

Nº	CABLE 32 F.O. PRINCIPAL							
	Lolola REPARTIDOR F.O. PRINCIPAL	Intxaurreondo REPARTIDOR F.O.	Herrera REPRTIDOR F.O.	Altza REPARTIDOR F.O.	Pasaia REPRTIDOR F.O.	Galtzaraborda REPRTIDOR F.O.		
1	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	
2	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	SDH ida Principal	
3	SDH vuelta sec. Reserva de fibras f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	
4	SDH vuelta sec. Reserva de fibras f10, f16	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f9, f15	SDH vuelta sec. Reserva f10, f16	SDH vuelta sec. Reserva f10, f16	SDH vuelta sec. Reserva f10, f16	SDH vuelta sec. Reserva f10, f16	
5	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	
6	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	
7	MPLS-TP Lolola-Anoeta	MPLS Lolola-Herrera	MPLS Intxaurreondo-Herrera	MPLS-TP Ida	IP Altza-Pasaia	IP Pasaia-Galtzaraborda	Reserva 11-12	
8	MPLS-TP Lolola-Anoeta	MPLS Lolola-Herrera	MPLS Intxaurreondo-Herrera	MPLS-TP Ida	IP Altza-Pasaia	IP Pasaia-Galtzaraborda	Supervisada	
9	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal BLOQUEO 1			SDH Vuelta Principal	
10	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal	SDH vuelta ppal BLOQUEO 1			SDH Vuelta Principal	
11	SDH ida sec. Reserva f1, f5	SDH ida sec. Reserva f1, f5	SDH ida sec. Reserva f1, f5 (Wifi H)	SDH ida sec. Reserva de fibras 1			SDH ida sec. Reserva de fibras 1	
12	SDH ida sec. Reserva f2, f6	SDH ida sec. Reserva f2, f6	SDH ida sec. Reserva f2, f6 (Wifi H)	SDH ida sec. Reserva de fibras 2			SDH ida sec. Reserva de fibras 2	
13	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	
14	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	Cierre anillo routers fibra CTC IP	
15	Libre	Libre	Libre	BLOQUEO 1	Libre	Libre	Libre	
16	Libre	Libre	Libre	BLOQUEO 1	Libre	Libre	Libre	
17	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	
18	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	SDH ida Huawei Zumaia-Araso	
19	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara			SDH vuelta Huawei Araso-Amara	
20	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara			SDH vuelta Huawei Araso-Amara	
21	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	
22	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	Señalización	
23	MPLS Altza-Amara		Reserva Señalización	Reserva Señalización			Reserva Señalización	
24	MPLS Altza-Amara Supervisada	Supervisada	Supervisada	Supervisada			Supervisada	
25	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	
26	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	Enlace IP Amara-Araso	
27	Reservada para Sistemas	Reservada para Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	
28	Reservada para Sistemas	Reservada para Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	Sistemas	
29	Reservada para Itelazpi	Reservada para Itelazpi	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	
30	Reservada para Itelazpi	Reservada para Itelazpi	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	ITELAZPI	
31	Reservada para EuskoTren	Reservada para EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	
32	Supervisada	Supervisada	Supervisada-EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	EuskoTren	

Nº		Loiola Repartidor Secundario	Inxaurreondo Repartidor F.O. Secundario	Herrera Repartidor F.O. Secundario	Altza Repartidor F.O. Secundario	Pasaia Repartidor F.O. Secundario	
1	Latiguillo con F.O. 9 Repartidor F.O. Principal	SDH ida Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	Latiguillo con F.O. 9 Repartidor F.O. Principal
2	Latiguillo con F.O. 10 Repartidor F.O. Principal	SDH ida Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	SDH vuelta Principal	Latiguillo con F.O. 10 Repartidor F.O. Principal
3	Latiguillo con F.O. 11 Repartidor F.O. Principal	SDH ida sec. Reservada f1, f5	SDH ida sec. Reservada f1, f5	SDH ida sec. Reservada f1, f5	SDH ida sec. Reservada f1, f5	SDH ida sec. Reservada f1, f5	Latiguillo con F.O. 11 Repartidor F.O. Principal
4	Latiguillo con F.O. 12 Repartidor F.O. Principal	SDH ida sec. Reservada f2, f6	SDH ida sec. Reservada f2, f6	SDH ida sec. Reservada f2, f6	SDH ida sec. Reservada f2, f6	SDH ida sec. Reservada f2, f6	Latiguillo con F.O. 12 Repartidor F.O. Principal
5	Latiguillo con F.O. 19 Repartidor F.O. Principal	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	Latiguillo con F.O. 19 Repartidor F.O. Principal
6	Latiguillo con F.O. 20 Repartidor F.O. Principal	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	SDH Huawei Araso-Amara	Latiguillo con F.O. 20 Repartidor F.O. Principal
7		Reserva MPLS Ida	Reserva MPLS Ida	Reserva MPLS Ida	Reserva IP Altza-Pasaia	Reserva IP Altza-Pasaia	
8		Reserva MPLS Ida	Reserva MPLS Ida	Reserva MPLS Ida	Reserva IP Altza-Pasaia	Reserva IP Altza-Pasaia	
9				BLOQUEO 2			
10				BLOQUEO 2			
11		Bloqueo Alternativo SIEMENS	Bloqueo Alternativo SIEMENS				
12		Bloqueo Alternativo SIEMENS	Bloqueo Alternativo SIEMENS				
13	Latiguillo con F.O. 23 Repartidor F.O. Principal	MPLS Vuelta	MPLS Vuelta	MPLS-TP Vuelta			
14	Latiguillo con F.O. 24 Repartidor F.O. Principal	MPLS Vuelta	MPLS Vuelta	MPLS-TP Vuelta			
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

OHARRAK :  
NOTAS :