemas Operativo	Puertos Ethernet	Función	Version IP	Antigüedad	Comentario
22	Server-SIAF	HP	Proliant ML350	Windows Server 2003	SI	Servidor de aplicaciones	IPv4	2011	
23	Server-Virtual	DELL	Power Edge R710	VMware	SI	Servidor Virtual	IPv4	2011	
24	Server-Firewall	DELL	Power Edge R510	Centos	SI	Servidor Firewall	IPv4	2011	
25	Server-Oracle - Secundario	DELL	Power Edge 2950	Red Hat	SI	Servidor de base de datos - Standby	IPv4	2006	Por renovar
26	Server-CVR	IBM	MT-M 8488-5BU	Windows	SI	Servidor de Aplicaciones	IPv4	2009	Por renovar

ANEXO 9 INVENARIO DE APLICATIVO - DEFENSORIA DEL PUEBLO

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
1	Aplicación del Ciudadano	Utiliza el smartphone para el registro de casos y el seguimiento de estos cuando se han convertido en quejas. Permite ubicar las Sedes Defensoriales a nivel nacional.	Móvil	Android / IOs		Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
2	Aplicación del Comisionado	Permite el recojo masivo de casos en forma electrónica a través de Tablets sin necesidad de tener conexión a internet. Posteriormente estos casos son enviados a través del internet para que se almacenen en la base de datos de producción y continuar con la ejecución de los mismos.	Móvil	Android		Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tecnologías de la Información	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Registro de documentos internos (Memorandos simples, Circulares o Múltiples, etc.) y Externos (Cartas, Oficios, etc.). Recepción de Documentos externos. Despacho de Documentos. Aplicación de Firma Digital mediante el uso de certificados digitales emitidos por el RENIEC.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Sistema de Gestión Documental - SGD+	Secretaria General - Area de Gestión Documental	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Formulación y Programación del Presupuesto Mensualizado a nivel de Objetivos, Actividades, Tareas y subtareas a nivel de Oficinas y Fuentes de Financiamiento. Monitoreo del cumplimiento de las Tareas programas y emitie reportes de ejecución del gasto.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Plan Operativo Anual - POA	Oficina de Planificación y Presupuesto	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
	PlusnetSGD+	Registro y consulta de Papeletas; Marcaciones de Asistencia, Consulta de vacaciones.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Control de Papeletas y Asistencia del Personal	Oficina de Gestión y Desarrollo Humano	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite el Registro de las Solicitudes de Viáticos para el todo el personal de las Oficinas Defensoriales a nivel nacional.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Solicitud de Viáticos	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
3	PlusnetSGD+	Permite el Registro de las Solicitudes de Encargos para los diferentes tipos de evnetos que realizan las Oficinas Defensoriales a nivel nacional.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Solicitud de Encargos	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite el Registro de las Rendiciones de las Solicitudes de Viáticos y Encargos solicitados por el personal de las Oficinas Defensoriales a nivel nacional.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Rendiciones de Viáticos y Encargos	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite el registro de las aperturas y cierres de las convocatorias para realizar prácticas pre y profesionales en la Defensoría del Pueblo. Proceso de selección del practicante.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Convocatorias de Practicantes	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Registro y Atención de pedidos de información de los ciudadanos a la Defensoría del Pueblo.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Acceso a la Información Pública -AIP	Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite registrar diversos cursos para una fecha determinada a los cuales se inscribirán posteriormente el personal de la Institución. Posteriormente se emiten una serie de reportes y estadísticas.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Cursos	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite registrar una encuesta del personal que se retira de la institución.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Encuesta de Salida del personal	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
3	PlusnetSGD+	Permite registrar las Actas de recepción y conformidad de los bienes y servicios contratados por la entidad.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Actas de Conformidad	Oficina de Administración y Finanzas - Area de Logísitica	No Aplica	IPv4	Área de Logísitica - En producción
3	PlusnetSGD+	Registro de Informes y Recomendaciones Defensoriales a las instituciones del Estado y de Servicios Públicos. Seguimiento de las Recomendaciones.	WEB	Java, Spring, Mybatis, iRreports	Informes y Recomendaciones Defensoriales	Gabinete	No Aplica	IPv4	Adjuntías y programas - En desarrollo

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
3	PlusnetSGD+	Permite registrar Encuestas bajo un formulario ya definido; que luego son publicados para que sean llenados por el personal de la institución. Finalmente se emiten reportes y estadísiticas de las encuestas.	WEB	Java, Spring, JSF, Richfaces, Mybatis, iRreports	Competencias	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
4	Libro de Reclamaciones	Permite el registro de alguna incidencia de un ciudadano respecto a la atención de un servicio otorgado por la Defensoría del Pueblo.	WEB	PHP		Primera Adjuntía	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
5	Control de Visitas	Registro de los datos de los ciudadanos que se reunen con algún funcionario o empleado de la Defensoría del Pueblo.	WEB	PHP		Oficina de Administración y finanzas	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
6	Monitoreo de Conflictos - SIMCO	Registra los eventos previos, durante y posterior al desarrollo de un Conflicto Social.	WEB	Java, Spring, JSF, Mybatis, iRreports		Adjuntía de Conflictos Sociales	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
7	Sistema de Catálogo y Archivo - Centro de Información	Consulta de información de los Expedientes de la Comisión de la Verdad. Considerando además Audios, Videos, etc.	WEB	PHP		Adjuntía para los Derechos Humanos y las Personas con Discapacidad - Centro de Información	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
8	Portal - Registro de Practicantes	Permite el registro de las personas que desean realizar prácticas pre y profesionales en la Defensoría del Pueblo. Registro de postulación a las plazas convocadas.	WEB	Java, JSF, Mybatis		Oficina de Gestión de Recursos Humanos	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
9	Portal - Consulta de Quejas de los ciudadanos	Permite que el ciudadano consulte las gestiones de sus quejas; a través de su número de expediente y una clave asignada al mismo.	WEB	Java, JSF, Mybatis		Primera Adjuntía - Oficina Defensorial Lima	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
10	Portal - Formulario de casos	Permite el registro de casos por parte de los ciudadanos; los cuales se evalúan y pueden generar una Consulta, Queja o Petitorio.	WEB	PHP		Primera Adjuntía - Oficina Defensorial Lima	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
11	Portal Institucional	Publicación de información referente a la Defensoría del Pueblo. Servicios, Noticias, Informes Defensoriales, Pronunciamientos, entre otros.	WEB	CMS - Wordpress		Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional	En garantía	IPv4	A nivel nacional - En producción
12	Intranet Institucional	Publicación de información interna para las dependencias de la Defensoría del Pueblo.	WEB	PHP		Primera Adjuntía - Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional, Oficina de Gestión de Desarrollo Humano, Dirección de Coordinación Territorial y Oficina de Gobierno Digital, Proyectos y Tesnologías de la Información. Defensorial Lima	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
13	Defensómetro	Tablero de mando para el control de indicadores internos (Eficiencia y eficacia) y externos (Cooperación)	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	No aplica	Primera Adjuntía	No Aplica	**IPv4**	Sede Principal - En Producción
14	Sistema de Información Defensorial - SID	Registro y seguimiento de Quejas, Petitorios y Consultas de los ciudadanos	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Protocolo	Primera Adjuntía	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
		Registro de casos , denuncias, pedidos de información desde el formulario web, línea gratuita y correo electrónico	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Centro de Atención Virtual	Oficina Defensorial de Lima / Centro de Atención Virtual	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
		Registra la información de los Viajes Itinerantes que los comisionados realizan a nivel nacional a zonas donde no existe una Oficina permanente de la Defensoría del Pueblo.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Itinerancia	Oficina de Coordinación Territorial	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
15	Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA	Registro y seguimiento del presupuesto a nivel de metas, fuente de financiamiento y clasificadores de gastos.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Presupuesto Público	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y consulta de operaciones contables a través de movimientos de gastos e ingresos	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Contabilidad Gubernamental	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y seguimiento del presupuesto a nivel de objetivos, actividades, tareas y rubros.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Donaciones	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y consulta de órdenes de compra y servicio, movimientos de almacén y control patrimonial.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Logistica	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y consulta de comprobantes de pago, cheques, recibo de ingreso, cartas órdenes, etc.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Tesorería	Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y consulta de datos del personal de: planilla, CAS, contratados, practicantes y secigristas; Control de Asistencia y emisión de las planillas de remuneraciones.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Recursos Humanos	Oficina de Gestión y Desarrollo Humano	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
		Registro y control de separación de las salas que componen el auditorio para un uso específico.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5	Reserva de Salas de Auditorio	Oficina de Administración y Finanzas / Area de Logística	No Aplica	IPv4	Sede Principal y Conos - En producción

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
16	Ecoeficiencia	Registro de los consumos relacionados a energía eléctrica, agua potables, suministros de oficina (papel, toners, etc.)	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Adjuntía del Medio Ambiente, Servicios Públicos y Pueblos Indígenas / Oficina de Administración y Finanzas	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
17	Registro Especial de Ausencia	Registro y emisión de constancias de ausencia por desaparición forzada.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Adjuntía para los Derechos Humanos y las Personas con Discapacidad	No Aplica	IPv4	A nivel nacional - En producción
18	Registro de Denuncias al Personal de la DP	Registro y seguimiento de quejas presentadas contra el personal o funcionarios de la Defensoría.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Primera Adjuntía	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
19	Supervisión en Dependencias Policiales - POLICIA	Registro nacional de la Ficha Única del Detenido (FUD) en las Dependencias Policiales.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Programa de protección de derechos en dependencias policiales	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
20	Sistema de Desaparecidos	Expedientes que Contienen información de los casos de personas desaparecidas durante el periodo de violencia que vivió el Perú	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Adjuntía para los Derechos Humanos y las Personas con Discapacidad	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
21	Sistema de la Comisión de la Verdad - CVR	Registro de información de los testimonios de las personas que declararon como afectados por la violencia terrorista	Cliente / Servidor	Visual Basic		Adjuntía para los Derechos Humanos y las Personas con Discapacidad - Centro de Información	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción
22	Directorio Despacho	Registro y consulta de contactos: Personas, Organizaciones públicas y privadas.	Cliente / Servidor	Power Builder versión 12.5		Despacho del Defensor del Pueblo	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción

Nº	Aplicativo	Característica	Tipo	Lenguaje de programación	Componentes	Responsable	Contrato	Soporte IPv6	Comentario
23	Tickets de Atención	Permite otorgar a los ciudadanos un número de ticket para su atención en la primera línea atendida por los abogados de turno.	Cliente / Servidor	Visual Basic		Oficina Defensorial de Lima	Contrato de Mantenimiento	IPv4	Sede Principal - En Producción
24	Calificación de la Atención	Permite obtener del ciudadno la calificación de la atención dada por el personal de la Defensoría del Pueblo.	Cliente / Servidor	Visual Basic		Oficina Defensorial de Lima	No Aplica	IPv4	Sede Principal - En Producción

ANEXO 10: INVENTARIO DE EQUIPOS SERVIDORES BASE DE DATOS

Nro	Tipo de Servidor (*)	Sistema Operativo	Versión Sistema Operativo (**)	Direccionamiento IP (***)	Funcionalidad	Antigüedad	Comentario
1	Base de Datos Producción	Linux Server	Red Hat Enterprise release 6.7 (Santiago)	172.30.1.9	Base de Datos Primario	10 años	Oracle Database 12c Release 12.1.0.1.0 - 64bit Production
2	Base de Datos de Contingencia	Linux Server	Red Hat Enterprise release 6.7 (Santiago)	172.30.1.13	Base de Datos Secundario	15 años	Oracle Database 12c Release 12.1.0.1.0 - 64bit Production
3	Base de Datos de Desarrollo / Aplicaciones	Linux Server	CentOS release 6.7 (Final)	172.30.1.6	Base de Datos de Desarrollo / Servidor de Aplicaciones / Glassfish	12 años	Oracle Database 12c Release 12.1.0.1.0 - 64bit Production
4	Oracle Enterprise Manager Cloud Control 12c	Linux Server	CentOS release 6.6 (Final)	172.30.1.82	Servidor Virtual de monitoreo de la Base de Datos	3 años	Servidor Virtual de Monitoreo de la actividad superior de la base de datos
5	Base de datos de producción	Linux Server	Centos release 7.3	172.30.1.17	Base de datos de aplicaciones web Portal Institucional, Intranet, Mapas	12 años	Versión actual Mysql 5.7
6	Base de datos de producción	Windows Server	Windows Server 2012	172.30.1.51	Base de datos para almacenamiento de laserfiche	1 año	Sql Express
7	Base de datos de producción	Windows Server	Windows Server 2008 Standard Edition Service Pack 2	172.30.100.254	Base de datos de almacenamiento de aplicaciones CVR y Ticketera	3 años	Sql Server 2014
8	Base de datos de producción	Linux Server	Centos 6.7	172.30.1.55	Base de datos del catálogo CVR	1 año	Mysql 5.5. Entorno virtual
9	Base de datos / PC Sistel	Windows Server	Windows Server Enterprise	172.30.1.18	Base de datos del sistema PC Sistel	6 años	SQL Server Entorno Fisico

Aplicaciones / Base de Datos/Archivos/AD, etc.
): Versión y Parches.

ANEXO 11: INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
OD AREQUIPA							
1	PC	172.30.10.20	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140376	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
2	PC	172.30.10.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E0A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
3	PC	172.30.10.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
4	PC	172.30.10.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
5	PC	172.30.10.24	LENOVO	32093Q8	MJ53D9Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.10.25	LENOVO	32093Q8	MJ53D9E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
7	PC	172.30.10.26	LENOVO	32093Q8	MJ53E3D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8
8	PC	172.30.10.27	LENOVO	32093Q8	MJ53E2Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
9	PC	172.30.10.28	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0W	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
10	PC	172.30.10.29	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PRZ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
11	PC	172.30.10.30	HP	ELITEDESK 800	MXL5282Y97	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
12	PC	172.30.10.31	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PRQ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
13	PC	172.30.10.32	HP	ELITEDESK 800	MXL4492LYZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
14	PC	172.30.10.33	LENOVO	32093Q8	MJ53E4P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
15	PC	172.30.10.34	HP	ELITEDESK 800	MXL4492LZP	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
16	PC	172.30.10.35	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ814035X	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
17	PC	172.30.10.36	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ91807BT	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
18	PC	172.30.10.37	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140362	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
19	PC	172.30.10.38	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0T	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
20	PC	172.30.10.39	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0V	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
21	PC	172.30.10.40	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0Y	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
22	NTB	172.30.10.41	HP	HP PROBOOK 640	5CG53019W9	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7
23	NTB	172.30.10.42	TOSHIBA	SATELLITE C660	YB261521K	INTEL(R) CORE(TM) I5-2430M CPU @ 2.40GHZ	Windows 7
24	NTB		TOSHIBA	SATELLITE P755-S5265	9B163019K	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7

CONTROL PATRIMONIAL

1	PC	172.30.100.17	LENOVO	5032BA7	MJLZXLH	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.100.19	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYQ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.100.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL45011BY	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.100.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZR	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.100.22	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7600	MXJ64103BZ	INTEL(R) PENTIUM(R) 4 CPU 3.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.100.29	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	GD100203070027	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
7	PC	172.30.100.44	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GW	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

ARCHIVO

1	PC	172.30.100.40	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0V	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.100.45	LENOVO	32093Q8	MJ53E0P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.100.46	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
4	PC	172.30.100.47	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.100.48	LENOVO	5032BA7	MJLZXLG	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

DESPACHO

1	PC	172.30.102.22	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6232TXT	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.102.27	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6232TXJ	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
3	PC	172.30.102.28	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6231PXT	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.102.29	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6232TX2	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.102.30	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6232TX0	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.102.31	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6232TWY	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.102.32	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6231PYQ	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	NTB	172.30.102.49	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG51206R2	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.102.50	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9B	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.102.51	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8L	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.102.52	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
12	PC	172.30.102.53	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YMJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.102.54	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	NTB	172.30.102.56	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG51206RR	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	NTB	172.30.102.57	TOSHIBA	SATELLITE A665	6A266449K	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU M 450 @ 2.40GHZ	Windows 7 HOME PREMIUM

OD LIMA - PRIMERA LINEA

1	PC	172.30.105.10	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.105.11	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.105.12	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.105.13	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.105.14	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.105.15	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.105.16	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.105.17	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.105.18	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.105.19	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.105.20	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
12	PC	172.30.105.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.105.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.105.24	LENOVO	32093Q8	MJ53E1M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

TRAMITE

1	PC	172.30.106.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YM7	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.106.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QY4	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.106.12	LENOVO	5032BA7	MJLZXLF	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.106.13	DELL	OPTIPLEX GX520	JDSR4C1	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.40GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.106.14	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
6	PC	172.30.106.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471RXX	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

OD CUSCO

1	PC	172.30.11.20	LENOVO	5032BA7	MJMDADL	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
2	PC	172.30.11.21	DELL	OPTIPLEX 790	FFW1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7
3	PC	172.30.11.22	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PSF	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
4	PC	172.30.11.24	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
5	PC	172.30.11.25	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
6	PC	172.30.11.26	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y9G	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
7	PC	172.30.11.28	HP	S5623LA	4CE037431T	INTEL(R) CORE(TM) I3 CPU 550 @ 3.20GHZ	Windows 7
8	PC	172.30.11.29	LENOVO	5032BA7	MJMDADM	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
9	PC	172.30.11.31	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4471TDV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
10	PC	172.30.11.32	DELL	OPTIPLEX 790	FFY3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7
11	PC	172.30.11.33	LENOVO	32093Q8	MJ53D8E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
12	PC	172.30.11.34	LENOVO	32093Q8	MJ53D8P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
13	PC	172.30.11.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E5F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
14	PC	172.30.11.36	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4492QZB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
15	PC	172.30.11.37	LENOVO	32093Q8	MJ53E2H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
16	PC	172.30.11.46	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PS7	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 10
17	NTB	172.30.11.40	HP	HP PROBOOK 4430S	CNU1272QRD	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7
18	PC	172.30.11.23	DELL	OPTIPLEX 760	6L88SK1	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
19	PC	172.30.11.30	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140351	INTEL™ PENTIUM™ DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
20	NTB	172.30.11.39	HP	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WGT	INTEL™ CORE™2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows Vista
21	PC	172.30.11.42	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J01	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
22	PC	172.30.11.43	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J00	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
23	PC	172.30.11.44	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J02	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
24	PC	172.30.11.45	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510HZZ	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
25	PC	172.30.11.47	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J03	INTEL™ CORE™2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
26	PC	172.30.11.48	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140361	INTEL™ PENTIUM™ DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
27	PC		HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y9G	INTELI COREI I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
28	NTB		HP	HP COMPAQ 6710B	CNU742046C	INTEL™ CORE™2 DUO CPU T7250 @ 2.00GHZ	Windows Vista

CONTROL PREVIO

1	PC	172.30.110.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E0R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.110.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HJ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.110.12	LENOVO	5032BA7	MJLZXLK	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.109.10	DELL	OPTIPLEX 790	FFW0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

CENTRO DE INFORMACION

1	PC	172.30.111.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E4A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.111.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZ5	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.111.13 - 192.168.56.1	LENOVO	5032BA7	MJLZXLB	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
4	PC	172.30.111.14	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNM	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.111.15 - 192.168.56.1	LENOVO	5032BA7	MJLZXLD	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD LIMA 3ER PISO

1	PC	172.30.112.10	HP	6005 PRO	MXL13410HK	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
2	PC	172.30.112.100	HP	ELITEDESK 800	MXL45011CF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
3	PC	172.30.112.11	HP	6005 PRO	MXL1341PSN	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
4	NTB	172.30.112.114	TOSHIBA	SATELLITE A105	X6505232Q	GENUINE INTEL(R) CPU T1350 @ 1.86GHZ	Windows XP
5	PC	172.30.112.115	LENOVO	32093Q8	MJ53E2G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.112.12	HP	6005 PRO	MXL1341PS6	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
7	PC	172.30.112.120	LENOVO	5032BA7	MJMDACH	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
8	PC	172.30.112.121	HP	ELITEDESK 800	MXL4492QNF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
9	PC	172.30.112.13	HP	ELITEDESK 800	MXL4480LCY	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
10	PC	172.30.112.14	HP	ELITEDESK 800	MXL4471RX6	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
11	PC	172.30.112.15	LENOVO	5032BA7	MJMDACA	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
12	PC	172.30.112.17	LENOVO	5032BA7	MJMDABT	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
13	PC	172.30.112.18	LENOVO	5032BA7	MJMDACK	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
14	PC	172.30.112.19	DELL	OPTIPLEX 760	GM88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
15	PC	172.30.112.20	HP	ELITEDESK 800	MXL4480PB0	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
16	PC	172.30.112.21	DELL	OPTIPLEX 760	8M88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
17	PC	172.30.112.22	HP	ELITEDESK 800	MXL4471R2W	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
18	PC	172.30.112.23	LENOVO	5032BA7	MJMDACD	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
19	PC	172.30.112.24	DELL	OPTIPLEX 760	FM88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
20	PC	172.30.112.25	LENOVO	5032BA7	MJMDACC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
21	PC	172.30.112.26	LENOVO	5032BA7	MJMDACG	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
22	PC	172.30.112.27	HP	6005 PRO	MXL1341PSX	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
23	PC	172.30.112.27	HP	6005 PRO	2UA0180K2H	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
24	PC	172.30.112.29	LENOVO	32093Q8	MJ53E0V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
25	PC	172.30.112.30	HP	ELITEDESK 800	MXL4471T09	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
26	PC	172.30.112.31	LENOVO	5032BA7	MJMDABW	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
27	PC	172.30.112.33	LENOVO	5032BA7	MJMDACE	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
28	PC	172.30.112.34	HP	ELITEDESK 800	MXL4471T0L	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
29	PC	172.30.112.35	HP	6005 PRO	MXL1341PSS	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
30	PC	172.30.112.36	HP	ELITEDESK 800	MXL4492QYN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
31	PC	172.30.112.37	LENOVO	5032BA7	MJMDABV	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
32	PC	172.30.112.38	LENOVO	32093Q8	MJ53E1C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
33	PC	172.30.112.39	LENOVO	5032BA7	MJMDABX	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
34	PC	172.30.112.40	HP	6005 PRO	MXL1341PTK	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
35	PC	172.30.112.42	DELL	OPTIPLEX 760	2N88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
36	PC	172.30.112.44	HP	ELITEDESK 800	MXL4492QYZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
37	PC	172.30.112.45	LENOVO	32093Q8	MJ53E5L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
38	PC	172.30.112.47	LENOVO	5032BA7	MJMDACL	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
39	PC	172.30.112.48	LENOVO	32093Q8	MJ53E4M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
40	PC	172.30.112.49	HP	ELITEDESK 800	MXL4480P8W	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
41	PC	172.30.112.50	LENOVO	32093Q8	MJ53E0W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
42	PC	172.30.112.51	LENOVO	32093Q8	MJ53E3Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
43	PC	172.30.112.55	LENOVO	5032BA7	MJMDABZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
44	PC	172.30.112.56	DELL	OPTIPLEX 760	JJ88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
45	PC	172.30.112.58	LENOVO	32093Q8	MJ53E3R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
46	PC	172.30.112.60	DELL	OPTIPLEX 760	3N88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
47	PC	172.30.112.62	HP	ELITEDESK 800	MXL4471NW2	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
48	PC	172.30.112.70	HP	DC7900	MXL912164D	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
49	PC	172.30.112.72	LENOVO	5032BA7	MJMDABY	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
50	PC	172.30.112.73	LENOVO	5032BA7	MJMDACF	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
51	PC	172.30.112.74	LENOVO	32093Q8	MJ53E3P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
52	PC	172.30.112.76	HP	6005 PRO	MXL1341PS8	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
53	PC	172.30.112.81	HP	DC7900	MXL9121648	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP
54	PC	172.30.112.82	HP	DC5800	MXJ929072T	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP
55	PC	172.30.112.83	LENOVO	32093Q8	MJ53E0Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
56	NTB	172.30.112.84	TOSHIBA	SATELLITE L645	5B100097W	INTEL(R) CORE(TM) I3 CPU M 380 @ 2.53GHZ	Windows 7
57	PC	172.30.112.86	LENOVO	32093Q8	MJ53E4Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
58	PC	172.30.112.87	HP	6005 PRO	MXL1341PT3	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
59	PC	172.30.112.95	HP	ELITEDESK 800	MXL5282Y95	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
60	PC	172.30.112.96	HP	ELITEDESK 800	MXL4492BPF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
61	PC	172.30.112.99	LENOVO	5032BA7	MJMDACB	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7

DCT

1	PC	172.30.113.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y98	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.113.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.113.14	LENOVO	32093Q8	MJ53E4F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.113.15	DELL	OPTIPLEX 760	7J88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.113.17	DELL	OPTIPLEX 790	FFV5VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.113.19	LENOVO	32093Q8	MJ53E3W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.113.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E0D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.113.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNG	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.113.22	DELL	OPTIPLEX 790	FFL1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.113.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSP	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.113.26	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
12	PC	172.30.113.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E2M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.113.30	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H2	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.113.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ920041H	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
15	PC	172.30.113.33	LENOVO	5032BA7	MJMDACC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	NTB	172.30.113.39	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362MDY	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
17	NTB		HP	PROBOOK 4420S	CNF1129MT5	INTEL(R) CORE™ I3 CPU M 380 @ 2.53GHZ	Windows 7

OCII

1	PC	172.30.114.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK2	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.114.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJD	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.114.12	LENOVO	32093Q8	MJ53E1W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.114.13	FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
5	PC	172.30.114.14	LENOVO	32093Q8	MJ53D9V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.114.17	INTEL CORPORATION	DP35DP	USDP81000AWZ	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q6600 @ 2.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.114.20	LENOVO	5032BA7	MJMDABG	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.114.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QYY	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.114.22	INTEL CORPORATION	DG41RQ	AZRQ940007M6	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.114.25	LENOVO	32093Q8	MJ53E5A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.114.32	HP	HP ELITEDESK 800 G1 SFF		INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.114.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ73903B4	INTEL(R) CORE(TM)2 CPU 6300 @ 1.86GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	NTB	172.30.114.33	LENOVO	20EVA02600	PF0C7XAL	INTEL(R) CORE(TM) I7-6500U CPU @ 2.50GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.114.40	LENOVO	32093Q8	MJ53D8X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OTIT

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.115.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y94	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.115.17	LENOVO	5032BA7	MJMDABK	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.115.18	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTF	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.115.19	LENOVO	32093Q8	MJ53E2N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.115.20	DELL	OPTIPLEX 790	FFM3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.115.21	LENOVO	5032BA7	MJMDABL	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.115.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YMC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.115.24	LENOVO	32093Q8	MJ53E1Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.115.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJ6	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.115.29	LENOVO	32093Q8	MJ53E4T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.115.30	LENOVO	32093Q8	MJ53E1X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.115.41	LENOVO	32093Q8	MJ53D9F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.1.188	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSY	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.1.42	LENOVO	5032BA7	MJMDABN	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC		HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492BPB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
16	PC		LENOVO	32093Q8	MJ53E3Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
17	NTB		TOSHIBA	TECRA A2	X4045243H	PENTIUM M	Windows XP PROFESSIONAL

OPPRE

1	PC	172.30.116.10	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PS4	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.116.11	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.116.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.116.13	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PS4	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.116.14	DELL	OPTIPLEX 760	1K88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.116.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
7	PC	172.30.116.16	LENOVO	32093Q8	MJ53E4V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.116.18	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.116.20	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GY	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.116.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0K	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.116.23	LENOVO	32093Q8	MJ53E3F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.116.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK3	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.116.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.116.29	LENOVO	32093Q8	MJ53D9K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4440S	2CE3060JVS	INTEL(R) CORE(TM) I5-3210M CPU @ 2.50GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

TESORERIA

1	PC	172.30.117.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJH	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.117.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E0E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.117.12	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.117.13	DELL	OPTIPLEX 790	FFT0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.117.14	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QY6	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.117.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8W	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.117.16	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.117.17	LENOVO	32093Q8	MJ53E5B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.117.39	LENOVO	32093Q8	MJ53D8B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

LOGISTICA

1	PC	172.30.118.11	DELL	OPTIPLEX 760	4N88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.118.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QPB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.118.13	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1420Y27	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.118.14	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.118.15	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
6	PC	172.30.118.17	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471RXH	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.118.18	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8V	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.118.19	LENOVO	32093Q8	MJ53E2W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.118.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GS	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.118.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HF	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.118.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HG	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.118.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.118.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7600	MXJ64103BP	INTEL(R) PENTIUM(R) 4 CPU 3.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
14	PC	172.30.118.30	LENOVO	50328A7	MJMDABC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.118.31	DELL	OPTIPLEX 790	FFS3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.118.50	LENOVO	5032BA7	MJMDABD	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
17	PC	172.30.118.56	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H9	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
18	PC	172.30.108.11	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	16440	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
19	PC	172.30.120.15	DELL	OPTIPLEX 760	6J88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
20	PC	172.30.109.10	DELL	OPTIPLEX 790	FFN0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
21	PC	172.30.109.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E0B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

CONTABILIDAD

1	PC	172.30.119.10	LENOVO	5032BA7	MJLZXKT	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.119.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT1	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.119.12	LENOVO	5032BA7	MJLZXKV	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.119.13	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HQ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.119.14	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.119.15	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD LIMA ESTE

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.12.20	DELL	OPTIPLEX 760	4M88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.12.21	DELL	OPTIPLEX 760	1N88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.12.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0J	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.12.23	LENOVO	32093Q8	MJ53D8Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.12.25	LENOVO	32093Q8	MJ53E1T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.12.27	LENOVO	5032BA7	MJMDACM	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.12.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HN	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.12.29	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
9	PC	172.30.12.30	LENOVO	32093Q8	MJ53E3G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	NTB	172.30.12.31	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019XJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.12.33	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y92	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.12.45	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJP	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.12.47	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.12.49	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

OAF

1	PC	172.30.120.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YMH	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.120.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GX	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.120.12	LENOVO	5032BA7	MJMDABE	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.120.14	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSL	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.120.16	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTN	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.120.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4480P93	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362MB0	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OGDH

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.121.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.121.11	DELL	OPTIPLEX 790	FFW5VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.121.12	LENOVO	32093Q8	MJ53E1F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.121.13	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8T	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.121.14	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QXL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.121.15	LENOVO	32093Q8	MJ53D8D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.121.16	LENOVO	5032BA7	MJMDACR	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.121.17	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HB	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.121.19	LENOVO	5032BA7	MJMDACP	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.121.20	LENOVO	32093Q8	MJ53D9Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.121.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471QZX	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.121.24	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0C	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.121.30	HEWLETT-PACKARD	DG41RQ	AZRQ01300L8H	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
14	PC	172.30.121.33	LENOVO	32093Q8	MJ53E5R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.121.36	LENOVO	32093Q8	MJ53E5N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.121.51	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ73903D6	INTEL(R) CORE(TM)2 CPU 6300 @ 1.86GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
17	PC	172.30.121.58	LENOVO	5032BA7	MJMDABH	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
18	NTB		HEWLETT-PACKARD	6710B	CNU7301VRW	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

ASESORIA JURIDICA

1	NTB	172.30.121.50	HEWLETT-PACKARD	HP 550	CNU9150NSZ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T5670 @ 1.80GHZ	Windows VISTA BUSINESS
2	PC	172.30.122.12	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HD	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.122.13	LENOVO	32093Q8	MJ53E3E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.122.14	FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
5	PC	172.30.122.15	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSW	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
6	PC	172.30.122.16	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510HZX	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.122.17	LENOVO	32093Q8	MJ53E0C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.122.9	LENOVO	5032BA7	MJMDABF	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

ODECII

1	PC	172.30.123.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E5Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.123.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.123.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QY9	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.123.14	LENOVO	32093Q8	MJ53E0H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.123.15	LENOVO	32093Q8	MJ53E4K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.123.17	LENOVO	32093Q8	MJ53E3X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.123.35	DELL	OPTIPLEX 755	B0G5WD1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E6750 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	NTB		TOSHIBA	SATELLITE P55-A	YD287051s	INTEL(R) CORE(TM) I7-4700MQ CPU @ 2.40GHZ	Windows 8.1 SERVER
9	PC		DELL	OPTIPLEX GX520	5FSR4C1	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.40GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

DESC Y BUEN GOBIERNO

1	PC	172.30.124.10	DELL	OPTIPLEX 790	FFR1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.124.10	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506ST	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.124.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MD9	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.124.14	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MD4	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.124.16	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
6	PC	172.30.124.20	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
7	NTB	172.30.124.56	HEWLETT-PACKARD	PROBOOK 640	5CG53019V7	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7

PROGRAMA PENALES

1	PC	172.30.125.10	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
2	PC	172.30.125.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7900	MXL912165R	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
3	PC	172.30.125.12	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
4	PC	172.30.125.14	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.125.15	LENOVO	32093Q8	MJ53E2X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.125.19	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT6	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.125.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ64701L1	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.125.26	DELL	OPTIPLEX 790	FFX1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	NTB	172.30.125.35	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019WN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.125.37	LENOVO	32093Q8	MJ53E0F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

PUEBLOS INDIGENAS

1	PC	172.30.126.11	LENOVO	5032BA7	MJMDACW	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.126.12	MSI	MS-7592		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
3	PC	172.30.126.13	DELL	OPTIPLEX 760	FL88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.126.14	DELL	OPTIPLEX 790	FFM1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.126.15	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
6	PC	172.30.126.16	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.126.17	GIGABYTE			INTEL(R) CORE(TM) I5-3450 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.126.18	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYH	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.126.19	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HC	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.126.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZ6	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.126.26	LENOVO	5032BA7	MJMDACV	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.126.40	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0X	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	NTB		TOSHIBA	PORTEGE R930	7C069141H	INTEL(R) CORE(TM) I5 3320M 2.6GHz (3.3GHz c/T8)	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSQ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

SIAF

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.128.10	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7900	MXL912165S	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD LIMA SUR

1	PC	172.30.13.20	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y8G	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.13.21	LENOVO	5032BA7	MJMDACN	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.13.23	DELL	OPTIPLEX 760	GH8FNK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.13.24	COMPATIBLE	DG41RQ	AZRQ92700Y84	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.13.25	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282YJQ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.13.26	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y8J	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.13.27	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y9J	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	NTB	172.30.13.28	LENOVO			INTEL(R) ATOM(TM) CPU N455 @ 1.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.13.29	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y9M	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.13.30	LENOVO	32093Q8	MJ53D8C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	NTB	172.30.13.31	HP	HP PROBOOK 640	5CG5301B25	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.13.34	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.13.35	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.13.36	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PSM	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD MADRE DE DIOS

1	PC	172.30.15.20	LENOVO	32093Q8	MJ53D9P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.15.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y96	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.15.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.15.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9C	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.15.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140377	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows 7 ULTIMATE
6	PC	172.30.15.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.15.26	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
8	PC	172.30.15.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8P	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	NTB		TOSHIBA	P55-ASP5202SL	YD287027S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	NTB		LENOVO	IDEAPED S10-3 N455	1S0647AGSLRGC ZMY	PENTIUM M	Windows 7

OD MOQUEGUA

1	PC	172.30.16.21	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.16.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.16.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0D	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.16.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1C	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.16.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYR	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.16.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9F	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.16.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJ9	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.16.28	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.16.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H4	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.16.30	LENOVO	32093Q8	MJ53E4D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.16.31	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0R	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.16.32	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZK	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	NTB	172.30.16.51	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019XM	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC		HP	HP COMPAQ 6005	MXL13410H8	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7

OD APURIMAC

1	PC	172.30.17.20	LENOVO	5032BA7	MJMDADE	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.17.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZM	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.17.24	DELL	OPTIPLEX 790	FFY1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.17.26	LENOVO	32093Q8	MJ53D8L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.17.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRY	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
6	PC	172.30.17.28	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJY	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.17.30	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
8	PC	172.30.17.31	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	23288	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	NTB	172.30.17.33	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6510B	CNU8093KK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T8300 @ 2.40GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	NTB	172.30.17.34	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362MVF	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	NTB	172.30.17.35	HEWLETT-PACKARD	HP MINI 110-1000	CNU9450QJK	INTEL(R) ATOM(TM) CPU N270 @ 1.60GHZ	Windows XP HOME
12	PC	172.30.17.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ929072Q	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	PC	172.30.17.32	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	23289	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

OD UCAYALI

1	PC	172.30.18.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E1A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.18.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.18.22	DELL	OPTIPLEX 790	FFK0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.18.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.18.24	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.18.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T07	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.18.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140350	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.18.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140360	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.18.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1S	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.18.30	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK4	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.18.31	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4491CHF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	NTB	172.30.18.31	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362K30	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.18.32	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.18.33	DELL	OPTIPLEX 790	FFP0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.18.39	DELL	OPTIPLEX 760	3L98SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD ANCASH

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.19.20	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.19.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471RX7	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.19.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJT	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.19.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MDL	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.19.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTG	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.19.25	LENOVO	5032BA7	MJMDADC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.19.26	LENOVO	5032BA7	MJMDADD	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.19.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL45011CC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.19.28	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.19.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSH	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.19.32	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 ULTIMATE
12	PC	172.30.19.34	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.19.36	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK0	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.19.38	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	PC		LENOVO	32093Q8	MJ53E2C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	NTB	172.30.19.31	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG512077C	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD PASCO

1	PC	172.30.20.20	LENOVO	5032BA7	MJMDAEA	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.20.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E0N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.20.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T1M	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.20.23	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.20.24	LENOVO	5032BA7	MJMDAEB	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.20.26	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.20.27	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
8	PC	172.30.20.28	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QYX	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.20.29	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZ4	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	NTB	172.30.19.31	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG51206SL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

SECRETARIA GENERAL

1	PC	172.30.201.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8R	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.201.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YKD	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.201.12	LENOVO	32093Q8	MJ53D8F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.201.13	DELL	OPTIPLEX GX520	3GSR4C1	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.40GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506SP	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC		HEWLETT-PACKARD	PRODESK 800 G2	MXL6231PZQ	INTEL(R) CORE(TM) I5	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

ASESOR DESPACHO

1	PC	172.30.203.20	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HP	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

GABINETE

1	PC	172.30.204.10	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6231PZS	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.204.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E3A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.204.13	LENOVO	32093Q8	MJ53E3C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.204.14	LENOVO	5032BA7	MJLZXLE	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.204.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9N	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.204.16	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYM	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.204.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7900	MXL912164F	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS
8	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1		INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

PRIMERA ADJUNTIA

1	PC	172.30.205.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E2A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
2	PC	172.30.205.11	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YKB	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.205.13	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZ0	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.205.15	DELL	OPTIPLEX 760	6M88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.205.16	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YM1	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.205.19	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7900	MXL9121673	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.205.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E4B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.205.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

CONTROL INSTITUCIONAL

1	PC	172.30.206.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZK	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.206.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT2	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.206.12	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506T1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.206.14	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9K	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.206.15	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	16470	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
6	PC	172.30.206.15	HP	HP ELITEDESK 800 G2 SFF	MXL6231PYC	INTEL(R) CORE(TM) I5-6500 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

ASUNTOS CONSTITUCIONALES

1	PC	172.30.207.10	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSJ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.207.12	LENOVO	32093Q8	MJ53E0K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.207.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471RXS	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.207.17	DELL	OPTIPLEX 760	1J88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.207.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJM	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.207.21	DELL	OPTIPLEX 760	BM88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.207.22	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MCC	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.207.25	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.207.27	DELL	OPTIPLEX 790	FFL4VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
10	PC	172.30.207.28	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
11	PC	172.30.207.47	LENOVO	5032BA7	MJLZXLA	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	NTB	172.30.207.55	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WTM	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS

NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA

1	PC	172.30.208.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E4R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.208.10	DELL	OPTIPLEX 790	FFR2VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.208.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E2V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.208.12	LENOVO	32093Q8	MJ53D9D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.208.15	LENOVO	32093Q8	MJ53E3L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.208.16	LENOVO	32093Q8	MJ53D8T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.208.18	LENOVO	32093Q8	MJ53E1V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019WF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	HPNBLE0278SCN U7301X1K	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

CONFLICTOS SOCIALES

1	PC	172.30.209.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E4E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.209.12	DELL	OPTIPLEX 790	D4QN1R1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.209.13	DELL	OPTIPLEX 790	D4QQ1R1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.209.14	DELL	OPTIPLEX 790	D4QH1R1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.209.15	HEWLETT-PACKARD	18-2004LA	5CM30505YS	AMD E1-1200 APU WITH RADEON(TM) HD GRAPHICS	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.209.17	DELL	OPTIPLEX 790	D4QP1R1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.209.19	SYSTEM MANUFACTURER	SYSTEM PRODUCT NAME	PO0229870056	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.209.18	LENOVO	32093Q8	MJ53D9H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.209.22	DELL	OPTIPLEX 745	8PFTSC1	GENUINE INTEL(R) CPU 2140 @ 1.60GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.209.25	DELL	OPTIPLEX 790	FFX0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
11	PC	172.30.209.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E5H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.209.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1K	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	NTB	172.30.209.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6730B)	CNU8504GPP	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU P8600 @ 2.40GHZ	Windows VISTA BUSINESS - 64
14	PC	172.30.209.38	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y90	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.209.41	DELL	OPTIPLEX 790	D4QJ1R1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.209.48	LENOVO	32093Q8	MJ53E4N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
17	PC	172.30.209.50	DELL	OPTIPLEX 760	29HQ1J1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
18	PC	172.30.209.62	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	CZC81804VK	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

ETIC A

1	PC	172.30.209.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510HZY	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.209.39	DELL	OPTIPLEX 760	CCHQ1J1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.209.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506SS	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.209.30	DELL	OPTIPLEX 760	7DHQ1J1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.209.35	LENOVO	5032BA7	MJMDABM	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.209.36	DELL	OPTIPLEX 760	HCHQ1J1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.209.49	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506SZ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6730B)		INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU P8600 @ 2.40GHZ	Windows VISTA BUSINESS - 64

OD HUANUCO

1	PC	172.30.21.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E0L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.21.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471TD8	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.21.22	DELL	OPTIPLEX 790	FFM0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.21.23	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
5	PC	172.30.21.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT0	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.21.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT5	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
7	PC	172.30.21.26	DELL	OPTIPLEX 790	FFL5VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.21.27	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.21.28	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.21.29	LENOVO	5032BA7	MJMDADN	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.21.30	LENOVO	5032BA7	MJMDADP	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.21.31	LENOVO	32093Q8	MJ53E2R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.21.32	LENOVO	32093Q8	MJ53E3N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.21.33	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK9	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1272PZW	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

POLICIALES

1	PC	172.30.210.10	FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.210.24	LENOVO	5032BA7	MJLZXKW	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.210.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.210.10	LENOVO	5032BA7	MJMDACT	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

DERECHOS MUJER

1	PC	172.30.211.10	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRT	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.211.11	LENOVO	32093Q8	MJ53E4C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.211.12	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YKF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.211.13	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ739039V	INTEL(R) CORE(TM)2 CPU 6300 @ 1.86GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.211.14	DELL	OPTIPLEX 790	FFT1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.211.15	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ739039P	INTEL(R) CORE(TM)2 CPU 6300 @ 1.86GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	NTB	172.30.211.16	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710	CNU7420448	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7250 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.211.17	LENOVO	32093Q8	MJ53E4L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.211.19	LENOVO	32093Q8	MJ53E1P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
10	PC	172.30.211.20	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
11	PC	172.30.211.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJK	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.211.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E5W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.211.36	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
14	NTB	172.30.211.39	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WN8	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS

DHH

1	PC	172.30.212.10	LENOVO	32093Q8	MJ53E5G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.212.11	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	G010020307000 5	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
3	PC	172.30.212.12	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7600	MXJ64208S5	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.212.14	DELL	OPTIPLEX 790	FFP1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.212.15	LENOVO	32093Q8	MJ53D8W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	NTB	172.30.212.18	TOSHIBA	SATELLITE L645	1B022659W	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU M 480 @ 2.67GHZ	Windows 7 PREMIUM - 64
7	PC	172.30.212.20	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRR	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.212.21	LENOVO	32093Q8	MJ53D8V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.212.22	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
10	PC	172.30.212.24	LENOVO	5032BA7	MJLZXLC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.212.25	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
12	PC	172.30.212.30	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PS5	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	NTB		HEWLETT-PACKARD	NX6125	CND5350T1K	Procesador AMD Sempron 2800	Windows XP PROFESSIONAL

DISCAPACIDAD

1	PC	172.30.212.16	DELL	OPTIPLEX 760	DJ88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
2	PC	172.30.212.17	DELL	OPTIPLEX 760	CJ88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.212.26	DELL	OPTIPLEX 790	FFL0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.212.28	DELL	OPTIPLEX 760	GJ88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

DEFENSORIA DEL PUEBLO

ADJUNTIA PARA LA ADMINISTRACION ESTATAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.213.10	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4471SZY	INTEL(R) CORE(TM) I7- 4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
2	PC	172.30.213.12	DELL	OPTIPLEX 760	CM88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
3	PC	172.30.213.13	HP	HP COMPAQ 6005 PRO	MXL1341PRV	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
4	PC	172.30.213.14	HP	HP COMPAQ DC7900	MXL9121652	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows VISTA
5	PC	172.30.213.15	DELL	OPTIPLEX 790	FFX5VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5- 2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.213.16	FOXCONN	G41MXE		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP
7	PC	172.30.213.17	DELL	OPTIPLEX 790	FFX2VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5- 2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7
8	PC	172.30.213.19	DELL	OPTIPLEX 760	4K88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP
9	PC	172.30.213.20	HP	HP COMPAQ 6005 PRO	MXL1341PS0	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
10	PC	172.30.213.21	FOXCONN	G41MXE		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP
11	PC	172.30.213.22	DELL	OPTIPLEX 790	FFW2VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5- 2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7
12	NTB	172.30.213.23	HP	HP PROBOOK 4430S	CNU1272QMJ	INTEL(R) CORE(TM) I5- 2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7
13	PC	172.30.213.24	HP	HP COMPAQ 6005 PRO	MXL1341PRN	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
14	PC	172.30.213.25	HP	HP COMPAQ 6005 PRO	MXL1341PS9	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
15	PC	172.30.213.26	FOXCONN	G41MXE		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP
16	PC		DELL	OPTIPLEX 745	7ZF5WD1	GENUINE INTEL(R) CPU 2140 @ 1.60GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
17	NTB		HP	HP PROBOOK4430S	CNV1362LYV	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7

MEDIO AMBIENTE/SERVICIOS PUBLICOS Y PUEBLOS INDIGENAS

1	PC	172.30.214.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZS	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.214.13	DELL	OPTIPLEX 760	9M88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.214.14	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506SQ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.214.15	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZD	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.214.16	DELL	OPTIPLEX 790	FFQ5VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.214.17	FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
7	PC	172.30.214.18	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNQ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.214.19	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJG	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.214.20	DELL	OPTIPLEX 760	HM88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.214.21	LENOVO	5032BA7	MJLZXKZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.214.23	LENOVO	32093Q8	MJ53D9A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.214.25	LENOVO	5032BA7	MJLZXKX	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.214.26	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
14	PC	172.30.214.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRW	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.214.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1Q	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
16	PC	172.30.214.30	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
17	PC	172.30.214.31	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
18	PC	172.30.214.47	LENOVO	32093Q8	MJ53D9B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
19	PC	172.30.214.48	LENOVO	32093Q8	MJ53D8Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
20	PC	172.30.214.55	LENOVO	5032BA7	MJLZXKY	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
21	PC	172.30.214.11	DELL	OPTIPLEX 760	BL88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD AMAZONAS

1	PC	172.30.22.20	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
2	PC	172.30.22.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.22.22	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
4	PC	172.30.22.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H7	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.22.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1D	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows 7 ULTIMATE - 64
6	PC	172.30.22.25	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.22.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4461LC2	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.22.27	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
9	PC	172.30.22.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E5P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
10	PC	172.30.22.29	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	NTB	172.30.22.22	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301B3C	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	NTB		LENOVO	IDEAPAD S10-3 N455		PENTIUM	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD LAMBAYEQUE

1	NTB	172.30.23.20	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301B4W	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.23.21	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.23.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.23.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ918079N	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.23.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8N	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.23.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PST	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL
7	PC	172.30.23.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8X	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.23.28	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8F	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.23.31	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.23.32	LENOVO	32093Q8	MJ53E6A	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.23.33	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTS	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.23.34	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0R	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	PC	172.30.23.35	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MDD	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD LIMA NORTE

1	PC	172.30.24.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E0M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8
2	PC	172.30.24.21	LENOVO	32093Q8	MJ53D9M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
3	PC	172.30.24.22	LENOVO	ThinkCentre	MJ53E2P	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
4	PC	172.30.24.23	HP	HP COMPAQ DC7900	MXL912165Z	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP
5	PC	172.30.24.24	LENOVO	32093Q8	MJ53E1R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.24.25	FOXCONN	G41MXE		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
7	PC	172.30.24.26	LENOVO	ThinkCentre	MJ53D9W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
8	PC	172.30.24.27	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ80506T2	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
9	PC	172.30.24.28	GIGABYTE	GB-BXI5H-5200-BN	SN1520630090	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
10	PC	172.30.24.29	LENOVO	ThinkCentre	MJ53E1Z	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
11	PC	172.30.24.30	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ814037R	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
12	PC	172.30.24.31	HP	HP COMPAQ DC5800	MXJ814034H	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP
13	PC	172.30.24.32	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282YK8	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
14	PC	172.30.24.33	GIGABYTE	GB-BXI5H-5200	SN1520630089	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
15	NTB		HP	HP PROBOOK 640	5CG51206TN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7

MAD TARAPOTO

1	PC	172.30.25.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QPQ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.25.21	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
3	PC	172.30.25.22	LENOVO	5032BA7	MJMDACZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.25.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.25.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ929070P	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.25.26	LENOVO	5032BA7	MJMDADA	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.25.27	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
8	PC	172.30.25.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E1E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	NTB	172.30.25.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WSJ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	NTB	172.30.25.50	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019ZP	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.25.	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H0	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD TUMBES

1	PC	172.30.26.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471TD2	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.26.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRP	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
3	PC	172.30.26.22	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.26.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510JOP	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.26.24	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	NTB	172.30.26.25	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301BBV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.26.26	LENOVO	32093Q8	MJ53D9R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.26.27	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.26.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ920048V	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.26.30	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 ULTIMATE

MAD CHIMBOTE

1	PC	172.30.27.20	LENOVO	32093Q8	MJ53D9C	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.27.21	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J18	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.27.22	DELL	OPTIPLEX 790	FFP2VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.27.23	LENOVO	32093Q8	MJ53E3T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.27.24	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4492LYP	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.27.25	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4492BPG	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	NTB	172.30.27.26	LENOVO	S10-3	QB01351965	INTEL(R) ATOM(TM) CPU N455 @ 1.66GHZ	Windows 7 ULTIMATE
8	NTB	172.30.27.28	HP	HP PROBOOK 640	5CG53019WL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.27.27	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

OD CAJAMARCA

1	PC	172.30.28.20	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ PRO 6300 SFF	MXL3500QSF	INTEL(R) CORE(TM) I5-3470 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.28.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.28.22	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8100 ELITE SFF PC	MXL1140R7Z	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU 650 @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.28.23	LENOVO	32093Q8	MJ53D8N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.28.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ PRO 6300 SFF	MXL3491LMY	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
6	PC	172.30.28.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8100 ELITE SFF PC	MXL1151GG4	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU 650 @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.28.26	LENOVO	32093Q8	MJ53D8G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.28.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8100 ELITE SFF PC	MXL11406QQ	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU 650 @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.28.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ PRO 6300 SFF	MXL3491LMD	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.28.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ PRO 6300 SFF	MXL3500QRQ	INTEL(R) CORE(TM) I5-3470 CPU @ 3.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.28.30	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1523632181	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.28.31	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1523632182	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.28.32	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJ7	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC		HP COMPAQ	6005 SFF	MXL1341PTB	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S		INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD ICA

1	NTB	172.30.29.20	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG51206WF	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.29.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.29.22 - 192.168.1.11	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H1	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.29.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PT4	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.29.24	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.29.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9H	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.29.26	LENOVO	32093Q8	MJ53E5M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.29.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ8140320	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.29.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HL	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.29.29	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXLS282Y91	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.29.30	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZ0	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.29.31	LENOVO	5032BA7	MJMDADR	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.29.32	LENOVO	5032BA7	MJMDADT	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
14	PC	172.30.29.33	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4480P8X	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.29.34	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.29.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E5X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD CALLAO

1	NTB	172.30.3.20	HP	HP PROBOOK 640	5CG5301B10	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7
2	PC	172.30.3.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E5D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
3	PC	172.30.3.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
4	PC	172.30.3.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
5	PC	172.30.3.25	LENOVO	M5032BA7	MJMDABR	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.3.26	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PSV	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
7	PC	172.30.3.27	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282YK1	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
8	PC	172.30.3.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E3M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
9	PC	172.30.3.30	LENOVO	32093Q8	MJ53D8K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
10	PC	172.30.3.31	LENOVO	32093Q8	**MJ53E1B**	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
11	PC	172.30.3.32	LENOVO	32093Q8	**MJ53E0G**	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
12	PC	172.30.3.36	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282Y8S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
13	PC	172.30.3.34	HP	HP ELITEDESK 800	MXL4492LYS	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
14	PC	172.30.3.00	HP	HP ELITEDESK 800	MXL5282YK1	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1
15	NTB		HP	NX6120	CNU523039Z	PENTIUM M	Windows XP PROFESSIONAL

OD TACNA

1	PC	172.30.30.20	LENOVO	32093Q8	MJ53E5Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.30.21	FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.30.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T00	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.30.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL45011BV	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
5	PC	172.30.30.30	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSG	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.30.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LZ1	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.30.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MDK	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.30.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ9290721	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.30.28	INTEL CORPORATIO N	DG41WV	BTWV018006UG	PENTIUM(R) DUAL-CORE CPU E5700 @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
10	PC	172.30.30.29	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.30.31	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.30.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1H	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	NTB		TOSHIBA	SATELLITE P55-A	YD287066S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4700MQ CPU @ 2.40GHZ	Windows 8.1 SERVER
14	PC	172.30.30.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1J	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
15	PC	172.30.30.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MDK	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

MAD TINGO MARIA

1	PC	172.30.31.20	LENOVO	5032BA7	MJMDADB	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.31.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E0T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.31.22	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471T0W	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.31.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0M	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.31.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ91908RF	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows 7 ULTIMATE
6	PC	172.30.31.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410HH	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.31.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492BPD	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.31.27	LENOVO	32093Q8	MJ53E2L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.31.28	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	NTB	172.30.31.29	TOSHIBA	SATELLITE A665	XA174703K	INTEL(R) CORE(TM) I5 CPU M 460 @ 2.53GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

MAD LA MERCED

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.32.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1522632610	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.32.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H3	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.32.24	LENOVO	5032BA7	MJMDACX	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	NTB	172.30.32.25	TOSHIBA	SATELLITE P55-A	YD287378S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4700MQ CPU @ 2.40GHZ	Windows 8.1 SERVER
5	PC	172.30.32.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL45011CD	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.32.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0F	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD HUANCAVELICA

1	PC	172.30.33.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QYT	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.33.21	DELL	OPTIPLEX 760	4M98SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.33.22	DELL	OPTIPLEX 760	CL98SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
4	PC	172.30.33.23	DELL	OPTIPLEX 790	FFS1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.33.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0S	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.33.24	DELL	OPTIPLEX 790	FFN1VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.33.25	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.33.26	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK5	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.33.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PS1	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.33.28	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.33.30	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	NTB	172.30.33.28	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1272QMT	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

MAD PUQUIO

1	PC	172.30.34.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK6	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.34.21	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJS	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.34.22	LENOVO	32093Q8	MJ53E2K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.34.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1517633624	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
5	PC	172.30.34.24	LENOVO	5032BA7	MJMDACY	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8 PROFESSIONAL - 64
6	NTB	172.30.34.27	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301B56	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC		HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492BPL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC		FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K	GD100203070059	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC		FOXCONN	G41MXE/G41MXE-K	GD100203070058	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

MAD ANDAHUAYLAS

1	PC	172.30.35.20	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1517633634	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.35.21	INTEL CORPORATION	DG31PR	BTPR83600C9K	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
3	PC	172.30.35.22	LENOVO	32093Q8	MJ53E4H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.35.23	LENOVO	32093Q8	MJ53D8R	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 10 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.35.24	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QPL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.35.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ64701JX	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.35.26 - 192.168.137.178	LENOVO	32093Q8	MJ53E4Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8 PROFESSIONAL - 64
8	PC			DC7700	MXJ64701K4	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301B1P	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	NTB		LENOVO	IDEAPAD S10	1S0647AGSLRGCZNC	INTEL(R) ATOM(TM) CPU N455 @ 1.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD PUNO

1	PC	172.30.36.127	INTEL CORPORATION	DG41WV	BTWV01700DSQ	PENTIUM(R) DUAL-CORE CPU E5700 @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
2	PC	172.30.36.20	DELL	OPTIPLEX 790	FFQ3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.36.21	LENOVO	5032BA7	MJMDAEE	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.36.23	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.36.24	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJW	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 10 PROFESSIONAL N - 64
6	PC	172.30.36.25	DELL	OPTIPLEX 790	FFY2VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
7	PC	172.30.36.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0H	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows 7 ULTIMATE
8	PC	172.30.36.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTL	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.36.28	LENOVO	32093Q8	MJ53E3B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.36.29	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6200 PRO SFF PC	MXL2150NSL	INTEL(R) CORE(TM) I3-2120 CPU @ 3.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.36.30	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YK7	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.36.31	LENOVO	32093Q8	MJ53E2F	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.36.32	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.36.33	LENOVO	32093Q8	MJ53E0X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.36.34	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8000 ELITE SFF PC	MXL1270TCN	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
16	NTB	172.30.36.91	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362M7C	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
17	PC			HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTP	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
18	PC			HP COMPAQ DC7800	MXJ012006WW	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

MAD SATIPO

1	PC	172.30.37.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QP9	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.37.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GV	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.37.25	LENOVO	32093Q8	MJ53E2B	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.37.27	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	NTB	172.30.37.31	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301SFY	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.37.55	LENOVO	32093Q8	MJ53D9G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD SAN MARTIN

1	PC	172.30.38.20	LENOVO	THINKCENTRE M81	MJMDAEF	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
2	PC	172.30.38.21	HP	HP ELITEDESK 800	MXL45011BL	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
3	PC	172.30.38.22	GIGABYTE	GB-BXi5H-5200-BN	SN1517633650	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
4	PC	172.30.38.23	GIGABYTE	GB-BXi5H-5200-BN	SN1517633649	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
5	PC	172.30.38.24	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PSC	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
6	PC	172.30.38.25	HP	HP COMPAQ 6005	MXL1341PS3	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7
7	PC	172.30.38.26	HP	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MCM	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP
8	PC	172.30.38.27	ADVANCED	PCAD6693DPM03	GD100203070069	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7
9	PC	172.30.38.28	LENOVO	M92P INTEL CORE	MJ53E2E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
10	PC	172.30.38.29	ADVANCED	PCAD6693DPM03	GD100203070071	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7
11	PC	172.30.38.30	MICRONICS	COMPATIBLE PIV	060123-069	INTEL(R) PENTIUM(R) 4 CPU 3.00GHZ	Windows XP
12	NTB	172.30.38.31	HP	HP PROBOOK 640	5CG5301B16	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7
13	NTB	172.30.38.32	HP	6730B	CNU9030P4X	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO	Windows XP
14	PC	172.30.38.33	MICRONICS	COMPATIBLE PIV	060123-048	INTEL(R) PENTIUM(R) 4 CPU 3.00GHZ	Windows XP
15	PC		ADVANCED	PCAD6693DPM03	GD100203070070	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP

MAD JAEN

1	NTB	172.30.39.20	HP	HP PROBOOK 640	5CG53019XZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7
2	PC	172.30.39.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E2T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
3	PC	172.30.39.22	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J10	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
4	PC	172.30.39.23	LENOVO	32093Q8	MJ53E1L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
5	PC	172.30.39.24	LENOVO	32093Q8	MJ53D9X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7
6	PC	172.30.39.25	HP	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J12	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
7	NTB	172.30.39.26	HP	HP MINI 110-1000	CNU9450NLK	INTEL(R) ATOM(TM) CPU N270 @ 1.60GHZ	Windows XP
8	PC	172.30.39.27	HP	HP ELITEDESK 800	MXL45011BZ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
9	PC	172.30.39.28	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1

MAD JULIACA

1	PC	172.30.40.20 - 172.30.40.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E1G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.40.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410H5	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.40.22	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814036F	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
4	PC	172.30.40.24	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814035H	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
5	PC	172.30.40.25	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL45011CJ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.40.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814034Y	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
7	PC	172.30.40.27	LENOVO	32093Q8	MJ53E1H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.40.28	DELL	OPTIPLEX 745	1490RD1	GENUINE INTEL(R) CPU 2140 @ 1.60GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.40.50 - 172.30.40.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E1N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.40.51	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	NTB		HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640	5cg5301b59	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
12	NTB		HEWLETT-PACKARD	120LA	SCNU9450SDS	Intel Atom N270 a 1,60GHz	Windows XP PROFESSIONAL

OD PIURA

1	NTB	172.30.5.20	TOSHIBA	SATELLITE P55-A	YD287263S	INTEL(R) CORE(TM) I7-4700MQ CPU @ 2.40GHZ	Windows 8.1 SERVER
2	PC	172.30.5.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL13410GZ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.5.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9D	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.5.24	LENOVO	32093Q8	MJ53E5E	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.5.25	LENOVO	32093Q8	MJ53D8M	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.5.26	LENOVO	32093Q8	MJ53D9N	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.5.27	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9P	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.5.28	LENOVO	32093Q8	MJ53D9L	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.5.29	LENOVO	32093Q8	MJ53D8H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.5.30	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.5.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J0B	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
12	PC	172.30.5.32	LENOVO	32093Q8	MJ53E5T	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.5.33	LENOVO	32093Q8	MJ53E5K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.5.34	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y93	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.5.35	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814036N	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
16	PC	172.30.5.35	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
17	PC	172.30.5.36	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J07	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
18	PC	172.30.5.37	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QNS	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
19	PC	172.30.5.38	LENOVO	5032BA7	MJMDAED	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
20	PC	172.30.5.39	LENOVO	5032BA7	MJMDAEC	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
21	PC	172.30.5.40	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814036W	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
22	PC	172.30.5.41	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	MXJ814036J	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
23	NTB	172.30.5.42	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WKZ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS
24	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC5800	SMXJ92004DM	INTEL(R) PENTIUM(R) DUAL CPU E2200 @ 2.20GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD LA LIBERTAD

1	PC	172.30.6.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8Q	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.6.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSK	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.6.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTM	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.6.22	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.6.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492QYC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 10 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.6.24	LENOVO	32093Q8	MJ53E4G	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.6.25	LENOVO	MTM32093Q8	MJ53E4W	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	NTB	172.30.6.27	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019X4	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.6.28	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y9L	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
10	PC	172.30.6.29	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
11	PC	172.30.6.30	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8K	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.6.32	LENOVO	32093Q8	MJ53E3V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.6.33	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
14	PC	172.30.6.34	LENOVO	32093Q8	MJ53E1K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.6.35	LENOVO	5032-BA7	MJMDADY	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
16	PC	172.30.6.36	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282Y8H	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
17	PC	172.30.6.36	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTR	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
18	PC	172.30.6.37	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
19	PC		LENOVO	32093Q8		INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD LORETO

1	NTB	172.30.7.20	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG53019XC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.7.21	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8000 ELITE SFF PC	MXL12910GW	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS
3	PC	172.30.7.22	LENOVO	32093Q8	MJ53E2Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.7.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471R2B	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.7.24	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	GD10020307006 7	INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
6	PC	172.30.7.25	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ64701K2	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
7	PC	172.30.7.26	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ64701KT	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
8	PC	172.30.7.27	LENOVO	32093Q8	MJ53E4X	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.7.28	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8000 ELITE SFF PC	MXL1270TBQ	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS
10	PC	172.30.7.29	LENOVO	32093Q8	MJ53E0Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.7.30	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1520630070	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.7.31	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1520630069	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.7.32	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 8000 ELITE SFF PC	MXL1270TBV	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8400 @ 3.00GHZ	Windows 7 ULTIMATE
14	PC	172.30.7.33	GIGABYTE		21669	INTEL(R) CORE(TM) I5-3450 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.7.34	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4492LYN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
16	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ7510J1R	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

OD JUNIN

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
1	PC	172.30.8.20	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRX	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
2	NTB	172.30.8.21	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362MPK	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.8.22	LENOVO	32093Q8	MJ53E3H	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.8.23	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZN	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.8.24	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.8.25	DELL	OPTIPLEX 790	FFY0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.8.26	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL
8	PC	172.30.8.27	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PRM	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
9	PC	172.30.8.28	DELL	OPTIPLEX 760	CL88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.8.29	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YKC	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.8.30	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700	MXJ64701KV	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
12	PC	172.30.8.31	LENOVO	5032BA7	MJMDADX	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
13	PC	172.30.8.32	DELL	OPTIPLEX 760	2L88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
14	PC	172.30.8.33	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJ5	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.8.34	LENOVO	32093Q8	MJ53E5V	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.8.36	DELL	OPTIPLEX 760	HL88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
17	PC	172.30.8.37	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJ8	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
18	PC	172.30.8.38	LENOVO	5032BA7	MJMDADV	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
19	PC	172.30.8.39	LENOVO	5032BA7	MJMDADW	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
20	PC	172.30.8.40	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
21	PC	172.30.8.41	INTEL CORPORATIO N	DG41WV	BTWV01700XQQ	PENTIUM(R) DUAL-CORE CPU E5700 @ 3.00GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
22	PC	172.30.8.42	DELL	OPTIPLEX 790	FFL3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
23	PC	172.30.8.43	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJX	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
24	NTB	172.30.8.44	LENOVO	S10-3	QB01348871	INTEL(R) ATOM(TM) CPU N455 @ 1.66GHZ	Windows 7 STARTER

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
25	NTB	172.30.8.45	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6710B	CNU7301WS3	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU T7300 @ 2.00GHZ	Windows VISTA BUSINESS
26	PC	172.30.8.46	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7600	MXJ6420993	INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
27	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7600		INTEL(R) CORE(TM)2 CPU 6300 @ 1.86GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
28	PC		HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC		AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

OD AYACUCHO

1	PC	172.30.9.20	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL5282YJR	INTEL(R) CORE(TM) I7-4790 CPU @ 3.60GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
2	PC	172.30.9.21	LENOVO	32093Q8	MJ53E2D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
3	PC	172.30.9.22	LENOVO	5032BA7	MJMDADF	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
4	PC	172.30.9.23	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PS2	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
5	PC	172.30.9.24	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
6	PC	172.30.9.25	DELL	OPTIPLEX 760	9L88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
7	PC	172.30.9.26	LENOVO	32093Q8	MJ53E1D	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
8	PC	172.30.9.27	DELL	OPTIPLEX 760	1L88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
9	PC	172.30.9.28	DELL	OPTIPLEX 760	JK88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
10	PC	172.30.9.29	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN		INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
11	PC	172.30.9.30	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800 G1 SFF	MXL4471SZP	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1 PROFESSIONAL - 64
12	PC	172.30.9.31	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DX2400	MXL9511MDS	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E7500 @ 2.93GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
13	PC	172.30.9.32	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
14	PC	172.30.9.33	DELL	OPTIPLEX 790	FFN3VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
15	PC	172.30.9.35	LENOVO	32093Q8	MJ53E3K	INTEL(R) CORE(TM) I7-3770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
16	PC	172.30.9.37	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K		INTEL(R) CORE(TM)2 QUAD CPU Q8400 @ 2.66GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
17	PC	172.30.9.38	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PSB	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
18	PC	172.30.9.39	DELL	OPTIPLEX 790	FFZ0VR1	INTEL(R) CORE(TM) I5-2400 CPU @ 3.10GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
19	PC	172.30.9.40	DELL	OPTIPLEX 760	7L98SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
20	NTB	172.30.9.41	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 4430S	CNU1362MNV	INTEL(R) CORE(TM) I5-2410M CPU @ 2.30GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64

	TIPO	DIRECION IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO
21	PC	172.30.9.42	DELL	OPTIPLEX 760	3L88SK1	INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E8500 @ 3.16GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
22	PC	172.30.9.43	LENOVO	5032BA7	MJMDADG	INTEL(R) CORE(TM) I7-2600 CPU @ 3.40GHZ	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
23	PC	172.30.9.44	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ 6005 PRO SFF PC	MXL1341PTJ	AMD PHENOM(TM) II X4 B97 PROCESSOR	Windows 7 PROFESSIONAL - 64
24			HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7700		INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL
25			HEWLETT-PACKARD	NX6120	CNU6090CHG	PENTIUM M	Windows XP PROFESSIONAL
26			HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800		INTEL(R) CORE(TM)2 DUO CPU E4400 @ 2.00GHZ	Windows XP
27				DC 7600		INTEL(R) PENTIUM(R) D CPU 3.00GHZ	Windows XP PROFESSIONAL

MODULO DE ATENCION DE HUANTA

1	PC	192.168.1.10	HEWLETT-PACKARD	HP ELITEDESK 800	MXL45011CQ	INTEL(R) CORE(TM) I7-4770 CPU @ 3.40GHZ	Windows 8.1
2	PC	192.168.1.11	GIGABYTE	GB-BXI5-5200-BN	SN1517633620	INTEL(R) CORE(TM) I5-5200U CPU @ 2.20GHZ	Windows 8.1
3	PC	192.168.1.12	HEWLETT-PACKARD	HP COMPAQ DC7800	MXJ7510J1F	CORE 2 DUO	Windows XP
4	PC	192.168.1.13	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	GD10020307005 6	CORE 2 DUO	Windows XP
5	NTB	192.168.1.14	HEWLETT-PACKARD	HP PROBOOK 640 G1	5CG5301B3Y	INTEL(R) CORE(TM) I7-4610M CPU @ 3.00GHZ	Windows 7
6	PC	192.168.1.15	FOXCONN	G41MXE/G41MX E-K	GD10020307005 7	CORE 2 DUO	Windows XP
7	NTB		LENOVO	S10-3	1S0647AGSLRGC ZGM	PENTIUM	Windows 7