DIGITAL SEGURIDAD

CAPACITACION CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD

LA EMPRESA

Instalaciones

1. Comercios
2. Oficinas
3. Restaurantes
4. Casas
5. Apartamentos
6. Estacionamientos
7. Conjuntos residenciales

Etc.

Glosario

1. Autoiris
2. Balum
3. DVR
4. Infrarrojo
5. NTSC
6. TVL
7. Varifocal
8. CMOS (SEMI CONDUCTOR DE OXIDO METALICO)
9. CCD (DISPOSITIVO DE CARGA ACOPLADA)

HERRAMIENTAS BASICAS PARA UNA INSTALACION DE CCTV

1. **DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRIA**
2. **TALADRO ALAMBRICO Y INALAMBRICO**
3. **DIFERENTES TIPOS DE MECHAS (MADERA, METAL Y CEMENTO)**
4. **PISTOLA DE CILICON**
5. **PIQUETAS**
6. **METRO**
7. **EXTENCION DE CORRIENTE**
8. **CLIPEADORA**
9. **TESTER DE CORRIENTE**
10. **PROBADOR DE CORRIENTE**
11. **TESTER DE CABLE DE RED**
12. **RADIOS**

Cámaras Interiores

Cámaras Exteriores

Cámaras Espías

Lentes Cámaras
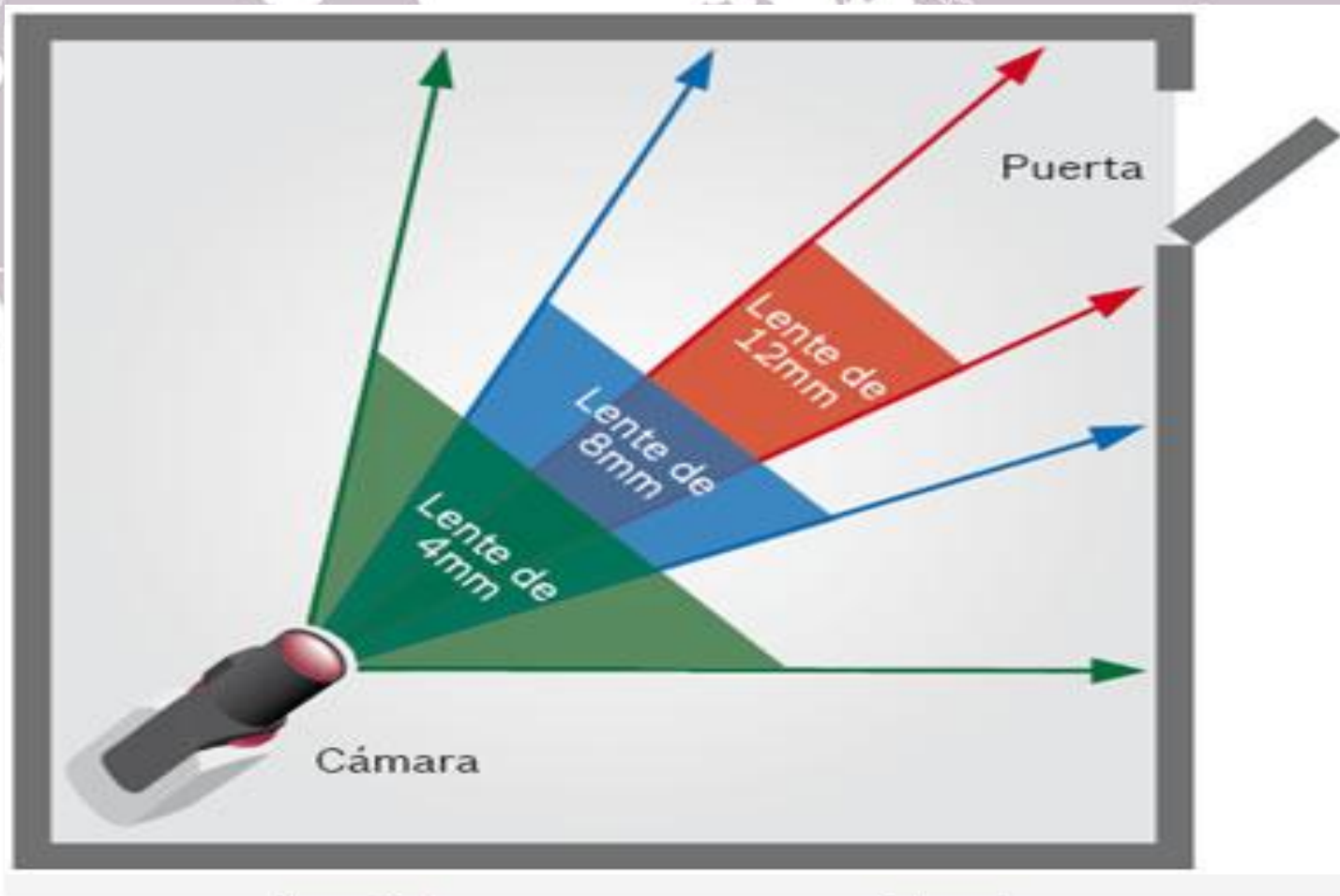
Conectores

Cableado
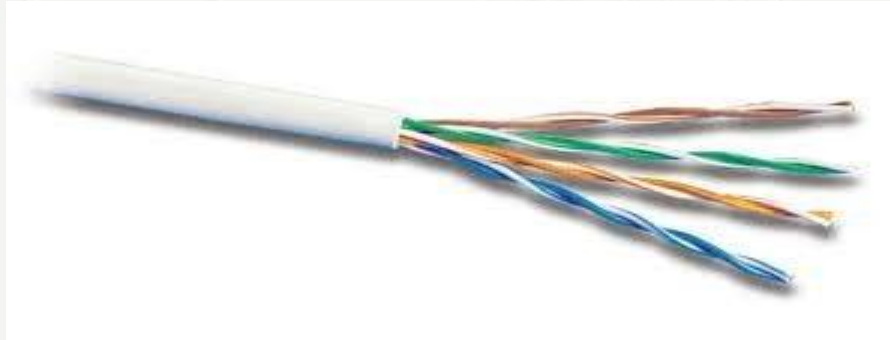
CABLEADO Y DISTANCIAS

Distancia en metros		Tipo de cable
0	100	RG-59
100	250	RG-11
0	400	UTP Pasivo
400	1200	UTP Activo
>	5200	Fibra óptica

CABLEADO INSTALACION RJ45

TIA/EIA-568-B T568B Wiring

Pin	Pair	Wire	Color
1	2	1	white/orange
2	2	2	orange
3	3	1	white/green
4	1	2	blue
5	1	1	white/blue
6	3	2	green
7	4	1	white/brown
8	4	2	brown

Dvr HM
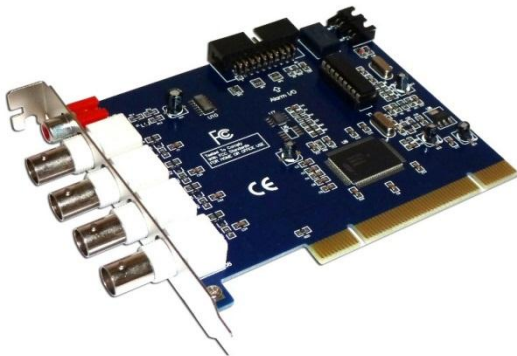
Disco duros
TIEMPO DE GRABACION ESTANDAR

DISCO GB	CAMARAS	DIAS Y HORAS
500	4	10D 19H
500	8	5D 9H
500	16	2D 16H
500	32	1D 8H
1000	4	22D 3H
1000	8	11D 1H
1000	16	5D 11H
1000	32	2D 18H
2000	4	44D 7H
2000	8	22D 3H
2000	16	11D 1H
2000	32	5D 11H

Electricidad

Internet

INTERNET

ADSL/CABLE MODEM

LAN HUB

PC FOR IP CAM SETUP
211.78.174.05

DESKTOP PC

PDA

NOTEBOOK

3G MOBILE PHONE
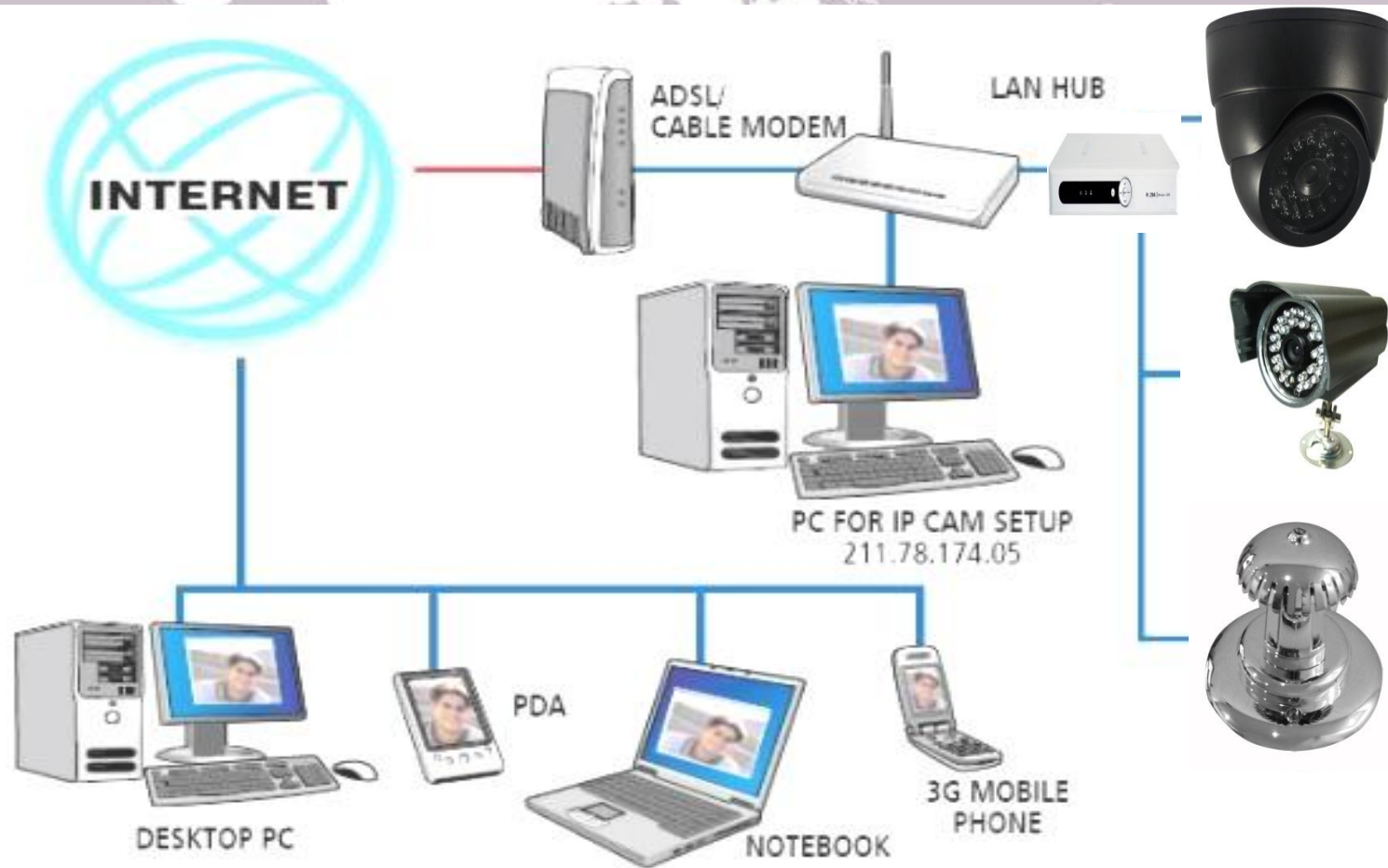
TIPOS DE IP

IP PUBLICAS (CANTV , INTERCABLE , MOVIESTAR)
200.35.42.12
192.45.26.4

IP PRIVADAS (ROUTER , INTRANET)
192.168.0.1
192.168.1.1

LIBERAR PUERTO 80 SOLICITAR PARA CANTV FIREWALL

DNS DE CANTV
200.44.32.12
200.11.248.12

Router

Router

Router

Nombre de wifi

Router

Contraseña de la wifi

Router

Abrir los puertos:

Router

Abrir los puertos:
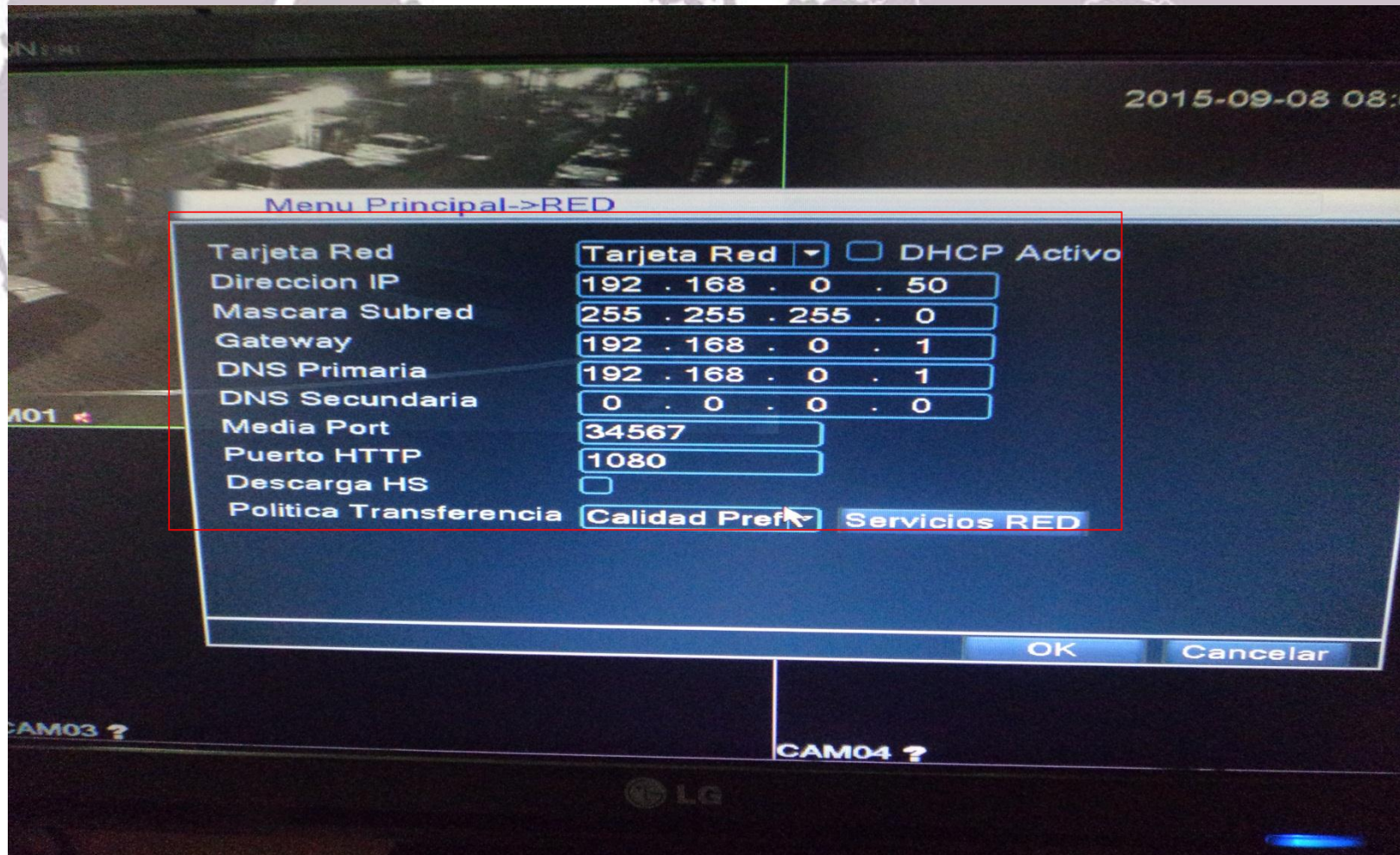
Router
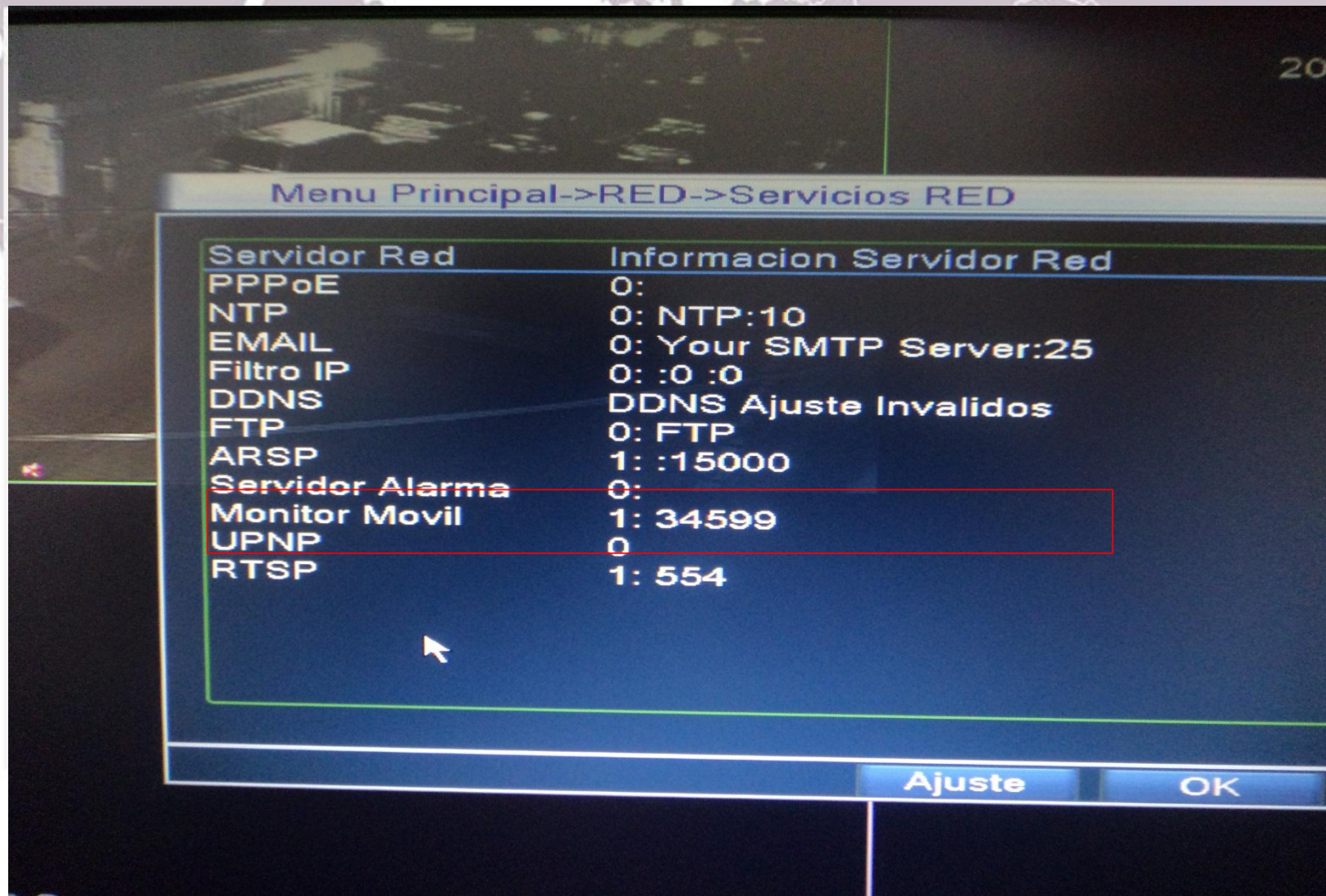
Abrir los puertos:

Dvr Configuración

DVR

Configuración de red y puerto http:

DVR

Puerto Móvil para celulares y Tablet:

PRESUPUESTO

1. Definir cámaras a colocar
2. Definir cableado
3. Definir materiales
4. Dvr
5. Disco duro
6. Video balum
7. Adaptadores o fuente de corriente