PISO	AREAS FISICAS	USUARIOS	CRECIMIENTO 20%		DOMINIOS
PISO 1	Área de Mercadeo	15	18		Administrativa
PISO 2	Área Administrativa Comercial	10	12		Servicios
PISO 3	Área de Desarrollo	25	30		Dirección
PISO 4	Área de Operaciones	10	12		
PISO 5	Área Infraestructrua de TI	15	18		
PISO 6	Área Dirección del Negocio	6	7		

TOTAL USUARIOS	81		

RED INALAMBRICA

Dominio Mercado/Comercial

	Area	Conexiones necesarias	Name	ID	Subnet	/	Mask	Host Habilitados	Broadcast
Dominio Mercado/Comercial	Mercadeo	18	Mercado	10	192.168.1.0	27	255.255.255.224	30	192.168.1.31
	Comercial	10	Comercial	20	192.168.1.32	28	255.255.255.240	14	192.168.1.47

	Area	Conexiones necesarias	Name	ID	Subnet	/	Mask	Host Habilitados	Broadcast
	Desarrollo	30	Desarrollo	30	192.168.1.48	27	255.255.255.224	30	192.168.1.63
Dominio Operativo	Operaciones	12	Operacion	40	192.168.1.64	28	255.255.255.240	14	192.168.1.79
	Infraestructura	18	Infraestructrua	50	192.168.1.80	27	255.255.255.224	30	192.168.1.95

	Vlan	Conexiones necesarias	Name	ID	Subnet	/	Mask	Host Habilitados	Broadcast
Dominio Gerencial	Gerencia	7	Gerencia	60	192.168.1.96	28	255.255.255.240	14	192.168.1.111

	SSID	Número usuarios	ID	Subnet	/	Mask	Host Habilitados	Broadcast
PISO 1	Invitados-P1	58	20	192.168.2.0	26	255.255.255.192	62	192.168.2.63
	Administración-P1	43	30	192.168.2.64	26	255.255.255.192	62	192.168.2.127
PISO 2	Invitados-P2	26	40	192.168.2.128	27	255.255.255.224	30	192.168.2.159
	Administración-P2	26	50	192.168.2.160	27	255.255.255.224	30	192.168.2.191
PISO 3	Invitados-P3	20	60	192.168.2.192	27	255.255.255.224	30	192.168.2.223
	Administración-P3	68	70	192.168.2.224	25	255.255.255.128	126	192.168.2.255
PISO 4	Invitados-P4	20	80	192.158.3.0	27	255.255.255.224	30	192.168.3.31
	Administración-P4	43	90	192.168.3.32	26	255.255.255.192	62	192.168.3.63
PISO 5	Invitados-P5	26	100	192.168.3.64	27	255.255.255.224	30	192.168.3.95
	Administración-P5	36	200	192.168.3.96	26	255.255.255.192	62	192.168.3.127
PISO 6	Invitados-P6	26	300	192.168.3.128	27	255.255.255.224	30	192.168.3.159
	Administración-P6	16	400	192.168.3.160	27	255.255.255.224	30	192.168.3.191

Cantidad Usuarios Aproximado por piso

Pisos	Invitados	administracion
Piso 1	58	39
Piso 2	26	22
Piso 3	20	62
Piso 4	20	62
Piso 5	26	38
Piso 6	26	16

	SSID	Número usuarios	ID	Subnet	/	Mask	Host Habilitados	Broadcast
PISO 1	Invitados-P1	58		192.168.3.0	26	255.255.255.192	62	192.168.3.63
	Administración-P1	43		192.168.3.64	26	255.255.255.192	62	192.168.3.127
PISO 2	Invitados-P2	26		192.168.2.0	27	255.255.255.224	30	192.168.2.31
	Administración-P2	26		192.168.2.32	27	255.255.255.224	30	192.168.2.63
PISO 3	Invitados-P3	20		192.168.2.64	27	255.255.255.224	30	192.168.2.95
	Administración-P3	68		192.168.4.0	25	255.255.255.128	126	192.168.4.127
PISO 4	Invitados-P4	20		192.168.2.96	27	255.255.255.224	30	192.168.2.127
	Administración-P4	43		192.168.3.192	26	255.255.255.192	62	192.168.3.255
PISO 5	Invitados-P5	26		192.168.2.128	27	255.255.255.224	30	192.168.2.159
	Administración-P5	36		192.168.3.128	26	255.255.255.192	62	192.168.3.191
PISO 6	Invitados-P6	26		192.168.2.192	27	255.255.255.224	30	192.168.2.223
	Administración-P6	16		192.168.2.224	27	255.255.255.224	30	192.168.2.255