

Anexo 5. Señalización. Listado de los elementos propuestos.

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 6. ERRONKARI-SANTA BÁRBARA-ERRONKARI

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS			MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Error	Peligro	R-8	R-13	R-15			
Ubicación 444.3	Panel inicio rutas	1			1	1		Tablilla + Dibond		30 T 667060 4741298
Ubicación 444.2	Farola	2			1	1		Vinilo	Ida y vuelta	30 T 667160 4741408
Ubicación 444.1	Farola	2			1	1		Vinilo	Ida y vuelta	30 T 667149 4741449
Ubicación 444	Farola	2			1	1		Vinilo	Ida y vuelta	30 T 667144 4741475
Ubicación 407.2	Farola	1			1	1		Vinilo		30 T 667164 4741497
Ubicación 407.1	Farola	1			1	1		Vinilo		30 T 667183 4741591
Ubicación 407	Murete	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667188 4741661
Ubicación 407.3	Farola	1			1			Vinilo		30 T 667178 4741666
Ubicación 408	Poste metálico señal	1			1			Vinilo		30 T 667448 4742615
Ubicación 110.5	Árbol	1			1		1	Tablilla + Dibond		30 T 667459 4742710
Ubicación 409	Baliza propia	1			1		1	Dibond		30 T 667232 4743065
Ubicación 410	Bionda metálica	1			1		1	Vinilo		30 T 667184 4743215
Ubicación 411	Árbol	1			1		1	Tablilla + Dibond		30 T 667355 4743802
Ubicación 412	Árbol	1			1		1	Tablilla + Dibond		30 T 666644 4744256
Ubicación 413	Árbol	1			1		1	Tablilla + Dibond		30 T 666196 4744302
Ubicación 414	Baliza propia	1			1		1	Dibond		30 T 665560 4744343
Ubicación 415	Baliza propia	1			1		1	Dibond		30 T 665514 4744349
Ubicación 416	Baliza propia	1			1		1	Dibond		30 T 665295 4745202
Ubicación 417	Poste de madera BTT Vidángoz	2			1		1	Flecha de madera	Coincidente Ruta 5	30 T 665251 4745435
Ubicación 418	Estaquilla Ruta 5	1			1			x	Solo vinilo número ruta 8	30 T 665292 4745589
Ubicación 419	Estaquilla Ruta 5	1			1			x	Solo vinilo número ruta 8	30 T 665108 4745299
Ubicación 420	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond	Coincid. R-5. Poner número 5	30 T 665048 4745051
Ubicación 421	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond	Coincid. R-5. Poner número 5	30 T 665022 4744827
Ubicación 422	Estaquilla Ruta 5	1			1			x	Solo vinilo número ruta 8	30 T 664972 4744728
Ubicación 423	Baliza propia	2			1			Dibond	Bifurcación R-5. Indicarlo	30 T 664773 4744583
Ubicación 424	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 665006 4744347
Ubicación 425	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 665350 4744038
Ubicación 426	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 664755 4743038
Ubicación 427	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 664957 4743873
Ubicación 428	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 664921 4743686
Ubicación 429	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 664858 4743286
Ubicación 430	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 665094 4743297
Ubicación 432	Baliza propia	1			1			Dibond		30 T 665077 4742483
Ubicación 433	Baliza propia	1			1			Dibond		30 T 665095 4742427
Ubicación 434	Baliza propia	1			1			Dibond		30 T 665130 4742395
Ubicación 435	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666872 4741687
Ubicación 436	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666906 4741678
Ubicación 437	Baliza propia	1			1			Dibond		30 T 666867 4741720
Ubicación 438	Poste barandilla	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666972 4741670

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS			MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Error	Peligro	R-8	R-13	R-15			
Ubicación 439	Murete	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667047 4741625
Ubicación 440	Bajante	1			1			Vinilo		30 T 667078 4741553
Ubicación 441	Murete	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667099 4741543
Ubicación 442	Bajante	1			1			Vinilo		30 T 667114 4741526
Ubicación 443	Bajante	1			1			Vinilo		30 T 667125 4741500

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 7. GARDE - SAN MIGUEL - PUENTE NUEVO-GARDE

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Error	Peligro	Ruta 9	Ruta 10			
Ubicación 563	Panel inicio rutas	1			1	1	Tablilla + Dibond		30 T 669637 4739463
Ubicación 564	Poste metálico señal	1			1	1	Vinilo		30 T 669693 4739451
Ubicación 565	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 669751 4739414
Ubicación 566	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 669878 4739347
Ubicación 567	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 670033 4739316
Ubicación 568	Baliza propia	1			1	1	Dibond	Respetar distancia seguridad ctra	30 T 670101 4739268
Ubicación 569	Muro de bloque	1			1	1	Tablilla + Dibond	Mejor no colocar en árbol prox.	30 T 670200 4739072
Ubicación 570	Poste metálico señal Roncal	1			1	1	Vinilo		30 T 670299 4738965
Ubicación 571	Baliza propia	2			1	1	Tablilla + Dibond	Bifurcación 9 y 10	30 T 670471 4738903
Ubicación 572	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 669680 4739088
Ubicación 728.3	Baliza propia	2			1	1	Dibond	Unión 9 y 10	30 T 669894 4738607
Ubicación 728.4	Baliza propia	2			1	1	Dibond	Bifurcación 9 y 10	30 T 669808 4738741
Ubicación 574	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669790 4738691
Ubicación 575	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669791 4738641
Ubicación 576	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669463 4738334
Ubicación 577	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 670370 4737718
Ubicación 578	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 670448 4737683
Ubicación 579	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 670891 4737498
Ubicación 580	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 670868 4737042
Ubicación 581	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 670000 4736488
Ubicación 582	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669643 4736153
Ubicación 583	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669550 4736095
Ubicación 584	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669365 4736095
Ubicación 585	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669280 4736128
Ubicación 586	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669282 4736096
Ubicación 588	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669273 4735861
Ubicación 589	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 669109 4735713
Ubicación 590	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668977 4735646
Ubicación 591	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668947 4735630
Ubicación 592	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668842 4735552
Ubicación 593	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668482 4735274
Ubicación 594	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668074 4735368
Ubicación 595	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668022 4735390
Ubicación 596	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667952 4735507
Ubicación 597	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667938 4735530
Ubicación 599	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667825 4735861
Ubicación 600	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667720 4735962
Ubicación 601	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667406 4736006
Ubicación 602	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667152 4736003

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Error	Peligro	Ruta 9	Ruta 10			
Ubicación 603	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667119 4736009
Ubicación 604	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667021 4736123
Ubicación 605	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666943 4736162
Ubicación 606	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666940 4736165
Ubicación 607	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666942 4736179
Ubicación 608	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666951 4736224
Ubicación 609	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666948 4736242
Ubicación 610	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666867 4736208
Ubicación 610.1	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666768 4736250
Ubicación 610.2	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666710 4736209
Ubicación 610.3	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666662 4736170
Ubicación 611	Baliza propia	1		1	1		Dibond	Acceso GR	30 T 666592 4736207
Ubicación 612	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666632 4736371
Ubicación 613	Poste madera GR	1		1	1		Tablilla + Dibond	Acceso ctra	30 T 666601 4736419
Ubicación 614	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 666561 4736444
Ubicación 614.1	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 666410 4737369
Ubicación 615	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 666701 4738998
Ubicación 616	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 666709 4739660
Ubicación 617	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 666714 4739793
Ubicación 618	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 667053 4739989
Ubicación 619	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 668849 4739700
Ubicación 620	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 669285 4739596
Ubicación 621	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 669499 4739617
Ubicación 622	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 669579 4739618
Ubicación 623	Poste metálico señal	1			1		Vinilo		30 T 669597 4739604

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 8. GARDE-ZUBEROA-GARDE

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-9	R-10			
Ubicación 563	Panel inicio rutas	1			1	1	Tablilla + Dibond		30 T 669637 4739463
Ubicación 564	Poste metálico señal	1			1	1	Vinilo		30 T 669693 4739451
Ubicación 565	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 669751 4739414
Ubicación 566	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 669878 4739347
Ubicación 567	Farola	1			1	1	Vinilo		30 T 670033 4739316
Ubicación 568	Baliza propia	1			1	1	Dibond	Respetar distancia segdad ctra	30 T 670101 4739268
Ubicación 569	Muro de bloque	1			1	1	Tablilla + Dibond	Mejor no colocar en árbol prox.	30 T 670200 4739072
Ubicación 570	Poste metálico señal Roncal	1			1	1	Vinilo		30 T 670299 4738965
Ubicación 571	Baliza propia	2			1	1	Tablilla + Dibond	Bifurcación 9 y 10	30 T 670471 4738903
Ubicación 682	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 670657 4738795
Ubicación 683	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 670714 4738723
Ubicación 684	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 670800 4738686
Ubicación 685	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 670841 4738690
Ubicación 686	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 671315 4738537
Ubicación 687	Baliza propia	2				1	Dibond	Ida y vuelta	30 T 671326 4738560
Ubicación 688	Baliza propia	2				1	Dibond	Ida y vuelta	30 T 671313 4738611
Ubicación 689	Poste hormigón luz	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 671217 4738793
Ubicación 690	Baliza propia	1				1	Dibond	Respetar distancia segdad ctra	30 T 671063 4738813
Ubicación 690.1	Poste metálico señal Roncal	1				1	Vinilo		30 T 671215 4739349
Ubicación 691	Poste madera cercado	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 671616 4739820
Ubicación 692	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 671875 4740239
Ubicación 693	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672187 4740373
Ubicación 694	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672197 4740130
Ubicación 695	Poste madera sendero local	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672272 4740168
Ubicación 696	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672868 4739880
Ubicación 697	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 673069 4739909
Ubicación 698	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 673038 4739769
Ubicación 699	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 673020 4739732
Ubicación 700	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672883 4739717
Ubicación 701	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672870 4739708
Ubicación 702	Muro de piedra	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672835 4739661
Ubicación 703	Poste madera sendero local	1	1			1	Tablilla + Dibond / Cartel	Cartel tramo compartido.	30 T 672817 4739639
Ubicación 704	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672745 4739545
Ubicación 705	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672724 4739509
Ubicación 706	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672649 4739402
Ubicación 709	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672476 4739091
Ubicación 710	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672134 4738785
Ubicación 711	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672152 4738723
Ubicación 712	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672145 4738724

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-9	R-10			
Ubicación 713	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672145 4738724
Ubicación 714	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672152 4738710
Ubicación 715	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672145 4738705
Ubicación 716	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672145 4738687
Ubicación 717	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672156 4738682
Ubicación 718	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672148 4738674
Ubicación 719	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672155 4738663
Ubicación 720	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672155 4738600
Ubicación 721	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672130 4738522
Ubicación 722	Poste propio		1	1			Tablilla + Dibond / Cartel	Cartel tramo compartido.	30 T 672158 4738508
Ubicación 723	Baliza propia	1				1	Dibond	Respetar distancia segdad ctra	30 T 672898 4738165
Ubicación 724	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 672925 4738055
Ubicación 725	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672932 4738008
Ubicación 726	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 673060 4737893
Ubicación 727	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 673053 4737879
Ubicación 728	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672710 4737948
Ubicación 728.5	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 672004 4738484
Ubicación 728.1	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 671910 4738027
Ubicación 728.2	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 671100 4738377
Ubicación 728.3	Baliza propia	2			1	1	Dibond	Unión ruta 9 y 10	30 T 669894 4738607
Ubicación 728.4	Baliza propia	2			1	1	Dibond	Bifurcación 9 y 10	30 T 669808 4738741
Ubicación 729	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669806 4738937
Ubicación 731	Baliza propia	1		1		1	Dibond		30 T 669676 4739074
Ubicación 732	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669712 4739104
Ubicación 733	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669675 4739195
Ubicación 734	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669654 4739256
Ubicación 735	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669656 4739263
Ubicación 736	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669653 4739299
Ubicación 737	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669657 4739311
Ubicación 738	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669666 4739326
Ubicación 638.1	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669677 4739335
Ubicación 738.2	Árbol	1		1		1	Tablilla + Dibond		30 T 669682 4739337
Ubicación 739	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 669657 4739360
Ubicación 740	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669643 4739372
Ubicación 741	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669635 4739382
Ubicación 742	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669621 4739406
Ubicación 743	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669588 4739402

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 9. RONCAL-PUNTATXAMAR-RONCAL

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS				MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	T. compartido	Peligro	R-13	R-11	R-14	R-8			
Ubicación 444.3	Panel inicio rutas	1			1			1	Tablilla + Dibond		30 T 667060 4741298
Ubicación 444.2	Farola	2			1			1	Vinilo	Ida y vuelta Ruta 8	30 T 667160 4741408
Ubicación 444.1	Farola	2			1			1	Vinilo	Ida y vuelta Ruta 8	30 T 667149 4741449
Ubicación 444	Farola	2			1			1	Vinilo	Ida y vuelta Ruta 8	30 T 667144 4741475
Ubicación 407.2	Farola	1			1			1	Vinilo		30 T 667164 4741497
Ubicación 407.1	Farola	1			1			1	Vinilo		30 T 667183 4741591
Ubicación 407	Murete	1			1			1	Tablilla + Dibond	Bifurcación Ruta 8	30 T 667188 4741661
Ubicación 623	Poste hormigón teléfono	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667260 4741664
Ubicación 624	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 667312 4741767
Ubicación 626	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667465 4741890
Ubicación 627	Poste madera GR	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667419 4741949
Ubicación 627.1	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668741 4742585
Ubicación 354	Baliza propia	2			1	1	1		Dibond	Unión ruta 11 y ruta 14	30 T 667943 4742991
Ubicación 356	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 668273 4743652
Ubicación 357	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 668848 4743722
Ubicación 358	Baliza propia	1			1	1	1		Dibond		30 T 668891 4743734
Ubicación 359	Baliza propia	1			1	1	1		Dibond		30 T 669013 4743681
Ubicación 360	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 669477 4743304
Ubicación 361	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 669916 4743114
Ubicación 362	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 670523 4742356
Ubicación 363	Baliza propia	1			1	1	1		Dibond		30 T 670563 4742321
Ubicación 364	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 670692 4742200
Ubicación 365	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 670793 4742128
Ubicación 366	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 671312 4742133
Ubicación 367	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 671398 4742410
Ubicación 368	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 671457 4742415
Ubicación 369	Árbol	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 671464 4742422
Ubicación 370	Estaquilla propia	1			1	1	1		Tablilla + Dibond		30 T 671468 4742382
Ubicación 371	Baliza propia	2			1	1	1		Dibond	Bifurcación ruta 11 y ruta 14	30 T 671648 4742059
Ubicación 630	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 671568 4742060
Ubicación 631	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 671308 4741988
Ubicación 632	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 670979 4741824
Ubicación 633	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 670399 4742158
Ubicación 633.1	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 670363 4742177
Ubicación 637	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 670348 4742175
Ubicación 639	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669580 4742141
Ubicación 640	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669508 4742118
Ubicación 641	Estaquilla propia	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669467 4742112
Ubicación 642	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669438 4742118

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS				MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	T. compartido	Peligro	R-13	R-11	R-14	R-8			
Ubicación 643	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669447 4742139
Ubicación 644	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669229 4742138
Ubicación 645	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669074 4742144
Ubicación 646	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669021 4742167
Ubicación 647	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669030 4742186
Ubicación 648	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669025 4742197
Ubicación 649	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668973 4742204
Ubicación 650	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668972 4742208
Ubicación 651	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668965 4742213
Ubicación 653	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668920 4742226
Ubicación 654	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668909 4742222
Ubicación 655	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668902 4742230
Ubicación 656	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668633 4742265
Ubicación 657	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668541 4742221
Ubicación 658	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668505 4742197
Ubicación 659	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668464 4742201
Ubicación 660	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668453 4742204
Ubicación 661	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668441 4742149
Ubicación 662	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668441 4742148
Ubicación 663	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668439 4742137
Ubicación 664	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668260 4741995
Ubicación 665	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668082 4741831
Ubicación 666	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668022 4741806
Ubicación 667	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668008 4741791
Ubicación 668	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667904 4741744
Ubicación 669	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667297 4741385
Ubicación 670	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667296 4741384
Ubicación 671	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667294 4741384
Ubicación 672	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667278 4741371
Ubicación 673	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667232 4741320
Ubicación 674	Murete de piedra	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667230 4741316
Ubicación 676	Farola	1			1				Vinilo		30 T 667177 4741286
Ubicación 677	Pared	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667174 4741282
Ubicación 678	Pared	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667157 4741277
Ubicación 679	Murete de piedra	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667136 4741289
Ubicación 680	Farola	1			1				Vinilo		30 T 667144 4741339
Ubicación 681	Poste metálico barandilla	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667160 4741386

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 10. URZAINKI-ITOLETA-URRALEGI-URZAINKI

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS				MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-14	R-11	R-13	R-15			
Ubicación 406.1	Panel inicio rutas	2			1			1	Tablilla + Dibond		30 T 667725 4743998
Ubicación 110.1	Farola	2			1			1	Vinilo		
Ubicación 109	Farola	3			1	1			Vinilo	Unión ruta 11. Ida y vuelta Ruta 14	30 T 667833 4744174
Ubicación 110	Poste de madera de telf.	2			1	1			Tablilla + Dibond	Ida y vuelta Ruta 14	30 T 667866 4744153
Ubicación 406	Bajante	1			1	1			Vinilo		30 T 667840 4744127
Ubicación 3491	Farola	1			1	1			Vinilo		30 T 667776 4744027
Ubicación 350	Poste madera panel rutas	1			1	1					30 T 667767 4743944
Ubicación 352	Murete piedra	1			1	1					30 T 667819 4743807
Ubicación 353	Baliza propia	1			1	1					30 T 667944 4743444
Ubicación 354	Baliza propia	2			1	1	1			Unión Ruta 13	30 T 667943 4742991
Ubicación 356	Árbol	1			1	1	1				30 T 668273 4743652
Ubicación 357	Árbol	1			1	1	1				30 T 668848 4743722
Ubicación 358	Baliza propia	1			1	1	1				30 T 668891 4743734
Ubicación 359	Baliza propia	1			1	1	1				30 T 669013 4743681
Ubicación 360	Árbol	1			1	1	1				30 T 669477 4743304
Ubicación 361	Árbol	1			1	1	1				30 T 669916 4743114
Ubicación 362	Árbol	1			1	1	1				30 T 670523 4742356
Ubicación 363	Baliza propia	1			1	1	1				30 T 670563 4742321
Ubicación 364	Árbol	1			1	1	1				30 T 670692 4742200
Ubicación 365	Árbol	1			1	1	1				30 T 670793 4742128
Ubicación 366	Árbol	1			1	1	1				30 T 671312 4742133
Ubicación 367	Árbol	1			1	1	1				30 T 671398 4742410
Ubicación 368	Árbol	1			1	1	1				30 T 671457 4742415
Ubicación 369	Árbol	1			1	1	1				30 T 671464 4742422
Ubicación 370	Estaquilla propia	1			1	1	1				30 T 671468 4742382
Ubicación 371	Baliza propia	2			1	1	1				30 T 671648 4742059
Ubicación 372	Estaquilla propia	1			1	1	1				30 T 671760 4741980
Ubicación 373	Estaquilla propia	1			1	1	1				30 T 672136 4741889
Ubicación 374	Estaquilla propia	1			1	1	1				30 T 672531 4741841
Ubicación 375	Baliza propia	1			1	1	1			Bifurcación Ruta 13	30 T 673029 4741168
Ubicación 377	Poste metálico Roncal	1			1	1					30 T 673713 4741212
Ubicación 378	Baliza propia	2			1	1				Bifurcación Ruta 11	30 T 674396 4741176
Ubicación 379	Estaquilla propia	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674578 4741387
Ubicación 380	Estaquilla propia	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674555 4741457
Ubicación 381	Estaquilla propia	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674453 4741451
Ubicación 383	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674267 4741678
Ubicación 384	Estaquilla propia	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673928 4742269
Ubicación 385	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673754 4742347

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS				MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-14	R-11	R-13	R-15			
Ubicación 386	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673737 4742379
Ubicación 387	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673758 4742449
Ubicación 388	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673829 4742520
Ubicación 389	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673838 4742528
Ubicación 390	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673869 4742557
Ubicación 392	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673878 4742599
Ubicación 393	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673881 4742633
Ubicación 394	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673720 4742751
Ubicación 395	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673887 4742894
Ubicación 396	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674064 4742928
Ubicación 397	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 674019 4743004
Ubicación 398	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 673933 4743058
Ubicación 399	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 673892 4743066
Ubicación 400	Baliza propia	1			1				Dibond		30 T 673231 4742506
Ubicación 401	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 672074 4743357
Ubicación 401.1	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 670781 4743582
Ubicación 401.2	Árbol	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 669323 4744111
Ubicación 402	Poste hormigón luz	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668101 4744143
Ubicación 403	Pared subestación eléct.	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 668063 4744178
Ubicación 404	Farola	1			1				Vinilo		30 T 667975 4744222
Ubicación 405	Pared de vivienda	1			1				Tablilla + Dibond		30 T 667905 4744158

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 11. URZAINKI-SANTA BÁRBARA-LA BOCA-URZAINKI

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS			MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-15	R-8	R-14			
Ubicación 406.1	Panel inicio rutas	2			1		1	Tablilla + Dibond		30 T 667725 4743998
Ubicación 110.2	Poste metálico señal	1			1			Vinilo		30 T 667675 4743898
Ubicación 110.3	Poste metálico señal	1			1			Vinilo		30 T 667696 4743744
Ubicación 110.4	Poste metálico señal	1			1			Vinilo	Si es necesario, colocar otro Vinilo en 408. Unión Ruta 8	30 T 667459 4742652
Ubicación 110.5	Árbol	1			1	1		Tablilla + Dibond		30 T 667459 4742710
Ubicación 409	Baliza propia	1			1	1		Dibond		30 T 667232 4743065
Ubicación 410	Bionda metálica	1			1	1		Vinilo		30 T 667184 4743215
Ubicación 411	Árbol	1			1	1		Tablilla + Dibond		30 T 667355 4743802
Ubicación 412	Árbol	1			1	1		Tablilla + Dibond		30 T 666644 4744256
Ubicación 413	Árbol	1			1	1		Tablilla + Dibond		30 T 666196 4744302
Ubicación 414	Baliza propia	1			1	1		Dibond		30 T 665560 4744343
Ubicación 415	Baliza propia	1			1	1		Dibond		30 T 665514 4744349
Ubicación 416	Baliza propia	1			1	1		Dibond		30 T 665295 4745202
Ubicación 417	Poste de madera BTT Vidángz	2			1	1		Flecha de madera	Bifurcación Ruta 8. Unión Ruta 5	30 T 665251 4745435
Ubicación 121	Poste propio	2			1			Tablilla + Dibond / Cartel	Cartel tramo compartido. La ruta 5 tiene estaquilla pero sustituimos por tablilla+dibond en poste	30 T 666520 4745994
Ubicación 122	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666430 4746125
Ubicación 123	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666122 4746325
Ubicación 124	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666359 4746368
Ubicación 125	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666530 4746403
Ubicación 126	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666655 4746438
Ubicación 127	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666815 4746455
Ubicación 129	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 666965 4746400
Ubicación 130	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667105 4746314
Ubicación 131	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667220 4746206
Ubicación 132	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667398 4746047
Ubicación 133	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667574 4745918
Ubicación 134	Estaquilla propia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667711 4745807
Ubicación 135	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667694 4745852
Ubicación 136	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667773 4745726
Ubicación 137	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667689 4745649
Ubicación 064	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667654 4745403
Ubicación 065	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667692 4745319
Ubicación 066	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667864 4745085
Ubicación 067	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667883 4745071
Ubicación 069	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667895 4745048

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS			MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	R-15	R-8	R-14			
Ubicación 071	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667772 4744810
Ubicación 075	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667762 4744735
Ubicación 078	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667796 4744698
Ubicación 079	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667704 4744624
Ubicación 080	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667601 4744699
Ubicación 081	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667613 4744635
Ubicación 082	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667622 4744550
Ubicación 084	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667622 4744550
Ubicación 085	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667606 4744525
Ubicación 087	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667347 4744703
Ubicación 090	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667337 4744681
Ubicación 091	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667351 4744653
Ubicación 092	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667363 4744616
Ubicación 093	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667377 4744569
Ubicación 094	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667352 4744581
Ubicación 096	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667356 4744571
Ubicación 097	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667411 4744496
Ubicación 099	Árbol	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667469 4744430
Ubicación 101	Poste madera SL	1	1		1			Tablilla + Dibond / Cartel	Cartel tramo compartido	30 T 667501 4744407
Ubicación 103	Piedra	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667550 4744381
Ubicación 104	Poste de madera cercado	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667607 4744354
Ubicación 105	Parte baja pared iglesia	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667800 4744183
Ubicación 108	Murete de piedra	1			1			Tablilla + Dibond		30 T 667818 4744174
Ubicación 109	Farola	3			1		1	Vinilo	Unión ruta 14. Ida y vuelta Ruta 14	30 T 667833 4744174
Ubicación 110.1	Farola	2			1		1	Vinilo		30 T 667758 4744103

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 12. UZTARROZ-AMUKU-BERROBAKOTXA-LUNO-UZTARROZCasillas marcadas de **azul oscuro** representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	Ruta 16	Ruta 17			
Ubicación 812	Panel inicio rutas	2			1	1	Tablilla + Dibond		30 T 667995 4751018
Ubicación 811	Farola	2			1	1	Vinilo	Ruta 16. Ida y vuelta	30 T 668108 4751062
Ubicación 810	Poste madera SL	3			2	1	Tablilla + Dibond	Ruta 16. Ida y vuelta	30 T 668230 4750767
Ubicación 744	Farola	1			1		Vinilo		30 T 668271 4750652
Ubicación 745	Baliza propia	1			1		Dibond	Respetar distancia segdad ctra	30 T 668187 4750430
Ubicación 746	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 668190 4750456
Ubicación 747	Poste madera GR	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668100 4750733
Ubicación 748	Poste madera SL	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667859 4750628
Ubicación 749	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667398 4750291
Ubicación 750	Poste madera GR	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667612 4750362
Ubicación 751	Poste madera GR	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667893 4750449
Ubicación 752	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667902 4750432
Ubicación 753	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667901 4750106
Ubicación 754	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667944 4750024
Ubicación 755	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668126 4749775
Ubicación 756	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668009 4749660
Ubicación 757	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667870 4749309
Ubicación 758	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667776 4749184
Ubicación 759	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667728 4749162
Ubicación 759.1	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667560 4749012
Ubicación 760	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667687 4748638
Ubicación 761	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667484 4748744
Ubicación 762	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667496 4748557
Ubicación 763	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 667242 4747936
Ubicación 764	Poste madera GR	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667186 4747821
Ubicación 766	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666485 4747955
Ubicación 767	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666264 4748031
Ubicación 768	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666198 4748022
Ubicación 769	Poste madera GR	1			1		Tablilla + Dibond	Unión con Ruta 5	30 T 666144 4747975
Ubicación 771	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665441 4747885
Ubicación 772	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665024 4748308
Ubicación 773	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664782 4748721
Ubicación 774	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664231 4749127
Ubicación 775	Poste madera GR	1			1		Flecha de madera	Bifueración con Ruta 5	30 T 664148 4749180
Ubicación 776	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 663852 4749564
Ubicación 781	Baliza vieja BTT	1			1		Tablilla + Dibond	Retirar señal existente	30 T 663284 4749999
Ubicación 782	Baliza propia	1			1		Dibond		30 T 663745 4750121
Ubicación 782.1	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664150 4749784
Ubicación 783	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664644 4749849

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Tramo compartido	Peligro	Ruta 16	Ruta 17			
Ubicación 784	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664717 4749914
Ubicación 785	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664819 4750054
Ubicación 786	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 664924 4750178
Ubicación 787	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665057 4750443
Ubicación 788	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665172 4750636
Ubicación 789	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665322 4750952
Ubicación 790	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665432 4751054
Ubicación 791	Estaquilla propia	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665731 4751185
Ubicación 792	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665970 4751120
Ubicación 793	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666060 4751148
Ubicación 794	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 665911 4751229
Ubicación 795	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666298 4751208
Ubicación 796	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666454 4751080
Ubicación 796.1	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 666996 4750876
Ubicación 797	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667387 4750712
Ubicación 798	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667651 4750783
Ubicación 799	Árbol	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667744 4750796
Ubicación 800	Pared depósito agua	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 667870 4750834
Ubicación 801	Farola	1			1		Vinilo		30 T 667932 4750874
Ubicación 802	Bajante	1			1		Vinilo		30 T 668008 4750901
Ubicación 803	Murete piedra	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668035 4750890
Ubicación 804	Murete piedra	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668067 4750908
Ubicación 805	Bajante	1			1		Vinilo		30 T 668111 4750900
Ubicación 806	Murete piedra	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668148 4750897
Ubicación 807	Murete hormigón	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668158 4750861
Ubicación 808	Murete hormigón	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668184 4750845
Ubicación 809	Murete hormigón	1			1		Tablilla + Dibond		30 T 668196 4750805

SEÑALIZACIÓN A COLOCAR EN RUTA 13. UZTARROZ-BURGIARTE-SARASTOIA-BORDABERRIA-XABALKOA-UZTARROZ

Casillas marcadas de azul oscuro representan señalización ya contabilizada en otra ruta.

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Sentido erróneo	Peligro	Ruta 16	Ruta 17			
Ubicación 812	Panel inicio rutas	2			1	1	Tablilla + Dibond		30 T 668007 4751018
Ubicación 813	Poste metálico señal	1				1	Vinilo		30 T 667196 4751368
Ubicación 814	Piedra	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667114 4751434
Ubicación 815	Pretel hormigón puente	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 666643 4751785
Ubicación 815.1	Árbol		1				Tablilla + Dibond		30 T 666619 4751838
Ubicación 816	Baliza propia	1				1	Dibond	Respetar distancia segdad ctra	30 T 665966 4752733
Ubicación 817	Poste metálico señal Roncal	1				1	Vinilo		30 T 666007 4752781
Ubicación 818	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 666489 4755109
Ubicación 819	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 666878 4755265
Ubicación 820	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 666937 4755261
Ubicación 821	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667018 4755234
Ubicación 822	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667232 4755053
Ubicación 823	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667269 4755013
Ubicación 824	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667330 4754754
Ubicación 825	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667353 4754769
Ubicación 826	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667418 4754819
Ubicación 827	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667588 4754830
Ubicación 828	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 667926 4754705
Ubicación 829	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668531 4754665
Ubicación 830	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668617 4754614
Ubicación 831	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668683 4754594
Ubicación 832	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668784 4754476
Ubicación 833	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668786 4754455
Ubicación 834	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668800 4753888
Ubicación 835	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668711 4753643
Ubicación 836	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668681 4753594
Ubicación 837	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668466 4753545
Ubicación 838	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668305 4753440
Ubicación 839	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668497 4752944
Ubicación 840	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668629 4752875
Ubicación 841	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668733 4752745
Ubicación 842	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668626 4752662
Ubicación 843	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668543 4752620
Ubicación 844	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668554 4752375
Ubicación 845	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668578 4752278
Ubicación 847	Poste madera cercado	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668684 4751991
Ubicación 848	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668670 4751684
Ubicación 849	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668673 4751625
Ubicación 850	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668775 4751479

Proyecto para el diseño de un Espacio BTT en el Valle de Roncal

REF	SOPORTE	SEÑALIZACIÓN			RUTAS		MATERIAL SEÑAL	OBSERVACIONES	COORDENADAS UTM
		Direccional	Sentido erróneo	Peligro	Ruta 16	Ruta 17			
Ubicación 851	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668833 4751356
Ubicación 852	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668854 4751261
Ubicación 853	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668898 4751186
Ubicación 854	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668903 4751179
Ubicación 855	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668940 4751084
Ubicación 856	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668973 4751033
Ubicación 857	Estaquilla propia	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668981 4751002
Ubicación 858	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668991 4750987
Ubicación 859	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 669011 4750927
Ubicación 860	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668979 4750908
Ubicación 861	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668872 4750811
Ubicación 862	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668825 4750807
Ubicación 863	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668848 4750683
Ubicación 864	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668851 4750533
Ubicación 865	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668840 4750512
Ubicación 866	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668765 4750475
Ubicación 867	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668636 4750402
Ubicación 868	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668588 4750341
Ubicación 869	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668498 4750565
Ubicación 870	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668467 4750654
Ubicación 871	Árbol	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668382 4750717
Ubicación 872	Baliza propia	1				1	Dibond		30 T 668311 4750756
Ubicación 873	Murete piedra	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668282 4750761
Ubicación 874	Murete piedra	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668287 4750742
Ubicación 875	Murete piedra	1				1	Tablilla + Dibond		30 T 668254 4750755
Ubicación 810	Poste madera SL	3			1	1	Tablilla + Dibond	Ruta 16. Ida y vuelta	30 T 668236 4750764
Ubicación 811	Farola	2			1	1	Vinilo	Ruta 16. Ida y vuelta	30 T 668108 4751062