

	IP USADA:	192.168.1.0/24						
TAMBO	Dispositivo	NUMERO DE HOSTS	DIRECCION DE RED	PRIMERA IP UTIL	ULTIMA IP UTIL	BROADCAST	MASCARA ADAPTADA	MASK
	PCs	14	192.168.1.0	192.168.1.1	192.168.1.14	192.168.1.15	255.255.255.240	28
	Terminales Inalambricas	2	192.168.1.16	192.168.1.17	192.168.1.18	192.168.1.19	255.255.255.252	30
	Routers	2	192.168.1.20	192.168.1.21	192.168.1.22	192.168.1.23	255.255.255.252	30
		DESDE:	HASTA:					
	RANGO DE IP LIBRES	192.168.1.24	192.168.1.254					
COOPERATIVA	Dispositivo	NUMERO DE HOSTS	DIRECCION DE RED	PRIMERA IP UTIL	ULTIMA IP UTIL	BROADCAST	MASCARA ADAPTADA	MASK
	PCs	2	192.168.1.0	192.168.1.1	192.168.1.2	192.168.1.3	255.255.255.252	30
	Servidor	2	192.168.1.4	192.168.1.5	192.168.1.6	192.168.1.7	255.255.255.252	30
	Routers	2	192.168.1.8	192.168.1.9	192.168.1.10	192.168.1.11	255.255.255.252	30
		DESDE:	HASTA:					
	RANGO DE IP LIBRES	192.168.1.12	192.168.1.254					
	TAMBO A							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud (dispositivo-switch)	Etiqueta
	Router 1	Sala de servidores	192.168.1.21	1	UTP Cat 6A	Directo	2 metros	ASS1P1
	Equipo 1	Area de recria	192.168.1.1	2	UTP Cat 6A	Directo	53 metros	AAR2P2
	Equipo 2	Sanidad	192.168.1.2	3	UTP Cat 6A	Directo	40 metros	ASA2P3
	Equipo 3	Alimentos	192.168.1.3	4	UTP Cat 6A	Directo	63 metros	AAA2P4
	Equipo 4	Almacen	192.168.1.4	5	UTP Cat 6A	Directo	43 metros	AAL2P5
	Equipo 5	Sala de servidores	192.168.1.5	6	UTP Cat 6A	Directo	3 metros	ASS2P6
	Terminal inalambrica 1	Sala de ordeñe	192.168.1.17	Conexion al router por aireInalambrico		-	-	ASO3PA
	TAMBO B							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
	Router 2	Sala de servidores	192.168.1.21	1	UTP Cat 6A	Directo	2 metros	BSS1P1
	Equipo 6	Area de recria	192.168.1.1	2	UTP Cat 6A	Directo	43,75 metros	BAR2P2
	Equipo 7	Sanidad	192.168.1.2	3	UTP Cat 6A	Directo	70 metros	BSA2P3
	Equipo 8	Alimentos	192.168.1.3	4	UTP Cat 6A	Directo	36,75 metros	BAA2P4
	Equipo 9	Almacen	192.168.1.4	5	UTP Cat 6A	Directo	22,75 metros	BAL2P5
	Equipo 10	Sala de servidores	192.168.1.5	6	UTP Cat 6A	Directo	3 metros	BSS2P6

Terminal inalambrica 2	Sala de ordeño	192.168.1.17	Conexion al router por aire	inalambrico	-	-	BSO3PA
TAMBO C							
Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
Router 3	Sala de servidores	192.168.1.21	1	UTP Cat 6A	Directo	2 metros	CSS1P1
Equipo 11	Area de recria	192.168.1.1	2	UTP Cat 6A	Directo	10,5 metros	CAR2P2
Equipo 12	Sanidad	192.168.1.2	3	UTP Cat 6A	Directo	4,2 metros	CSA2P3
Equipo 13	Alimentos	192.168.1.3	4	UTP Cat 6A	Directo	10,5 metros	CAA2P4
Equipo 14	Almacen	192.168.1.4	5	UTP Cat 6A	Directo	4,2 metros	CAL2P5
Equipo 15	Sala de servidores	192.168.1.5	6	UTP Cat 6A	Directo	3 metros	CSS2P6
Terminal inalambrica 3	Sala de ordeño	192.168.1.17	Conexion al router por aire	inalambrico	-	-	CSO3PA
CENTRAL DE LA COOPERATIVA							
Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
Router 4	Sala de servidores	192.168.1.5	1	UTP Cat 6A	Directo		ZSS1P1
Equipo 16	Oficina	192.168.1.1	2	UTP Cat 6A	Directo		ZOF2P2
Servidor	Sala de servidores	192.168.1.9	3	UTP Cat 6A	Directo		ZSS4P3
CODIGO DE LAS ETIQUETAS							
	Primer caracter	Segundo y tercer caracter	Cuarto caracter	Quinto y sexto caracter			
Significado	Indica a donde pertenece	La refiere a la ubicacion	El tipo de equipo	Indica la boca del switch			
A - - - -	Tambo A						
B - - - -	Tambo B						
C - - - -	Tambo C						
Z - - - -	Central de la cooperativa						
- SS - - -		Sala de servidores					
- AR - - -		Area de recria					
- SA - - -		Sanidad					
- AA - - -		Alimentos					
- AL - - -		Almacen					
- SO - - -		Sala de ordeño					
- OF - - -		Oficina					
- - - 1 - -			Router				
- - - 2 - -			PC por cable				
- - - 3 - -			Terminal inalambrica				
- - - 4 - -			Servidor				
- - - - P(cualquier numero)				Conectado al puerto indicado del switch			
- - - - PA				Conectado directamente al router inalambrico			