

ALTITUD	KILÓMETROS		ITINERARIO	HORARIO PREVISTO			
	RECORRIDOS	A RECORRER		CARAVANA	35 km/h	37 km/h	39 km/h
PROVINCIA DE BIZKAIA							
Salida neutralizada. 13:05 h.							
10	0,0	157,0	Salida lanzada Bilbao. Av.Gurtubay	11:30	13:26	13:26	13:26
10	0,3	156,7	Bilbao. Dcha. Av. Montevideo, pasa a ser la N-634 , Hospital de Basaurto, C/ Fray Juan	11:30	13:26	13:26	13:26
10	3,2	153,8	Zorrotza. N-634 , C/ Munoa	11:35	13:31	13:31	13:30
30	4,0	153,0	Túnel. Iluminado. N-634	11:36	13:32	13:32	13:32
15	5,1	151,9	Retuerto. C/ Retuerto, N-634	11:38	13:34	13:34	13:33
20	9,7	147,3	Trapagaran. Cruce rtda. izda. dirección la Arboleda, BI-3755. C/ Funicular. Comienza Puerto	11:46	13:42	13:41	13:40
395	16,7	140,3	ALTO DE LA ARBOLEDA. BI-3755	11:56	13:54	13:53	13:51
375	17,4	139,6	Cruce dcha. dirección Gallarta, BI-2757. Barrio Burzaco	11:57	13:55	13:54	13:52
180	21,3	135,7	Cruce rtda. dcha. BI-3756. Ondulaciones	12:04	14:02	14:00	13:58
140	21,9	135,1	Gallarta. BI-3756. Av. El Minero. Badenes	12:05	14:03	14:01	13:59
115	23,4	133,6	Abanto-Zierbena. Cruce dcha. dirección Bilbao por la N-634	12:08	14:06	14:03	14:02
100	23,8	133,2	Cruce rtda. izda. giro de 180 ° por C/ San Fuentes	12:08	14:06	14:04	14:02
120	25,5	131,5	Cruce dcha. dirección Zierbena N-639	12:11	14:09	14:07	14:05
165	27,1	129,9	Zierbena. Dcha. dirección Santurtzi N-639	12:14	14:12	14:09	14:07
15	32,6	124,4	Santurtzi. Izda. dirección al puerto, <i>paso por zona portuaria, paso barrera</i>	12:23	14:21	14:18	14:16
15	32,7	124,3	<i>Pasaje Santurtzi. Paso superior puente</i>	12:24	14:22	14:19	14:16
10	33,8	123,2	<i>Muelle Reina Victoria, estrechamiento, puerto pesquero,</i> C/ María Díaz de Haro	12:25	14:23	14:20	14:18
10	35,4	121,6	Portugalete. Cruce dcha. dirección Bilbao. C/ Bizkaia, izda. C/ General Castaños, BI-3739	12:25	14:26	14:23	14:20
20	36,7	120,3	Sestao. Dcha. C/ Aizpuru, izda. Gran Vía de José Antonio, BI-3739	12:27	14:28	14:25	14:22
20	37,8	119,2	<i>Cruce en descenso curva izda. y dcha. de 180°</i>	12:29	14:30	14:27	14:24
10	39,1	117,9	Cruce rtda. dcha. BI-628 rtda. izda. Av. Altos Hornos	12:32	14:33	14:29	14:26
10	41,1	115,9	<i>Barakaldo (Ext.)</i> Pasa a ser la BI-3739	12:35	14:36	14:32	14:29
35	48,7	108,3	Bilbao. C/ Zumalakarregi, dcha. C/ Llano, N-634 , C/ Fray Juan, dcha. C/ Llano, BI-739 , pasa a ser la N-634 , Av. Montevideo, izda. C/ Gurtubay, <i>tramo en sentido contrario</i> , dcha. C/ Juan Antonio Zunuznegui, izda. Av. Sabino Arana, rtda. dcha. Plaza Sagrado	12:38	14:49	14:44	14:40
			Corazón de Jesús, Av. Don Diego López Haroko, izda. Plaza Moyúa, Alameda de Recalde, Plaza la Salve				
60	49,7	107,3	Cruce dcha. dirección Begoña BI-625, badenes, C/ Juan Pastor, Av. Zumalakarregi, dcha. C/ Virgen de Begoña, Plaza Juan XXIII	12:45	14:51	14:46	14:42
190	52,1	104,9	Cruce izda. dirección Derio BI-3750	12:49	14:55	14:50	14:46
190	53,1	103,9	Cruce dcha. dirección Mungía BI-631	12:51	14:57	14:52	14:47
40	57,9	99,1	Salida 10 dirección Derio, pasa a ser la BI-737	12:59	15:05	14:59	14:55
20	58,0	99,0	Cruce izda. dirección Zamudio por la BI-737	12:59	15:05	15:00	14:55
30	58,4	98,6	Cruce izda. dirección Laboratorio Agraria BI-3784	13:00	15:06	15:00	14:55
35	59,0	98,0	Parque Tecnológico de Bizkaia	13:01	15:07	15:01	14:56
55	59,4	97,6	Cruce rtda. izda. dirección Mungía BI-3783	13:01	15:07	15:02	14:57
55	60,0	97,0	Cruce izda. dirección Derio por la BI-4981	13:02	15:08	15:03	14:58
45	61,0	96,0	<i>Paso inferior BI-631</i>	13:04	15:10	15:04	14:59
55	61,2	95,8	Derio. Rtda. dcha. dirección Mungía por la BI-3715	13:04	15:10	15:05	15:00
80	64,8	92,2	Giro dcha. dirección Mungía	13:11	15:17	15:11	15:05

PUERTOS DE MONTAÑA

- ALTO DE LA ARBOLEDA**
Km 16,7. Desnivel 375 m. Ascenso 6,7 km. Porcentaje 5%
- ALTO DE SAN JUAN DE GAZTELUGATXE**
Km 85,2. Desnivel 290 m. Ascenso 3,8 km. Porcentaje 7,6%
- ALTO DEL BALCÓN DE BIZKAIA**
Km 120,6. Desnivel 315 m. Ascenso 7,3 km. Porcentaje 4,3%
- ALTO DE SANTA EUFEMIA**
Km 136,2. Desnivel 225 m. Ascenso 4,5 km. Porcentaje 5%
- ALTO DE GONTZEGARAINA**
Km 147,1. Desnivel 240 m. Ascenso 5,5 km. Porcentaje 4,3%
- ALTO DEL BALCÓN DE BIZKAIA**
Km 157. Desnivel 715 m. Ascenso 7,3 km. Porcentaje 9,7%

PARADA TÉCNICA CARAVANA

- MUNGIA**
Km 68,5. Salida 13:22 h.
- MUNITIBAR**
Km 126,2. Salida 15:12 h.

PASOS CON PRECAUCIÓN BANDERAS AMARILLAS

RD-Ri-R = Rtda., B = Badenes, SC = Setos, M = Medianas, GD = Curvas y cruces a la derecha, GI = Curvas y cruces a la izquierda, PE = Paso estrecho, T = Túnel

GD 0,2 - SC 2,5 - R 2,6 - R 2,8 - B 2,9 - PC 3,2 - T 4 - RD 5,1 - SC 5,3 - R 6 - R 6,4 - R 6,7 - Ri 8,1 - B 8,2 - Ri 9,7 - RD 17,4 - RD 21,3 - R 21,7 - Ri 21,9 - GD 23,4 - GI 23,8 - GD 24,4 - GI 25 - GD 25,5 - GD 27,1 - GI 32,6 - GI Y D 32,8 - R 33,8 - ES 34,4 - B 35,2 - GD Y B 35,4 - GI 35,8 - ES 36,3 - RD 37,1 - GI 37,5 - GI, Y GD 37,8 - R Y B 37,9 - RD 39,1 - Ri 39,9 - R 41,1 - R 41,7 - R 43,7 - RD 44,1 - GI 46,7 - GD 47,1 - GI 47,5 - RD 48 - Ri 48,9 - GD 49,7 - RD 50,8 - GD 51,6 - R 52 - GI 52,1 - RD 53,2 - GD 57,9 - RD 58 - R 58,1 - B 58,2 - GD 58,7 - R 59 - R 59,3 - R 59,6 - R 62,4 - GD 63,4 - B 65 - SC 65,1 - GD 67,1 - Ri 67,6 - R 68,1 - R 68,6 - GD 69 - Ri 71,1 - B 76 - R 78,4 - RD 79,1 - B 80 - R 80 - GD 82,7 - GD 89 - R 90,2 - GI 90,4 - B 90,8 - R 91,4 - R 92 - SC 94,3 - SC 95,4 - R 96,6 - SC 97,4 - R 97,7 - R 104,1 - SC 104,2 - R 105,2 - B 105,3 - GD 111,9 - GD 112 - GI 112,1 - GI 124,8 - GD 130,3 - GD 138,2 - GD 140,2 - GD 140,6 - R 142,2 - GD 148,2 - GI 151,6



ALTITUD	KILÓMETROS		ITINERARIO	CARAVANA	HORARIO PREVISTO		
	RECORRIDOS	A RECORRER			35 km/h	37 km/h	39 km/h
▲ Viene de pág. 237							
25	68,5	88,5	Mungía. Giro dcha. C/ Beko, C/ Concordia	13:17	15:23	15:17	15:11
40	69,0	88,0	Cruce rtda. izda. dirección Bermeo BI-631	13:23	15:24	15:17	15:12
45	70,8	86,2	Larrauri. BI-631. Badenes	13:26	15:27	15:20	15:14
70	72,5	84,5	Cruce rtda. izda. dirección Bakio BI-2101	13:29	15:30	15:23	15:17
10	80,5	76,5	Bakio. Cruce dcha. dirección Bermeo BI-3101	13:43	15:44	15:36	15:29
10	80,6	76,4	BI-3101	13:43	15:44	15:36	15:30
15	81,4	75,6	Comienza Puerto. Badenes. BI-3101	13:44	15:45	15:38	15:31
305	85,2	71,8	ALTO DE SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. BI-3101	13:51	15:52	15:44	15:37
50	91,4	65,6	Giro dcha. BI-3101	13:57	16:02	15:54	15:46
10	91,8	68,6	Cruce izda. dirección Gernika BI-2235	13:57	15:58	15:49	15:41
10	92,4	68,0	Bermeo. BI-2235, C/ Zubiaur	13:58	15:59	15:50	15:42
20	97,4	59,6	Sukarieta y Busturia. BI-2235	14:10	16:12	16:03	15:55
10	106,4	50,6	Gernika. Rtda. se sigue recto C/ Carlos Gangoit, C/ Juan Calzada	14:25	16:28	16:18	16:09
10	107,2	52,2	Incorporación a la BI-635	14:31	16:26	16:16	16:06
110	113,3	43,7	Salida dcha. dirección Munitibar dcha. BI-3232	14:41	16:40	16:29	16:20
120	113,5	43,5	Cruce izda. direcc Munitibar BI-3231	14:41	16:40	16:30	16:20
120	114,2	42,8	Comienza Puerto. BI-3231	14:42	16:41	16:31	16:21
435	120,6	36,4	ALTO DEL Balcón de Bizkaia. BI-3231	14:52	16:52	16:41	16:31
435	122,6	34,4	A partir de este punto se repite recorrido en sentido contrario hasta el km 124,8	14:56	16:56	16:44	16:34
190	126,2	30,8	Munitibar. Cruce izda. dirección Gernika, BI-3447	15:07	17:02	16:50	16:40
130	131,7	25,3	Comienza Puerto. Cruce dcha. BI-3448	15:15	17:11	16:59	16:48
355	136,2	20,8	ALTO DE SANTA EUFEMIA. BI-3448	15:22	17:19	17:06	16:55
275	137,0	20,0	Recogida de Residuos	15:23	17:20	17:08	16:56
90	139,6	17,4	Cruce dcha. dirección Durango BI-633	15:28	17:25	17:12	17:00
130	141,6	15,4	Pasa a ser la BI-2224. Comienza Puerto	15:31	17:28	17:15	17:03
150	143,6	13,4	Simón - Bolívar. BI-2224	15:35	17:32	17:18	17:06
365	147,1	9,9	ALTO DE GONTZEGARAIN. BI-2224	15:41	17:38	17:24	17:12
210	149,6	7,4	Munitibar. Cruce izda. dirección Bilbao BI-3231. Comienza Puerto. Se repite recorrido en sentido contrario hasta el km 151,6	15:45	17:42	17:28	17:16
410	153,0	4,0	Cruce izda. dirección Monte Oiz ctra. rural	15:51	17:48	17:34	17:21
590	154,5	2,5	Ctra. rural	15:53	17:50	17:36	17:23
925	157,0	0,0	ALTO DEL Balcón de Bizkaia. META	15:58	17:55	17:40	17:27

PUERTOS DE MONTAÑA

- ALTO DE LA ARBOLEDA**
Km 16,7. Desnivel 375 m. Ascenso 6,7 km. Porcentaje 5%
- ALTO DE SAN JUAN DE GAZTELUGATXE**
Km 85,2. Desnivel 290 m. Ascenso 3,8 km. Porcentaje 7,6%
- ALTO DEL Balcón de Bizkaia**
Km 120,6. Desnivel 315 m. Ascenso 7,3 km. Porcentaje 4,3%
- ALTO DE SANTA EUFEMIA**
Km 136,2. Desnivel 225 m. Ascenso 4,5 km. Porcentaje 5%
- ALTO DE GONTZEGARAIN**
Km 147,1. Desnivel 240 m. Ascenso 5,5 km. Porcentaje 4,3%
- ALTO DEL Balcón de Bizkaia**
Km 157. Desnivel 715 m. Ascenso 7,3 km. Porcentaje 9,7%

PARADA TÉCNICA CARAVANA

- MUNGIA**
Km 68,5. Salida 13:22 h.
- MUNITIBAR**
Km 126,2. Salida 15:12 h.

PASOS CON PRECAUCIÓN BANDERAS AMARILLAS

RD-RI-R = Rtda., B = Badenes, SC = Setos, M = Medianas, GD = Curvas y cruces a la derecha, GI = Curvas y cruces a la izquierda, PE = Paso estrecho, T = Túnel

GD 0,2 - SC 2,5 - R 2,6 - R 2,8 - B 2,9 - PC 3,2 - T 4 - RD 5,1 - SC 5,3 - R 6 - R 6,4 - R 6,7 - RI 8,1 - B 8,2 - RI 9,7 - RD 17,4 - RD 21,3 - R 21,7 - RI 21,9 - GD 23,4 - GI 23,8 - GD 24,4 - GI 25 - GD 25,5 - GD 27,1 - GI 32,6 - GI Y D 32,8 - R 33,8 - ES 34,4 - B 35,2 - GD Y B 35,4 - GI 35,8 - ES 36,3 - RD 37,1 - GI 37,5 - GI Y GD 37,8 - R Y B 37,9 - RD 39,1 - RI 39,9 - R 41,1 - R 41,7 - R 43,7 - RD 44,1 - GI 46,7 - GD 47,1 - GI 47,5 - RD 48 - RI 48,9 - GD 49,7 - RD 50,8 - GD 51,6 - R 52 - GI 52,1 - RD 53,2 - GD 57,9 - RD 58 - R 58,1 - B 58,2 - GD 58,7 - R 59 - R 59,3 - R 59,6 - R 62,4 - GD 63,4 - B 65 - SC 65,1 - GD 67,1 - RI 67,6 - R 68,1 - R 68,6 - GD 69 - RI 71,1 - B 76 - R 78,4 - RD 79,1 - B 80 - R 80 - GD 82,7 - GD 89 - R 90,2 - GI 90,4 - B 90,8 - R 91,4 - R 92 - SC 94,3 - SC 95,4 - R 96,6 - SC 97,4 - R 97,7 - R 104,1 - SC 104,2 - R 105,2 - B 105,3 - GD 111,9 - GD 112 - GI 112,1 - GI 124,8 - GD 130,3 - GD 138,2 - GD 140,2 - GD 140,6 - R 142,2 - GD 148,2 - GI 151,6