

	IP USADA:	192.168.1.0/24						
	ESTABLECIMIENTOS	NUMERO DE HOSTS	DIRECCION DE RED	PRIMERA IP UTIL	ULTIMA IP UTIL	BROADCAST	MASCARA ADAPTADA	MASK
	Tambo A	12	192.168.1.0	192.168.1.1	192.168.1.14	192.168.1.15	255.255.255.240	28
	Tambo B	12	192.168.1.16	192.168.1.17	192.168.1.30	192.168.1.31	255.255.255.240	28
	Tambo C	12	192.168.1.32	192.168.1.33	192.168.1.46	192.168.1.47	255.255.255.240	28
	Central de la cooperativa	4	192.168.1.48	192.168.1.49	192.168.1.54	192.168.1.55	255.255.255.248	29
		DESDE:	HASTA:					
	RANGO DE IP LIBRES	192.168.1.56	192.168.1.254					
	TAMBO A							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud (dispositivo-switch)	Etiqueta
	Router	Sala de servidores	192.168.1.1	1	UTP Cat 6A	Directo	2 metros	ASS1P1
	Equipo 1	Area de recria	192.168.1.2	2	UTP Cat 6A	Directo	53 metros	AAR2P2
	Equipo 2	Sanidad	192.168.1.3	3	UTP Cat 6A	Directo	40 metros	ASA2P3
	Equipo 3	Alimentos	192.168.1.4	4	UTP Cat 6A	Directo	63 metros	AAA2P4
	Equipo 4	Almacen	192.168.1.5	5	UTP Cat 6A	Directo	43 metros	AAL2P5
	Access point 1	Sala de servidores		6			3 metros	AAP3P6
	Terminal inalambrica 1	Sala de ordeño	192.168.1.6	Access point 1	Inalambrico	-	-	ASO4PAP
	Servidor 1	Sala de servidores	192.168.1.7	7	UTP Cat 6A	Directo	3 metros	ASS5P7
	TAMBO B							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
	Router	Sala de servidores	192.168.1.17	1	UTP Cat 6A	Directo		BSS1P1
	Equipo 5	Area de recria	192.168.1.18	2	UTP Cat 6A	Directo		BAR2P2
	Equipo 6	Sanidad	192.168.1.19	3	UTP Cat 6A	Directo		BSA2P3
	Equipo 7	Alimentos	192.168.1.20	4	UTP Cat 6A	Directo		BAA2P4
	Equipo 8	Almacen	192.168.1.21	5	UTP Cat 6A	Directo		BAL2P5
	Access point 2	Sala de servidores		6				BAP3P6
	Terminal inalambrica 2	Sala de ordeño	192.168.1.22	Access point 1	Inalambrico	-	-	BSO4PAP
	Servidor 2	Sala de servidores	192.168.1.23	7	UTP Cat 6A	Directo		BSS5P7
	TAMBO C							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
	Router	Sala de servidores	192.168.1.33	1	UTP Cat 6A	Directo		CSS1P1
	Equipo 9	Area de recria	192.168.1.34	2	UTP Cat 6A	Directo		CAR2P2
	Equipo 10	Sanidad	192.168.1.35	3	UTP Cat 6A	Directo		CSA2P3
	Equipo 11	Alimentos	192.168.1.36	4	UTP Cat 6A	Directo		CAA2P4

	Equipo 12	Almacen	192.168.1.37	5	UTP Cat 6A	Directo		CAL2P5
	Access point 3	Sala de servidores		6				CAP3P6
	Terminal inalambrica 3	Sala de ordeño	192.168.1.38	Access point 1	Inalambrico	-	-	CSO4PAP
	Servidor 3	Sala de servidores	192.168.1.39	7	UTP Cat 6A	Directo		CSS5P7
	CENTRAL DE LA COOPERATIVA							
	Terminales:	Ubicacion	Direccion de ip	Puerto del switch	Cable	Norma 568a / 568b	Longitud	Etiqueta
	Router	Sala de servidores	192.168.1.49	1	UTP Cat 6A	Directo		ZSS1P1
	Equipo 13	Oficina	192.168.1.50	2	UTP Cat 6A	Directo		ZOF2P2
	Servidor 4	Sala de servidores	192.168.1.51	3	UTP Cat 6A	Directo		ZSS5P3
	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 recrea					
	- SA - - -		Sanidad					
	- AA - - -		Alimentos					
	- AL - - -		Almacen					
	- SO - - -		Sala de ordeño					
	- OF - - -		Oficina					
	- - - 1 - -			Router				
	- - - 2 - -			PC por cable				
	- - - 3 - -			Access point				
	- - - 4 - -			Terminal inalambrica				
	- - - 5 - -			Servidor				
	- - - - P(cualquier numero)				Conectado al puerto indicado del switch			
	- - - - PAP				Conectado a traves del access point			