

DOCUMENTO PLAN DE DIAGNOSTICO IPV6

1. A qué se dedica la ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA? :

Somos una entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado la cual nos corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

2. ¿Cómo serán utilizadas las direcciones que solicita?

Actualmente la alcaldía municipal de chía cuenta con las siguientes dependencias, los datos abajo plasmados son todos equipos de red.

DESPACHO DEL ALCALDE

Oficina Asesora Jurídica 20 PC-2 IMPRESORAS-20 TELEFONOS-1 AP

Oficina de Contratación 25 PC- 2 IMPRESORAS-25 TELEFONOS-1AP

Oficina de Defensa Judicial 15 PC-1 IMPRESORA-10 TELEFONOS

Oficina de Control Interno 10 PC-1 IMPRESORA-5 TELFONOS

Oficina de Tecnologías de Información y las Comunicaciones, TIC 30 PC-6 TELEFONOS -2 IMPRESORAS-2 AP

Oficina Asesora de Comunicación, Prensa y Protocolo 15 PC-5 TELEFONOS-2 IMPRESORAS- 1 AP

SECRETARIA DE PLANEACION

Dirección de Sistemas de Información y Estadística 5 PC – 1 IMPRESORA- 1 TELEFONO

Dirección de Planificación del Desarrollo 20 PC-12 TELEFONOS-1 AP-2 IMPRESORAS-1 PLOTTER

Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía 20 PC-6 TELEFONOS-2 IMPRESORAS-1 AP-1 PLOTTER

Dirección de Urbanismo 30 PC- 12 TELEFONOS-2 IMPRESORAS-1 AP

Dirección de Servicios Públicos 17 PC-6 TELEFONOS-1 AP- 2 IMPRESORAS

SECRETARIA GENERAL

Dirección de Función Pública 30 PC- 3 IMPRESORAS- 1 AP-6 TELEFONOS

Dirección de Servicios Administrativos 15 PC- 4 TELEFONOS-2 IMPRESORAS-1 AP

Dirección Centro de Atención al Ciudadano 15 PC- 2 TELEFONOS- 1 IMPRESORA-1 AP

Dirección de Control Interno Disciplinario 10 PC- 1 IMPRESORA- 2 TELEFONOS-1 AP

SECRETARIA DE GOBIERNO

Dirección de Seguridad y Convivencia Ciudadana 30PC – 2 IMPRESORAS- 2 AP- 12 TELEFONOS

Dirección de Asuntos Étnicas, Raciales, Religiosos y Posconflicto 5 PC – 1 IMPRESORA- 2 TELEFONOS.

Dirección de Derechos y Resolución de Conflictos 50 PC-1 IMPRESORA-5 TELEFONOS-1 AP

Comisaria Primera de Familia 5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO

Comisaria Segunda de Familia 5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO

Comisaria Tercera de Familia	5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Comisaria Cuarta de Familia	5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Inspección Primera de Policía	5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Inspección Segunda de Policía	5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Inspección Tercera de Policía	5 PC-1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Inspección Cuarta de Policía	5 PC- 1 IMPRESORA- 1 TELFONO
Inspección Quinta de Policía	5PC- 1 IMPRESORA- 1 TELEFONO
Inspección Sexta de Policía	5PC- 1 IMPRESORA- 1 TELEFONO

SECRETARÍA DE HACIENDA

Dirección de Rentas 27PC-2 IMPRESORAS-4 TELEFONOS-1 AP- 1 TV
Dirección Financiera 25 PC-2 IMPRESORAS- 5 TELEFONOS- 1 AP- 1 TV
Dirección de Tesorería 20 PC- 2 IMPRESORAS- 4 TELEFONOS- 1 AP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Infraestructura 20 PC-2 IMPRESORAS-20 TELEFONOS-1 AP
Dirección de Programación, Estudios y Diseños 10 PC-1 IMPRESORA-5 TELFONOS
Dirección de Valorización

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

Dirección de Ciudadanía Juvenil 25 PC- 2 IMPRESORAS-25 TELEFONOS-1AP
Dirección de Acción Social 10 PC- 1 IMPRESORA- 2 TELEFONOS
Dirección de Cultura 12 PC- 1 IMPRESORA- 1 TELEFONOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Dirección de Inspección y Vigilancia 25 PC- 2 IMPRESORAS-25 TELEFONOS-1AP
Dirección de Gestión y Fomento a la Educación 20 PC-12 TELEFONOS-1 AP-2 IMPRESORAS-
Dirección Administrativa y Financiera 15 PC-5 TELEFONOS-2 IMPRESORAS- 1 AP

SECRETARÍA DE SALUD

Dirección de Salud Pública 30 PC- 3 IMPRESORAS- 1 AP-6 TELEFONOS
Dirección de Vigilancia y Control 15 PC- 4 TELEFONOS-2 IMPRESORAS-1 AP

SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO

Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial 20 PC-2 IMPRESORAS-20 TELEFONOS-1 AP
Dirección de Turismo 15 PC-1 IMPRESORA-10 TELEFONOS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

30 PC- 6 TELEFONOS-2 IMPRESORAS-1 AP

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

Dirección de Servicios de Movilidad y Gestión del Transporte 30 PC- 3 IMPRESORAS- 1 AP-6
TELEFONOS

Dirección de Educación, Seguridad Vial y Control del Transito Públicos 17 PC-6 TELEFONOS-1 AP-
2 IMPRESORAS

SECRETARIA DE PARTICIPACION CIUDADANA Y ACCION COMUNITARIA

20 PC-2 IMPRESORAS-5 TELEFONOS-1 AP

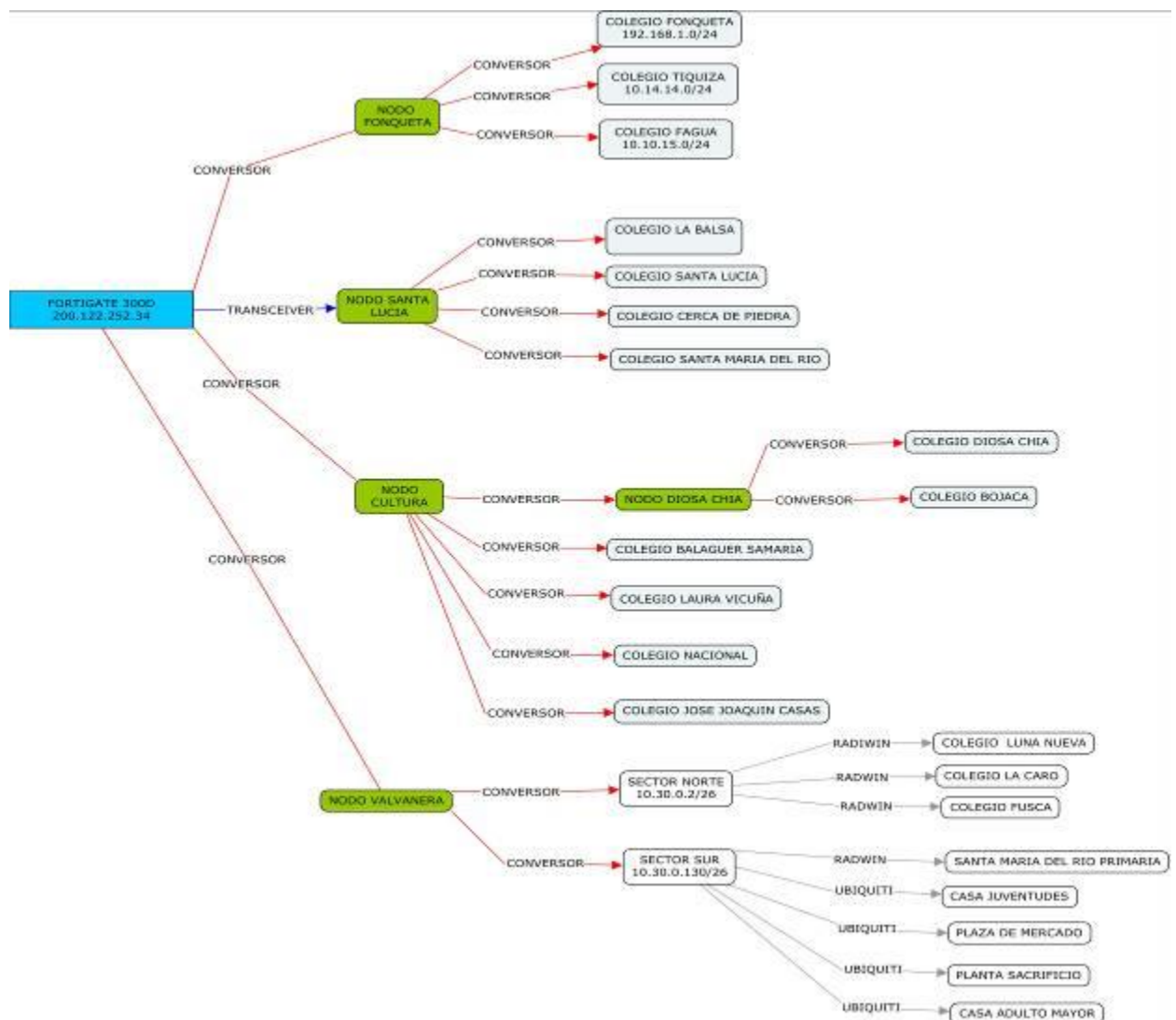
EMSERCHIA PC 100- TELEFONOS IP 20- SWITCH 5- FIREWALL 1- SERVIDORES 3-
CAMRAS 25 –AP 3 –VIDEO BEAM 2- PLOTTER 1

IDUVI PC 100- 20 IP

INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACION Y DEPORTE

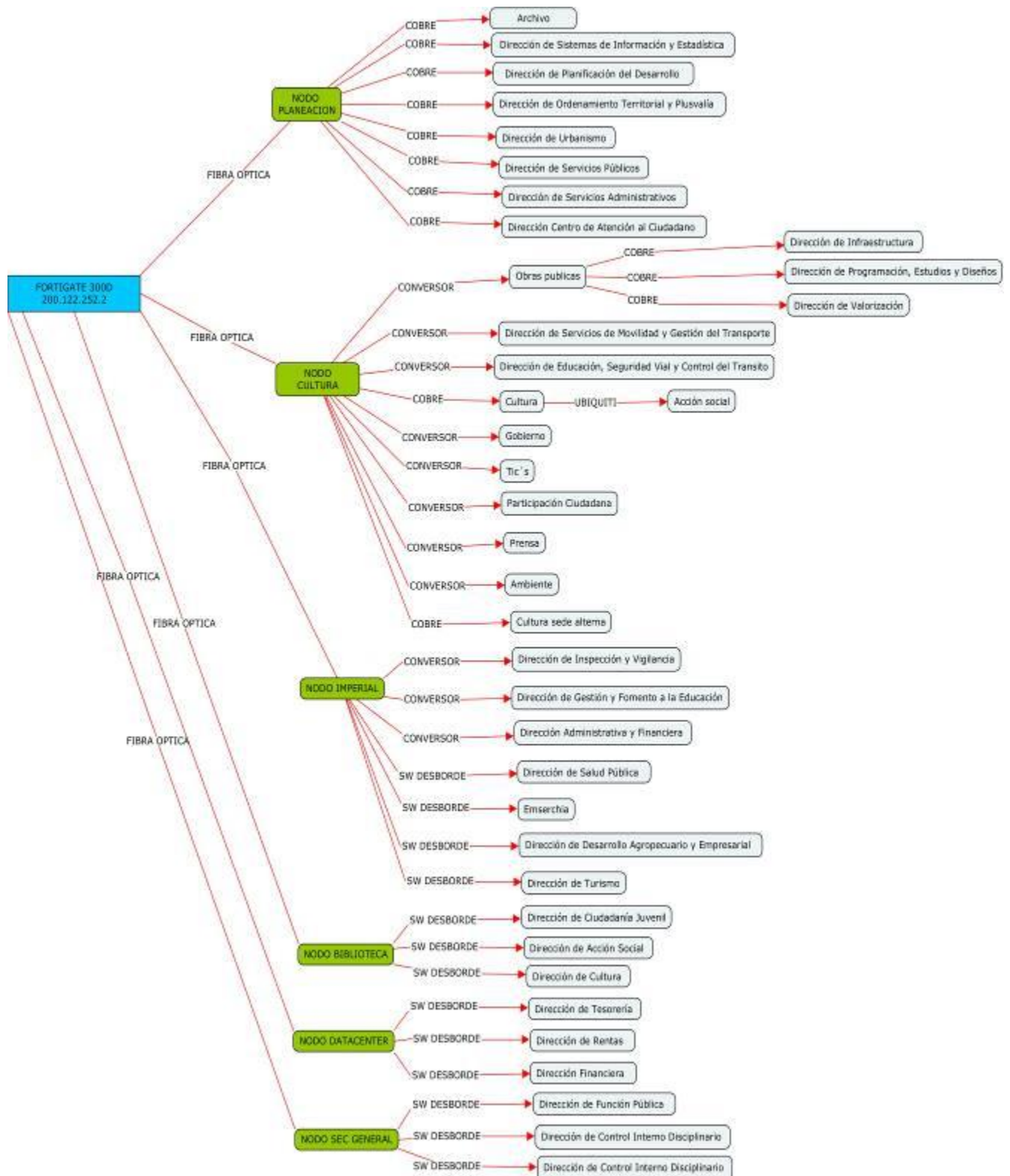
VIVE DIGITAL 20 PORTATILES-1 AP- 1 IMPRESORA- 4 PC- 3 TELEVISORES-1 TELEFONO.

REDES DE COLEGIOS

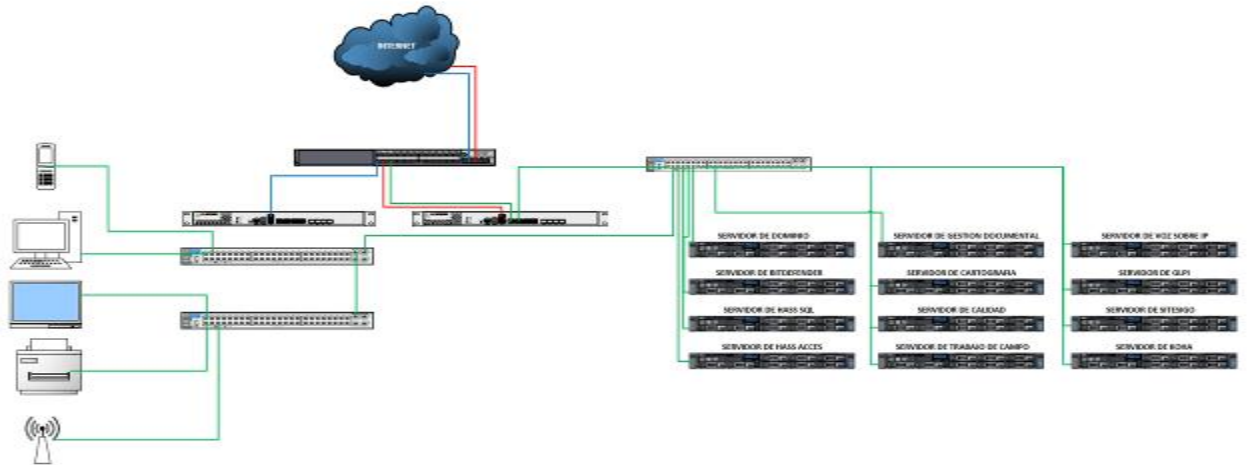


REDES DE LA ADMINISTRACION

REDES DE ALCALDIA



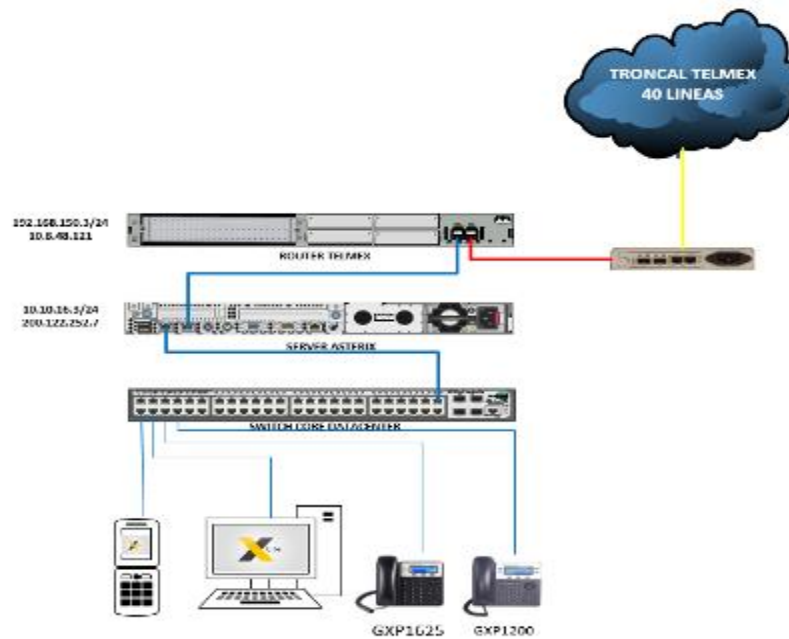
RED DE SERVIDORES



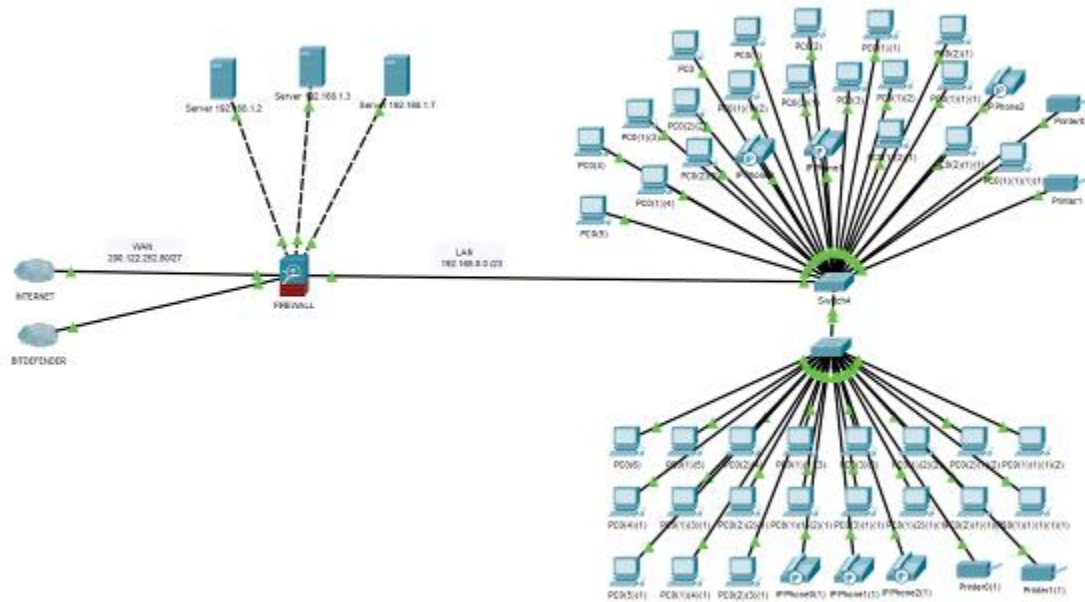
Actualmente contamos con desarrollos propios tales como:

- Ventanilla única virtual (Windows server 2016)
- GLPI (software libre, implementado) (Linux Ubuntu 16)
- Chiapp (Windows server 2013)
- Siésigo
- Tótem urusus y prensa sobre Android
- kaguak
- Terceros(has, corrycom, software Smart Ig)

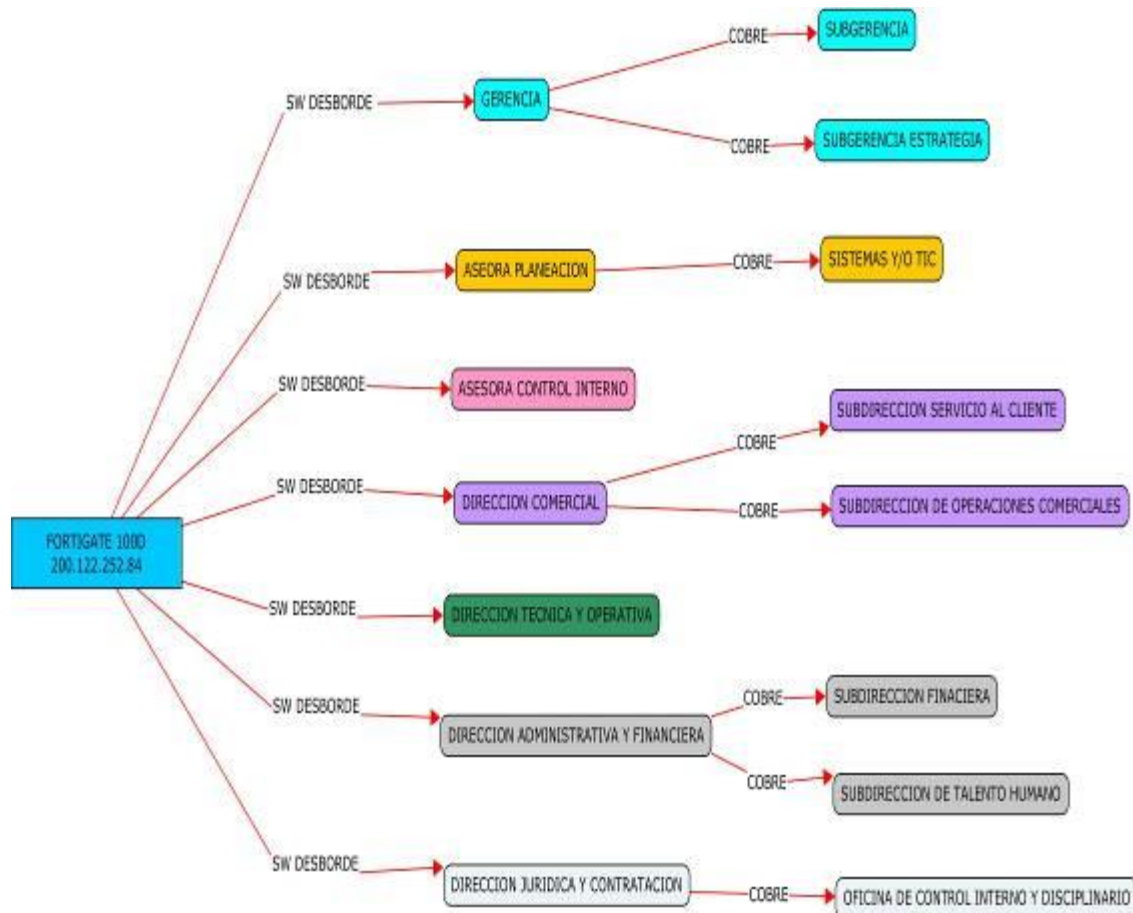
RED DE TELEFONIA IP



RED EMSERCHIA

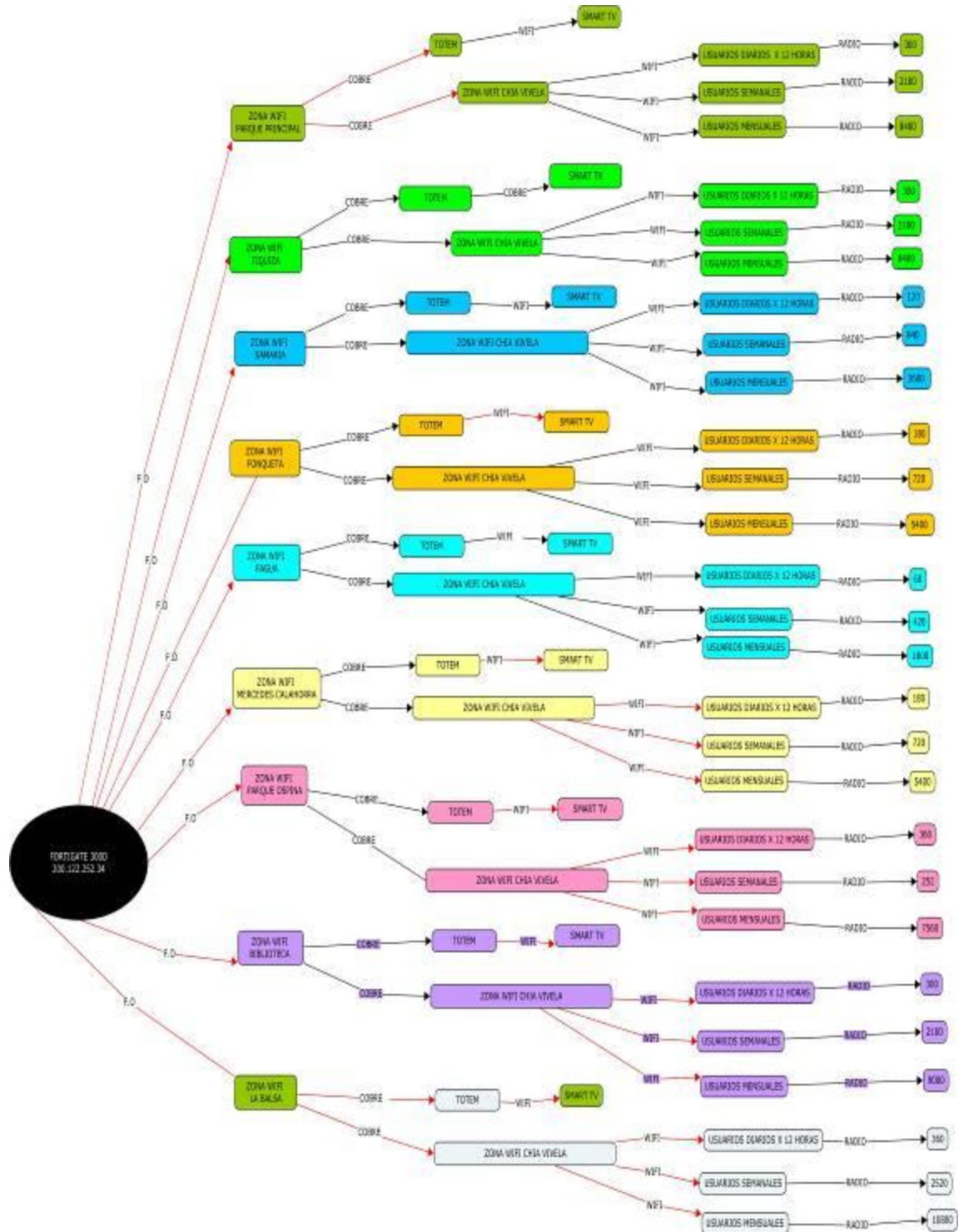


RED EMSERCHIA



RED ZONAS WIFI PÚBLICAS

En la red de zonas Wifi publicas tenemos una conexión variable de un mínimo de usuarios habitantes y visitantes del municipio de chía un total de **60 360**



Esta es la ubicación de cada una de las zonas anteriormente mencionadas:

ID: 17

LatLong: 4.863424432250999,-74.05571278184652

DMS: 4° 51' 48.33" N | 74° 3' 20.57" W

UTM: 604704.436E 537640.628N 18N

MGRS: 18NXL 04704 37641

CRS: -74.056 4.863

Note: zona wifi Biblioteca. Placas equipos: Componentes electronicos =31652 .Componentes estructurales=31656. Estructura externa=31648. Estructura interna=31644. Sistema solar=31640

Record Date: 2019-08-11 19:13:07 GMT

ID: 18

LatLong: 4.862153966624706,-74.05849188566208

DMS: 4° 51' 43.75" N | 74° 3' 30.57" W

UTM: 604396.451E 537499.744N 18N

MGRS: 18NXL 04396 37500

CRS: -74.058 4.862

Note: Zona wifi Parque Ospina Componentes electrónicos=31651

Componentes estructurales =31655

Estructura externa =31647

Estructura interna =31643

Sistema solar =31639

Record Date: 2019-08-11 19:22:10 GMT

ID: 19

LatLong: 4.861125031360904,-74.06057596206666

DMS: 4° 51' 40.05" N | 74° 3' 38.07" W

UTM: 604165.502E 537385.671N 18N

MGRS: 18NXL 04166 37386

CRS: -74.061 4.861

Note: Zona wifi Parque Principal Componentes electrónicos= 31654

Componentes estructurales=30569

Estructura externa =30567

Estructura interna =30566

Sistema solar=30565

Record Date: 2019-08-11 19:29:08 GMT

ID: 20

LatLong: 4.873286411095629,-74.0656205266714

DMS: 4° 52' 23.83" N | 74° 3' 56.23" W

UTM: 603604.239E 538729.368N 18N

MGRS: 18NXL 03604 38729

CRS: -74.066 4.873

Note: Zona wifi Tiquiza Componentes electrónicos=34170
Componentes estructurales =35174
Estructura externa =34166
Estructura interna =34162
Sistema solar=34158
Address: Via Tiquiza #19, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-11 19:57:00 GMT

ID: 21
LatLong: 4.884390276171297,-74.06291987746954
DMS: 4° 53' 3.80" N | 74° 3' 46.51" W
UTM: 603902.007E 539957.346N 18N
MGRS: 18NXL 03902 39957
CRS: -74.063 4.884
Note: Zona wifi Fagua Componentes electrónicos=34169
Componentes estructurales =34173
Estructura externa =34165
Estructura interna =34161
Sistema solar=34157
Address: Via Tiquiza - Fagua, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-11 20:26:37 GMT

ID: 22
LatLong: 4.8592412071742626,-74.07161962240936
DMS: 4° 51' 33.27" N | 74° 4' 17.83" W
UTM: 602941.135E 537175.718N 18N
MGRS: 18NXL 02941 37176
CRS: -74.072 4.859
Note: Zona wifi Fonqueta Componentes electrónicos=34171
Componentes estructurales =34175
Estructura externa =34167
Estructura interna =34163
Sistema solar=34159
Address: Unnamed Road, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-11 20:52:38 GMT

ID: 23
LatLong: 4.852007527279862,-74.04698051512241
DMS: 4° 51' 7.23" N | 74° 2' 49.13" W
UTM: 605674.553E 536379.812N 18N
MGRS: 18NXL 05675 36380
CRS: -74.047 4.852
Note: Zona wifi Samaria Componentes electrónicos=34172
Componentes estructurales =34176

Estructura externa =34168
Estructura interna =34164
Sistema solar=34160
Address: Cl. 7 #3 Este-102, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-11 21:38:51 GMT

ID: 24
LatLong: 4.8422401157370585,-74.05890092253685
DMS: 4° 50' 32.06" N | 74° 3' 32.04" W
UTM: 604354.151E 535298.149N 18N
MGRS: 18NXL 04354 35298
CRS: -74.059 4.842
Note: Zona wifi La Balsa Componentes electrónicos=31653
Componentes estructurales =31657
Estructura externa =31649
Estructura interna =31645
Sistema solar=31641
Address: Conjunto Campestre Los Nogales li, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-12 01:23:49 GMT

ID: 25
LatLong: 4.875497911850596,-74.04284857213497
DMS: 4° 52' 31.79" N | 74° 2' 34.25" W
UTM: 606129.083E 538977.398N 18N
MGRS: 18NXL 06129 38977
CRS: -74.043 4.875
Note: Zona wifi Mercedes de Calahorra Componentes electrónicos
Componentes estructurales
Estructura externa
Estructura interna
Sistema solar
Address: Cra. 1b #103, Chía, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-12 13:34:02 GMT

ID: 26
LatLong: 4.846296830843681,-74.1139418631792
DMS: 4° 50' 46.67" N | 74° 6' 50.19" W
UTM: 598249.831E 535738.407N 18N
MGRS: 18NWL 98250 35738
CRS: -74.114 4.846
Address: Unnamed Road, Tenjo, Cundinamarca, Colombia
Record Date: 2019-08-13 04:02:48 GMT

RED 123 EMERGENCIAS

Actualmente la central de emergencias del municipio de chía, cuenta con:

- 18 switch de desborde capa 3
- 150 cámaras ip conectadas a través de fibra óptica
- 5 segmentos de red (privadas)
- E1 en telefonía analógica con conversor a ip
- 15 teléfonos ip avaya
- 1 Planta hibrida avaya
- 16 NVR
- 22 computadores
- 32 monitores Smart
- 2 Smart tv
- 1 Access point
- 1 control de acceso suprema
- 12 servidores para emergencias.
- 4 botones de pánico por cada vereda y/o barrios

