

ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS DEL TERRITORIO

PROYECTO TÉCNICO DE EJECUCIÓN.
ANEXO 4. ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN E INFORMATIVOS

PSTD ZONA MEDIA DE NAVARRA

NOVIEMBRE 2025

V.2

Proyecto desarrollado por las empresas adjudicatarias:



AZP AZPILICUETA ARQUITECTURA Y PAISAJE

Equipo redactor

Luis Quesada Muelas (Geógrafo) – Geoinnova SL

Manuel Borobio Sanchiz (Arquitecto) – Abtemas SL

Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras (Arquitecto) - AZP Arquitectura y Paisaje S.L.P.

Iñigo Labat Yanguas (Ing. Tec. Obras Públicas) - Trail Project

Asistencia técnica

Francisco Gómez Losada (Geógrafo) – Geoinnova SL

Enrique Rodríguez López (Geógrafo) – Geoinnova SL

Violeta Azuara Checa (Ing. Técnica Topográfica) – Geoinnova SL

ACLARACIONES

En la siguiente tabla indicamos las referencias de todos los elementos propuestos para la señalización de los trazados y miradores así como los elementos informativos.

Dentro de las tablas, nos encontramos con los siguientes apartados:

- **Referencia.** En función de la ruta o mirador, se asigna un código formado por 3 letras. A continuación, se añaden dos números correlativos siendo 01 el primero. En base a las rutas y miradores, resultan los siguientes códigos:

Ruta o mirador	Código (letras)	Código (números)
Ruta de Añorbe	ANB	01 a 15
Ruta de Olite	ORV	01 a 03
Mirador de Añorbe	MAR	01 a 05
Mirador de Larraga	MLI	01 a 07
Mirador de Ujué	MUJ	01 a 04

- **Soporte.** La señal o elemento informativo puede ir sobre varios soportes:
 - Estructura de madera sobre la que instalar el panel informativo de la ruta correspondiente.
 - Postes de madera de sección circular de 12 cm de diámetro y de 320 de longitud.
 - Estructura de madera para tótem a instalar en las rutas.
 - Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 350 cm de longitud.
 - Poste de acero galvanizado “modelo Turismo de Navarra”.
 - Estructura de acero corten para tótem a instalar en los miradores.
 - Atril de acero corten para instalar mesa panorámica.
- **Elemento señalización.** Este apartado se refiere al número de elementos de señalización a instalar los soportes, pudiendo ser flecha de HPL a una cara o a dos caras, señal direccional tipo 3.1 del Manual de señalización de Turismo de Navarra o señal de tráfico tipo S-109 más placa complementaria.
- **Texto flechas.** Aquí indicamos el texto que hay que incluir en las flechas tanto las que marcan a la derecha como a la izquierda. Si hay más de una flecha en un sentido, se diferencian como F1 y F2.
- **Panel informativo principal.** Panel que contiene la información más relevante de la ruta.
- **Panel informativo tótem recorrido.** Panel con información de interés a instalar en la ruta.
- **Panel informativo tótem mirador.** Panel con información de interés a instalar en el mirador.
- **Panel informativo mesa panorámica.** Panel con información de interés a instalar en la mesa panorámica del mirador.
- **Cimentación.** En este apartado indicamos las dimensiones de la cimentación necesaria para anclar al suelo el elemento correspondiente.
- **Observaciones.** En este apartado se indican los aspectos a tener en cuenta.
- **Coordenadas UTM.** A pesar de contar en el anexo 5 con todas las posiciones de los elementos de señalización e informativos en formato digital (extensión GPX), también se facilitan estas coordenadas en formato físico.

REFERENCIA	LOCALIDAD	RUTA/MIRADOR	SOPORTE							Fecha HPL. 1 Cara
			Estructura de madera	Poste de madera Ø 12 cm y 320 cm de longitud	Estructura de madera para tótem	Poste galvanizado sección 80x40x2 mm, longitud 350 cm	Poste metálico Turismo Navarra	Estructura de acero corten para tótem mirador	Atril panorámico de acero corten	
ANB01	Añorbe	Ruta de Añorbe	1							
ANB02	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB03	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						2
ANB04	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						2
ANB05	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						2
ANB06	Añorbe	Ruta de Añorbe			1					
ANB07	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						2
ANB08	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB09	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						2
ANB10	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB11	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB12	Añorbe	Ruta de Añorbe			1					
ANB13	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB14	Añorbe	Ruta de Añorbe		1						1
ANB15	Añorbe	Ruta de Añorbe			1					
ORV01	Olite	Ruta de Olite	1							
ORV02	Olite	Ruta de Olite			1					
ORV03	Olite	Ruta de Olite			1					
MAR01	Añorbe	Mirador de Añorbe		1						2
MAR02	Añorbe	Mirador de Añorbe		1						2
MAR03	Añorbe	Mirador de Añorbe		1						1
MAR04	Añorbe	Mirador de Añorbe							1	
MAR05	Añorbe	Mirador de Añorbe						1		
MUJ01	Ujué	Mirador de Ujué				1				
MUJ02	Ujué	Mirador de Ujué				1				
MUJ03	Ujué	Mirador de Ujué							1	
MUJ04	Ujué	Mirador de Ujué						1		
MLI01	Larraza	Mirador de Larraza				1				
MLI02	Larraza	Mirador de Larraza				1				
MLI03	Larraza	Mirador de Larraza					1			
MLI04	Larraza	Mirador de Larraza					1			
MLI05	Larraza	Mirador de Larraza		1						1
MLI06	Larraza	Mirador de Larraza							1	
MLI07	Larraza	Mirador de Larraza						1		

REFERENCIA	LOCALIDAD	RUTA/MIRADOR	ELEMENTO SEÑALIZACIÓN			TEXTO FLECHAS	
			Flecha HPL. 2 Caras	Señal direccional tipo 3.1 Turismo Navarra	Señal tráfico S-109 + placa complementaria	IZQUIERDA	DERECHA
ANB01	Añorbe	Ruta de Añorbe					
ANB02	Añorbe	Ruta de Añorbe					Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-5,2km
ANB03	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-5,1km	Final ruta / Ibilbidearen amaiera / End of route-0,1km
ANB04	Añorbe	Ruta de Añorbe				Final ruta / Ibilbidearen amaiera / End of route-0,1km	Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe routes-5,1km
ANB05	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-4,8km	Final ruta / Ibilbidearen amaiera / End of route-0,4km
ANB06	Añorbe	Ruta de Añorbe					
ANB07	Añorbe	Ruta de Añorbe					F1: Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-3,9km - F2: Final ruta / Ibilbidearen amaiera / End of route-1,3km
ANB08	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-3,4km	
ANB09	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-3,2km	Mirador Añorbe / Añorbeko begiratokia / Añorbe Viewpoint - 1,3km
ANB10	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-3,0km	
ANB11	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-2,4km	
ANB12	Añorbe	Ruta de Añorbe					
ANB13	Añorbe	Ruta de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-2,0km	
ANB14	Añorbe	Ruta de Añorbe				Final ruta / Ibilbidearen amaiera / End of route-1,3km	
ANB15	Añorbe	Ruta de Añorbe					
ORV01	Olite	Ruta de Olite					
ORV02	Olite	Ruta de Olite					
ORV03	Olite	Ruta de Olite					
MAR01	Añorbe	Mirador de Añorbe				Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-0,1km	Mirador Añorbe / Añorbeko begiratokia / Añorbe Viewpoint - 1,2km
MAR02	Añorbe	Mirador de Añorbe	1			Mirador Añorbe / Añorbeko begiratokia / Añorbe Viewpoint - 0,9km	F1: Ruta de Añorbe / Añorbeko ibilbidea / Añorbe route-0,4km - F2: Añorbe-0,3km
MAR03	Añorbe	Mirador de Añorbe				Mirador Añorbe / Añorbeko begiratokia / Añorbe Viewpoint - 1,2km	
MAR04	Añorbe	Mirador de Añorbe					
MAR05	Añorbe	Mirador de Añorbe					
MUJ01	Ujué	Mirador de Ujué			1		
MUJ02	Ujué	Mirador de Ujué			1		
MUJ03	Ujué	Mirador de Ujué					
MUJ04	Ujué	Mirador de Ujué					
MLI01	Larraga	Mirador de Larraga			1		
MLI02	Larraga	Mirador de Larraga			1		
MLI03	Larraga	Mirador de Larraga		1			Mirador (acompañado del icono tipo vista panorámica)
MLI04	Larraga	Mirador de Larraga		1		Mirador (acompañado del icono tipo vista panorámica)	
MLI05	Larraga	Mirador de Larraga				Mirador de Larraga / Larragako begiratokia - 150 m	
MLI06	Larraga	Mirador de Larraga					
MLI07	Larraga	Mirador de Larraga					

REFERENCIA	LOCALIDAD	RUTA/MIRADOR	PANEL INFORMATIVO PRINCIPAL	PANEL INFORMATIVO TÓTEM DE RECORRIDO	PANEL INFORMATIVO TÓTEM MIRADOR	PANEL INFORMATIVO MESA PANORÁMICA	CIMENTACIÓN	OBSERVACIONES	COORDEN.
									X
ANB01	Añorbe	Ruta de Añorbe	1				2 Zapatas 0,50x0,50 cm	Panel informativo principal de la ruta	605519
ANB02	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605519
ANB03	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605546
ANB04	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605584
ANB05	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605431
ANB06	Añorbe	Ruta de Añorbe		1			Zapata de 100x50x50 cm	Panel informativo secundario 1_ Añorbe	605424
ANB07	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605075
ANB08	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605049
ANB09	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		604831
ANB10	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		604678
ANB11	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		604294
ANB12	Añorbe	Ruta de Añorbe		1			Zapata de 100x50x50 cm	Panel informativo secundario 2_ Añorbe	604304
ANB13	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		604484
ANB14	Añorbe	Ruta de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605058
ANB15	Añorbe	Ruta de Añorbe		1			Zapata de 100x50x50 cm	Panel informativo secundario 3_ Añorbe	605059
ORV01	Olite	Ruta de Olite	1				2 Zapatas 0,50x0,50 cm	Panel informativo temático de la ruta que complementa al existente	611058
ORV02	Olite	Ruta de Olite		1			Zapata de 100x50x50 cm	Panel informativo secundario 1_ Olite	611389
ORV03	Olite	Ruta de Olite		1			Zapata de 100x50x50 cm	Panel informativo secundario 2_ Olite	612175
MAR01	Añorbe	Mirador de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		604813
MAR02	Añorbe	Mirador de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm	Flecha de la ruta de doble cara	605020
MAR03	Añorbe	Mirador de Añorbe					Zapata de 0,50x0,50 cm		605176
MAR04	Añorbe	Mirador de Añorbe				1	2 Zapatas 0,50x0,50 cm	Mesa panorámica de acero corten	604920
MAR05	Añorbe	Mirador de Añorbe			1		Zapata de 100x50x60 cm	Tótem anexo a mesa panorámica	604915
MUJ01	Ujué	Mirador de Ujué					Zapata de 0,40x0,40 cm	Señal TIPO S-109 con la inscripción "Mirador de Ujué". Placa complementaria indicando "200m"	622304
MUJ02	Ujué	Mirador de Ujué					Zapata de 0,40x0,40 cm	Señal TIPO S-109 con la inscripción "Mirador de Ujué". Placa complementaria indicando "200m"	622511
MUJ03	Ujué	Mirador de Ujué				1	2 Zapatas 0,50x0,50 cm	Mesa panorámica de acero corten	622340
MUJ04	Ujué	Mirador de Ujué			1		Zapata de 100x50x60 cm	Tótem anexo a mesa panorámica	622346
MLI01	Larraza	Mirador de Larraza					Zapata de 0,40x0,40 cm	Señal TIPO S-109 con la inscripción "Mirador de Larraza". Placa complementaria indicando "200m"	597560
MLI02	Larraza	Mirador de Larraza					Zapata de 0,40x0,40 cm	Señal TIPO S-109 con la inscripción "Mirador de Larraza". Placa complementaria indicando "200m"	597561
MLI03	Larraza	Mirador de Larraza					Zapata de 0,50x0,50 cm	Señal direccional modelo 3.1 Turismo Navarra.	597563
MLI04	Larraza	Mirador de Larraza					Zapata de 0,50x0,50 cm	Señal direccional modelo 3.1 Turismo Navarra.	597563
MLI05	Larraza	Mirador de Larraza					Zapata de 0,50x0,50 cm		597700
MLI06	Larraza	Mirador de Larraza				1	2 Zapatas 0,50x0,50 cm	Mesa panorámica de acero corten	597736
MLI07	Larraza	Mirador de Larraza			1		Zapata de 100x50x60 cm	Tótem anexo a mesa panorámica	597743

REFERENCIA	LOCALIDAD	RUTA/MIRADOR	ADAS UTM
			Y
ANB01	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723663
ANB02	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723658
ANB03	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723594
ANB04	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723586
ANB05	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723357
ANB06	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723355
ANB07	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722663
ANB08	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723160
ANB09	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723226
ANB10	Añorbe	Ruta de Añorbe	4723069
ANB11	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722674
ANB12	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722674
ANB13	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722355
ANB14	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722574
ANB15	Añorbe	Ruta de Añorbe	4722582
ORV01	Olite	Ruta de Olite	4704190
ORV02	Olite	Ruta de Olite	4704028
ORV03	Olite	Ruta de Olite	4703429
MAR01	Añorbe	Mirador de Añorbe	4723278
MAR02	Añorbe	Mirador de Añorbe	4723454
MAR03	Añorbe	Mirador de Añorbe	4723642
MAR04	Añorbe	Mirador de Añorbe	4723685
MAR05	Añorbe	Mirador de Añorbe	4723685
MUJ01	Ujué	Mirador de Ujué	4707132
MUJ02	Ujué	Mirador de Ujué	4706813
MUJ03	Ujué	Mirador de Ujué	4706938
MUJ04	Ujué	Mirador de Ujué	4706932
MLI01	Larraga	Mirador de Larraga	4709358
MLI02	Larraga	Mirador de Larraga	4709758
MLI03	Larraga	Mirador de Larraga	4709553
MLI04	Larraga	Mirador de Larraga	4709547
MLI05	Larraga	Mirador de Larraga	4709460
MLI06	Larraga	Mirador de Larraga	4709622
MLI07	Larraga	Mirador de Larraga	4709622