



## **INFORMACIÓN DE AFOROS EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA**

**RECOPIACIÓN HASTA 2022**

# **INFORMACIÓN DE AFOROS EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA.**

**(RECOPIACIÓN HASTA EL AÑO 2.022)**

## **-ÍNDICE-**

<b>1.</b>	LISTADO DE ESTACIONES DE AFORO DE LA RED DE CARRETERAS DE GIPUZKOA.....	pág.1
1.1.	LISTADO DE ESTACIONES DE AFORO POR NUMERO DE ESTACIÓN.....	pág.3
1.2.	LISTADO DE ESTACIONES DE AFORO POR CARRETERA.....	pág.13
<b>2.</b>	INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA.....	pág.24
2.1.	INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO TABLAS.....	pág.25
2.2.	INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO GRÁFICAS.....	pág.45
<b>3.</b>	VARIACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA IMD EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA.....	pág.63
3.1.	VARIACIÓN DE LA IMD EN % EN EL PERIODO I y II.....	pág.64
3.2.	VARIACIÓN DE LA IMD EN % POR AÑOS.....	pág.104
3.3.	EVOLUCIÓN DE LA IMD EN % POR AÑO.....	pág.124
<b>4.</b>	DISTRIBUCIÓN DE LA IMD POR SENTIDOS Y EN LIGEROS Y PESADOS.....	pág.144
4.1.	DISTRIBUCIÓN DE LA IMD POR SENTIDOS.....	pág.145
4.2.	DISTRIBUCIÓN DE LA IMD EN LIGEROS/PESADOS.....	pág.156
4.3.	DISTRIBUCIÓN DE LA IMD EN PORCENTAJE DE LIGEROS Y PESADOS.....	pág.171
4.4.	VARIACIÓN EN % DE LA IMD DE VEHÍCULOS LIGEROS Y PESADOS.....	pág.186
<b>5.</b>	LAS INTENSIDADES EN LA HORA 0 EN EL AÑO 2022.....	pág.195
<b>6.</b>	LOS COEFICIENTES "S", "L" y "N" EN EL AÑO 2022.....	pág.205
<b>7.</b>	TRÁFICO REGISTRADO EN 2022 EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA.....	pág.215
7.1.	TRÁFICO REGISTRADO POR TIPO DE RED DE CARRETERA.....	pág.216
7.2.	LONGITUD POR TIPO DE RED DE CARRETERA.....	pág.220
7.3.	LA IMD POR TIPO DE RED DE CARRETERA.....	pág.222
7.4.	TRÁFICO REGISTRADO POR CARRETERA.....	pág.224

# 1. LA SISTEMATIZACIÓN DE LOS AFOROS DE LA RED DE CARRETERAS

La Dirección de Carreteras de la D.F.G. tiene estructurado un Plan de Aforos cuyos datos se introducen en un sistema informático que los procesa y genera los listados de los distintos parámetros empleados en la Ingeniería de Tráfico.

En el año 2022 se han aforado 994,00 km de la red explotada por la Diputación y 74,90 km de la autopista AP-8 y 31,90 km de la AP-1 explotadas estas últimas por Bidegi, lo que hace un total de 1.100,80 km.

En la red de Interés Preferente se ha aforado la totalidad de su longitud, 286 km, como en la red Básica con una longitud de 124,10. En cuanto a las redes Comarcal y Local se aforan un total de 293,80 km y 396,90 de los 295,05 y 616,27 que tienen en total respectivamente. El resto no se afora debido a su bajo tráfico, de estos últimos se incluyen los datos estimados.

Se ha incluido en el presente estudio el tráfico de la autopista AP-8 en la parte explotada por Bidegi al haberse transferido a la Diputación la titularidad en el año 2001. Se especifican los tráficos en el tronco, dividido en secciones, así como en los accesos. Los datos son suministrados por BIDEGI.

Se han analizado los datos disponibles corrigiendo o eliminando aquellos que no resultaban verosímiles por errores del aparato, del sistema o de la simple transcripción mecanográfica. Aun con esta corrección, tal como se comenta más adelante en el texto, los Planes de Aforos deben asumirse con unos márgenes de credibilidad que se van reduciendo según disminuye la frecuencia de los muestreos y así, en las estaciones de cobertura con I.M.D. inferiores a 1.000 se citan, con una probabilidad del 95%, márgenes de error del 13 al 17%.

El tratamiento y presentación de los datos se han realizado por la Sección de Seguridad Vial y Apoyo Técnico.

Esta nueva edición recoge los valores del año 2022 y anteriores.

El tráfico registrado en las carreteras de la Red foral de Gipuzkoa durante el año 2022, ya sin las afecciones producidas por el COVID, se ha incrementado en un 7,22 % respecto al tráfico de 2021, quedándose a un 2.76% del máximo histórico alcanzado durante el 2019.

## LAS ESTACIONES DE AFORO DE LA RED DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

Las estaciones de aforo de tráfico se clasifican de acuerdo con la terminología del Plan Nacional de Aforos del Ministerio de Fomento en:

- a) Estaciones Permanentes: Se aforan todas las horas de todos los días del año. A partir de ellas se determinan los coeficientes L, N y S que, aplicados a las estaciones afines, definen la I.M.D. en éstas.
- b) Estaciones Primarias: En el Plan Nacional de Aforos, se colocan durante 6 semanas completas al año (42 días) en meses alternos. A partir de 2020, en el Plan del Territorio Histórico de Gipuzkoa el control es igual al de las estaciones permanentes. Se determinan también a partir de ellas los coeficientes L, N y S.
- c) Estaciones Secundarias: En el Plan Nacional de Aforos se realizan éstos durante 12 días laborables al año, controlando dos días seguidos en meses alternos. A partir de 2020, en el Plan del Territorio Histórico de Gipuzkoa el control es igual al de las estaciones permanentes.
- d) Estaciones de Cobertura: Continuando con lo realizado en 2001 en el año 2004 se amplió la toma de datos de un día a dos, el primero en el periodo abril-junio y el segundo en el de septiembre-noviembre.

Para las estaciones a), b) y c) se dispone de aparatos contadores electrónicos con captadores de bucles de inducción y aforadores automáticos tipo Traficomp modelos uno y tres, mientras que en las de cobertura se han instalado contadores con sistema radar.

En la red de carreteras de la Diputación Foral se han instalado 217 estaciones, de las que 56 son permanentes, 7 primarias, 22 secundarias y 132 de cobertura.

A éstas hay que añadir las estaciones ficticias, de la AP-8 y AP-1 ya que los datos de tráfico se obtienen de los peajes. Se tiene así la AP-8 dividida en 15 tramos y 12 peajes, por lo que podría decirse que se cuenta con otras 27 estaciones permanentes, y la AP-1 en 5 tramos y 4 peajes (9 estaciones).

A continuación, se describen todas ellas, identificándolas por su número de código.

**LISTADO DE ESTACIONES - 2.022**

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
1	LASARTE-O / ERREKALDE	GI-2132	0,50	1,00	0,7	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	0	P		1987 3
3	FINAL GAINXURIZKETA	GI-636	7,90	9,50	9,5	PASAIA	IRUN	0	I		1987 6
11	EIBAR, MALTZAGA	N-634	60,70	62,00	60,9	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	P		1987 2
12	IRURA	N-I	436,80	444,70	438,2	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1987 4
15	ANTZUOLA A BERGARA	GI-2632	20,80	22,80	21,3	BEASAIN	BIZKAIA	133	C		1988 2
16	X DE LA MISERICORDIA	GI-20	7,00	9,80	8,3	USURBIL, AP-8	ERREENTERIA, AP-8	0	S		1987 4
30	PUERTO DE ETZEGARATE	N-I	405,50	412,50	409,1	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1987 4
31	IKAZTEGIETA	GI-2131	4,00	11,00	6,7	ORDIZIA	ALEGIA	168	C		1987 2
32	ZIZURKIL,A ASTEASU	GI-2631	0,90	4,80	1,6	VILLABONA	ALTO DE ORIO	93	C		1987 2
33	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	N-I	447,70	453,40	450,8	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	S		1987 4
34	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	GI-20-10	0,00	0,00	0	SAN SEBASTIÁN	A LA GI-20, AÑORGA	0	S		1987 6
36	RECTA DE LINTZIRIN	GI-636	4,50	7,90	4,8	PASAIA	IRUN	0	S		1987 4
37	AGINAGA	N-634	4,00	19,10	7,7	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	55	C		1987 2
38	AIA-C.MANTEROLA	GI-2631	17,90	25,30	23,3	VILLABONA	ALTO DE ORIO	132	C		1987 2
39	ALTO DE MEAGA	GI-2633	0,00	12,90	4,7	ZARAUTZ	IRAETA, ZESTOA	93	C		1987 2
40	GETARIA	N-634	22,80	27,70	24,7	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	I		1987 2
41	ITZIAR(CHATARRERIA)	N-634	34,10	45,30	34,5	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	55	C		1987 2
42	ITZIAR, ENDOIA	GI-3210	0,00	5,40	2,5	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	45	C		1987 2
43	DEBA	N-634	45,30	54,00	47,4	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	45	C		1987 2
44	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	GI-3230	0,00	6,40	1,5	MUTRIKU	N-634, SASIOLA	62	C		1987 2
45	ELGOIBAR, ALTZOLA	N-634	54,00	57,60	54,4	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	0	P		1987 2
46	SIGMA (ELGOIBAR)	N-634	57,60	58,20	58	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	45	C		1987 2
48	TXARAMA,FIN RECTA	GI-2135	2,30	11,20	2,8	NAVARRA	TOLOSA	0	P		1987 2
49	ENT.MUTRIKU,A DEBA	GI-638	2,50	4,70	3,5	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	55	C		1987 2
50	MUTRIKU	GI-638	4,70	7,90	7,3	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	55	C		1987 2
51	ALTO DE ARLABAN	GI-627	18,10	19,30	19,2	ARABA	EIBAR	89	C		1987 2

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
52	PPIO. PUERTO ARLABAN	GI-627	19,30	27,20	27,1	ARABA	EIBAR	0	P		1987 2
54	ALTO DE KANPANZAR	N-636	34,00	35,00	35	BERGARA	BIZKAIA	87	C		1987 2
55	ZUMAIA, NARRONDO	N-634	29,80	31,00	30,4	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	P		1987 2
56	CRUCE SAN PRUDENTZIO	GI-2630	20,20	23,50	21,9	URRETXU	BERGARA	89	C		1987 2
57	ZUMAIA, ENTRE ROTONDAS	N-634	29,30	29,80	29,6	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	55	C		1987 2
58	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	GI-631	8,20	13,50	12	ZUMARRAGA	ZUMAIA	0	P		1987 2
59	AZKOITIA, A URRETXU	GI-631	26,00	35,00	32,4	ZUMARRAGA	ZUMAIA	158	C		1987 2
60	CRUCE DE BEIZAMA	GI-2634	0,00	8,10	6	TOLOSA	ELGOIBAR	132	C		1987 2
61	ERREZIL	GI-2634	8,10	14,50	14,3	TOLOSA	ELGOIBAR	93	C		1987 2
62	ALTO DE AZKARATE	GI-3321	0,00	5,40	1,2	ALTO DE AZKARATE	ELGOIBAR	0	I		1987 2
63	ELGETA	GI-2632	33,70	34,90	34,9	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1987 2
64	ALTO DE LIZARRUSTI	GI-2120	47,70	60,90	47,9	BEASAIN	NAVARRA	30	C		1987 2
65	IDIAZABAL	GI-2637	0,20	4,00	1,7	IDIAZABAL	NAVARRA	158	C		1987 2
66	ENTRADA A ZEGAMA	GI-2637	4,00	9,00	8,3	IDIAZABAL	NAVARRA	158	C		1987 2
67	ALTO DE OTZAUURTE	GI-2637	9,00	19,40	19,4	IDIAZABAL	NAVARRA	158	C		1987 2
68	ANDOAIN-URNIETA	GI-3722	2,50	5,80	2,5	ANDOAIN	SAN SEBASTIÁN	259	C		1987 2
69	ERGOBIA, AUTOPISTA	A-15	167,00	169,30	167,8	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	0	S		1987 6
70	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	GI-3401	0,00	1,10	1,1	GALARRETA	SAN SEBASTIÁN	259	C		1987 2
71	ERREKALDE / GALARRETA	GI-2132	1,00	2,50	2,3	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	0	P		1987 2
72	HERNANI, A GOIZUETA	GI-3410	0,30	5,60	1,7	HERNANI	NAVARRA	259	C		1987 2
73	CASILLA DE CAMINEROS	GI-3410	5,60	10,10	6,1	HERNANI	NAVARRA	259	C		1987 2
74	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	GI-3310	0,20	6,90	3,8	ESKORIATZA	LEINTZ-GATZAGA	158	C		1987 2
75	SALIDA DE ELDUAIN	GI-2130	8,00	11,70	9,7	TOLOSA	NAVARRA	93	C		1987 2
76	HONDARRIBIA, FARO	GI-3361	1,10	3,40	1,2	HONDARRIBIA	FARO DE HIGER	158	C		1987 2
77	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	GI-3440	0,00	19,10	16,8	LEZO	HONDARRIBIA	0	P		1987 2
82	OÑATI, A UDANA	GI-2630	13,80	20,20	14,5	URRETXU	BERGARA	0	S		1987 2
83	ELGOIBAR, CTRA MARKINA	GI-2636	0,30	6,40	1,6	BIZKAIA	ELGOIBAR	62	C		1987 2
84	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	GI-636	9,50	12,50	12,2	IRUN	PASAIA	0	S		1987 4

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
86	IRUN,VENTAS	GI-3452	0,00	1,00	0,1	IRUN	A LA GI-2134	0	P		2003 2
87	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	GI-2632	5,90	9,70	8,8	BIZKAIA	BEASAIN	0	I		1987 2
88	ALTO DE UDANA	GI-2630	3,60	13,80	7,5	URRETXU	BERGARA	87	C		1987 2
89	CRUCE SAN PRUDENTZIO	GI-627	37,00	39,40	39,2	EIBAR	ARABA	0	P		1987 2
90	ORMAIZTEGI	GI-2632	2,30	5,90	3,6	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1987 2
91	DEBA	GI-638	0,00	2,50	1,6	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	55	C		1987 2
92	VENTAS-ASTIGAR.PERURENA	GI-2132	6,70	10,10	9,7	ASTIGARRAGA	ERRETERIA	93	C		1987 2
93	VENTAS-ASTIGARRAGA	GI-2132	10,10	15,20	10,7	ASTIGARRAGA	ERRETERIA	0	P		1987 2
94	MONDRAGÓN	GI-2620	18,40	19,40	18,9	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	89	C		1987 2
95	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	GI-2620	16,30	18,40	16,7	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	89	C		1987 2
96	ANDOAIN, SORABILLA	N-I	444,70	447,70	445	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1987 4
97	PUENTE NUEVO (ATAUN)	GI-2120	60,90	63,40	62	NAVARRA	BEASAIN	0	P		1987 2
100	VARIANTE DE TOLOSA	N-I	433,30	436,80	434,1	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1989 4
101	ERRETERIA,CAPUCHINOS	GI-636	0,00	2,10	2	PASAIA	IRUN	0	S		1989 6
102	IRUN, BEHOBIA	GI-636	15,30	17,00	16,7	PASAIA	PUENTE DE BEHOBIA	0	S		1989 2
103	IRUN	GI-636	12,50	15,30	15,1	PASAIA	PUENTE DE BEHOBIA	0	S		1989 2
104	LASARTE-O.TXIKIERDI	N-634	0,10	4,00	1,6	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	S		1989 2
105	ZUMAIA, A DEBA	N-634	31,00	34,10	31,1	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	55	C		1989 2
106	ELGOIBAR, A MALTZAGA	N-634	58,20	60,70	60,6	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	P		1989 2
107	VARIANTE IKAZTEGIETA	N-I	426,30	433,30	428,4	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1989 4
108	LEZO,GAINXURIZKETA	GI-2638	0,60	4,90	1,7	LEZO	GAINXURIZKETA	36	C		1992 2
109	ASTEASU	GI-2631	4,80	9,10	7,2	VILLABONA	ALTO DE ORIO	132	C		1992 2
110	ALTO DE ANDATZARRATE	GI-2631	9,10	17,90	10,4	VILLABONA	ALTO DE ORIO	132	C		1992 2
111	LEGORRETA	N-I	417,90	426,30	425,1	LASARTE - ORIA	VITORIA-GASTEIZ	0	P		1992 4
112	FAGOR (MONDRAGÓN)	GI-627	27,20	37,00	33,1	ARABA	EIBAR	0	P		1992 2

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
113	ELGETA, A KANPANZAR	GI-2639	0,00	6,40	5,9	EIBAR	KANPANZAR	87	C		1993 2
114	ELGETA, A EIBAR	GI-2639	6,50	13,60	7,2	EIBAR	KANPANZAR	87	C		1993 2
115	OIARTZUN,GURUTZE	GI-2134	2,40	7,80	4,3	OIARTZUN	IRUN	87	C		1993 2
116	TÚNEL DE AIETE,SN SN	GI-20	9,80	10,90	10,9	ERRETERIA, AP-8	USURBIL, AP-8	0	S		1993 6
117	TÚNEL INTXAURRONDO	GI-20	5,00	7,00	5,9	ERRETERIA, AP-8	USURBIL, AP-8	0	S		1993 6
118	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	N-638	1,00	2,40	1,7	HONDARRIBIA	IRUN	0	P		1993 2
119	GALARRETA,HERNANI	GI-2132	2,50	5,20	2,7	ASTIGARRAGA	LASARTE - ORIA	0	P		1993 2
120	VARIANTE URNIETA	A-15	162,10	164,30	163	ANDOAIN	SAN SEBASTIÁN	0	S		1993 4
121	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	GI-2133	10,70	20,10	15,7	ORDIZIA	ALEGIA	158	C		1993 2
122	GETARIA-CASA CAMINEROS	N-634	19,10	22,80	21,5	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	55	C		1993 2
124	ENTRADA DE ELGETA	GI-2632	30,40	33,70	33,1	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1993 2
125	AZKOITIA	GI-631	19,00	26,00	20,8	ZUMAIA	ZUMARRAGA	158	C		1993 2
126	AZPEITIA-URRAKI	GI-3740	0,00	11,70	2,3	AZPEITIA	BIDANIA-GOITZ	132	C		1993 2
127	SAN PRUDENTZIO	GI-627	39,40	44,50	40,6	ARABA	EIBAR	0	P		1993 2
128	HONDARRIBIA	N-638	0,00	1,00	0,3	HONDARRIBIA	IRUN	0	S		1994 2
129	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	GI-2133	3,50	10,70	5,3	ORDIZIA	ALEGIA	158	C		1994 2
130	OIARTZUN	GI-2134	0,00	2,40	1,6	IRUN	ERRETERIA	36	C		1994 2
131	TÚNEL DE AZKARATE	GI-2634	28,80	38,80	33,7	TOLOSA	ELGOIBAR	0	P		1995 2
132	BERASTEGI, A LEITZA	GI-2130	11,70	16,10	11,8	NAVARRA	TOLOSA	0	P		1995 2
133	EPELE-KANPANZAR	N-636	29,70	34,00	33,9	BIZKAIA	BERGARA	0	P		1994 2
134	BELABIETA, C.CONTROL	A-15	139,80	156,70	147,8	NAVARRA	ANDOAIN	0	P		1995 4
158	LOIOLA	GI-631	13,50	19,00	15,9	ZUMARRAGA	ZUMAIA	0	P		1987 2
168	N-I,OLABERRIA	N-I	412,50	417,90	416,4	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	0	P		1987 4
170	ORMAIZTEGI	A-636	2,80	5,00	4,4	BEASAIN	BERGARA	0	P		1998 4
190	ALKIZA,A ASTEASU	GI-3630	0,00	9,00	8,5	ASTEASU	ANOETA	0	P		1999 2
191	OIARTZUN,A LESAKA	GI-3420	0,00	8,70	3	ARITXULEGI	OIARTZUN	0	P		1999 2
192	ANGIOZAR	GI-3360	0,50	8,30	4,4	BERGARA	ANGIOZAR	133	C		1999 2



Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
193	BERGARA,A ELOSUA	GI-3750	0,00	16,00	13,4	BERGARA	ELOSUA	158	C		1999 2
194	ARRATE / EIBAR	GI-3950	0,00	9,20	3,8	ETXEBARRIA	EIBAR	62	C		1999 2
195	MADARIAGA,AZKOITIA	GI-3210	5,40	15,50	13,9	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	132	C		1999 2
196	AZTIRIA,LEGAZPI	GI-3520	0,00	10,80	7,4	SEGURA, MUTILOA	LEGAZPI	87	C		1999 2
197	BEIZAMA	GI-3720	0,00	11,80	8,4	SANTUTXO	NUARBE, AZPEITIA	190	C		1999 2
198	AIZARNA	GI-3730	0,00	16,10	4,2	IRAETA, GI-2633	AIZARNA, GI-2634	158	C		1999 2
199	AIA, SAN PEDRO AUZOA	GI-3710	0,00	9,30	3	AIA, SAN PEDRO	ORIO	190	C		1999 2
200	ORENDAIN	GI-3670	0,00	9,10	5	ABALTZISKETA	ALEGIA	48	C		1999 2
201	OLABERRIA	GI-3560	0,00	4,50	2	LAZKAO	BEASAIN	190	C		1999 2
202	ADUNA	GI-3022	0,00	0,80	0,8	ADUNA	ANDOAIN	207	C		1999 2
203	ALTZO	GI-3620	0,00	4,30	1,4	ALTZO, GI-2135	ALEGIA	77	C		1999 2
204	ARETXABALETA / ARAMAIO	GI-3920	0,00	4,40	2,5	ARETXABALETA	ARAMAIO	52	C		1999 2
205	AZKARATE	GI-3210	15,50	19,70	17,7	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	62	C		1999 2
206	OÑATI, ALTO ZAPATA	GI-3591	0,00	2,90	2,7	ARANTZAZU	OÑATI	0	P		1999 2
207	BEDAIO	GI-3711	0,00	6,90	4,1	UGARTE	BEDAIO	0	S		1999 2
208	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	GI-3591	2,90	8,20	7	OÑATI	ARANTZAZU	206	C		1999 2
209	LAMIATEGI,OÑATI	GI-3593	0,00	4,10	2	OÑATI	URREXOLA	206	C		1999 2
210	ZEGAMA	GI-3261	0,00	7,10	4	ZERAIN, GI-3520	ZEGAMA, GI-2637	207	C		1999 2
211	ATAUN	GI-3151	0,00	6,70	1,7	LIZARRUSTI	ATAUN	97	C		1999 2
212	ZALDIBIA,B.EGILUZ	GI-3781	0,30	4,30	2,3	ZALDIBIA	ARKAKA, EGILUZ	207	C		1999 2
213	LEABURU	GI-3212	0,00	4,10	1,6	LEABURU	IBARRA	207	C		1999 2
214	LASARTE-ORIA	GI-3832	0,00	3,60	2	LASARTE - ORIA	URNIETA	93	C		1999 2
215	URNIETA-XOXOKA	GI-3721	0,00	6,20	4,4	URNIETA	XOXOKA	207	C		1999 2
216	ERRETERIA	GI-3672	0,00	2,30	1,4	ERRETERIA	ZAMALBIDE AUZOA	191	C		1999 2
217	OIARTZUN-ARTIKUTZA	GI-3631	0,00	15,70	7,2	OIARTZUN	ARTIKUTZA	191	C		1999 2
218	OIARTZUN, ERLAITZ	GI-3454	0,00	11,00	5,3	OIARTZUN, GI-2134	IRUN, IBARLA	191	C		1999 2
219	IRUN-B.IBARLA	GI-3454	11,00	15,50	15	IRUN	OIARTZUN	191	C		1999 2
220	IRUN,OLABERRIA	GI-3452	1,00	7,20	3,5	VENTAS DE IRUN	IRUN	191	C		1999 2

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
221	ZIZURKIL,GI-3610	GI-3282	0,00	1,80	1,2	VILLABONA	ZIZURKIL	207	C		1999 2
222	URDANETA / ZARAUTZ	GI-3162	0,80	5,30	3	ZARAUTZ	URDANETA	190	C		1999 2
223	MEAGA / GETARIA	GI-3391	0,80	4,50	2,4	GETARIA	MEAGA	40	C		1999 2
224	LASTUR	GI-3292	0,00	7,70	2,3	SASIOLA	LASTUR	191	C		1999 2
225	OLATZ-MUTRIKU	GI-3562	0,00	3,90	2,6	MUTRIKU	OLATZ	132	C		1999 2
226	SAGARERREKA-SORALUZE	GI-3331	0,00	6,00	4	ERMITA SANTIAGO	SAGARERREKA	206	C		1999 2
227	ENDOIA	GI-3293	0,00	4,00	1	ITZIAR	ENDOIA	191	C		1999 2
228	ARATZERREKA-AZPEITIA	GI-3182	0,30	4,30	2	URRESTILLA	ARATZERREKA	62	C		1999 2
229	B.GARIN/BEASAIN	GI-3192	0,00	8,00	4,3	BEASAIN	ALTO - MANDUBIA	132	C		1999 2
230	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	GI-3294	0,00	2,30	1	GI-631	PRESALDE	132	C		1999 2
231	URRETXU-B.ERRATZA	GI-3771	0,10	4,40	2,6	STA. BARBARA	URRETXU	132	C		1999 2
232	SANTUARIO ARRATE	GI-3301	0,00	3,10	2,3	EIBAR	ARRATE	62	C		1999 2
233	MONDRAGÓN	GI-3551	0,00	2,40	0,2	N-636, KANPANZAR	MONDRAGÓN	133	C		1999 2
234	BOLIBAR/ESKORIATZA	GI-3344	0,00	2,70	1,1	ESKORIATZA	BARRIO DE BOLIBAR	52	C		1999 2
235	BRINKOLA	GI-3511	0,00	3,30	1,7	LEGAZPI	BRINKOLA	133	C		1999 2
236	ITSASO	GI-3352	0,00	3,40	1,4	GI-2632	ITSASO	87	C		1999 2
237	MUTILOA	GI-3571	0,10	2,40	1,7	SEGURA	MUTILOA	207	C		1999 2
238	GABIRIA	GI-3381	0,00	4,30	1,1	GI-2632	GABIRIA	87	C		1999 2
239	LIZARTZA-OREXA	GI-3601	0,00	4,00	1,2	LIZARTZA	OREXA	207	C		1999 2
240	NUARBE	GI-2635	2,60	21,80	10,6	BEASAIN	AZPEITIA	158	C		1999 2
241	MUTILOA	GI-4571	0,00	2,70	0,8	LENKARAN	MUTILOA	207	C		1999 2
242	MARTIRIETA	GI-3172	0,30	4,00	1,7	AZKOITIA	B. MARTIRIETA	158	C		1999 2
243	ASTEASU	GI-4141	0,00	2,30	1,3	ASTEASU	ERREKABALLARA	48	C		1999 2
244	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	GI-4143	0,00	1,80	1,2	ANDATZARRATE	ITURRIOTZ	48	C		1999 2
245	ORMAIZTEGI	GI-4381	0,00	2,00	1,1	GABIRIA	ORMAIZTEGI	87	C		1999 2
246	ARALEGI / ATAUN	GI-4151	0,00	1,60	1,1	ATAUN	ARALEGI	97	C		1999 2
247	ENLACE DE ARITZETA	GI-11	0,00	2,50	2,1	N-I	A LA GI-20	0	P		1999 6
248	GI-20, ARITZETA	GI-20	13,20	13,80	13,5	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	0	P		1999 4

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
249	ARIZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	GI-20	13,80	15,90	15,5	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	0	P		1999 6
250	ARIZETA-AIETE.	GI-20	10,90	13,20	13	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	0	P		1999 6
252	VARIANTE ERRETERIA	GI-636	2,60	4,50	3,5	IRUN	PASAIA	0	S		1999 3
253	VARIANTE ERRETERIA	GI-636	2,10	2,60	2,3	IRUN	PASAIA	0	S		1999 4
254	ADUNA	GI-3610	1,90	2,50	2,1	ZIZURKIL	ANDOAIN	93	C		2000 2
256	PUENTE DE BEHOBIA	GI-636	17,00	17,30	17,3	FRANCIA	IRUN	0	P		2000 4
257	PUENTE DE BIRIATOU	AP-8	0,00	0,50	0,1	FRANCIA	BILBAO	0	P		2001 4
258	PUENTE DE SANTIAGO	GI-636-H	0,00	0,50	0,4	HENDAIA	IRUN	0	P		2001 4
259	HERNANI,J.CEMENTERIO	A-15	164,30	166,10	164,6	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	0	I		2003 6
260	EIBAR	AP-8-71	70,90	70,90	70,9	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
261	ELGOIBAR	AP-8-64	64,40	64,40	64,4	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
262	ITZIAR	AP-8-54	54,60	54,60	54,6	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
263	ZESTOA	AP-8-48	48,80	48,80	48,8	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
264	ZARAUZ OESTE	AP-8-38-Bilbao	38,20	38,20	38,2	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
265	BARRERA ESTE	AP-8-38	37,60	38,20	38,1	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
266	ZARAUZ ESTE	AP-8-38-S.Sebastián	38,10	38,10	38,1	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
268	OIARTZUN OESTE	AP-8-11	11,50	11,50	11,5	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
270	VENTAS DE IRUN	AP-8-7-S.Sebastián	6,70	6,70	6,7	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2001 4
271	EIBAR / ERMUA	AP-8	70,90	74,90	72	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
272	MALTZAGA / EIBAR	AP-8	69,70	70,90	70	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
273	ITZIAR / ELGOIBAR	AP-8	54,60	64,40	60	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
274	ZESTOA/ITZIAR	AP-8	48,80	54,60	52	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
275	ZARAUZ / ZESTOA	AP-8	38,20	48,80	45	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
276	SAN SEBASTIÁN / ORIO	AP-8	27,50	34,20	30	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
277	GI-20 E.INTXAURRONDO	GI-20	2,40	5,00	4,8	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	0	I		2001 6
278	OIARTZUN/PASAIA	GI-20	0,00	2,40	1,2	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	-	B		2001 4
279	IRUN / OIARTZUN	AP-8	7,30	11,50	9	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
280	VENTAS DE IRUN / IRUN	AP-8-7-Tronco	6,70	7,30	7	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
281	SEMENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	AP-8	4,70	6,70	5,5	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2001 4
283	IRURA/TOLOSA	GI-3650	0,00	3,00	1,9	TOLOSA	IRURA	93	C		2003 2
285	BERGARA NORTE./AP-8	AP-1	138,50	146,20	142	VITORIA -GASTEIZ	MALTZAGA	-	B		2004 4
286	VARIANTE DE BERGARA	A-636	19,90	22,80	21,2	BERGARA	BEASAIN	87	C		2004 2
287	VIAL GARBERA-POL.27	GI-40	0,00	1,90	0,4	ROTONDA GARBERA	A LA GI-41	0	S		2004 4
288	ENDARLATSA	N-121-A	68,40	74,50	69,5	BEHOBIA, GI-636	NAVARRA	0	P		2005 3
289	PEAJE NORTE BERGARA	AP-1-138	138,50	138,50	138,5	VITORIA-GASTEIZ	EIBAR	-	B		2004 -
290	ELGOIBAR / MALTZAGA	AP-8	64,40	69,70	66	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2003 4
291	PEAJE SUR DE BERGARA	AP-1-133	133,80	133,80	133,8	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2004 4
292	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	AP-1	133,80	138,50	135	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	-	B		2004 4
293	PEAJE EPELE	AP-1-130	130,30	130,30	130,3	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2005 4
294	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	AP-1	130,30	133,80	132	VITORIA -GASTEIZ	MALTZAGA	-	B		2005 4
295	ZAISA/IRUN	N-121-A	74,50	75,00	75	BEHOBIA, GI-636	NAVARRA	0	P		2005 4
296	EZKIO-ITSASO	A-636	5,00	10,40	8,3	BERGARA	BEASAIN	0	P		2006 5
297	VARIANTE DE ZUMAIA	N-634	27,70	29,30	28,9	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	55	C		2009 2
298	BEDUA / ZUMAIA	GI-3760	0,40	4,40	0,7	OIKIA	ZUMAIA, N-634	93	C		2009 2
299	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	AP-1	123,50	130,00	125,2	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	-	B		2009 4
300	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABAETA	AP-1-123	123,00	123,00	123	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2009 4
301	MUGA / ESKORIATZA	AP-1	114,20	123,50	116,4	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	-	B		2009 4
302	MARTUTENE	GI-41	0,00	1,40	0,4	SAN SEBASTIÁN	A-15	0	S		2010 4
303	VARIANTE DE HERNANI	A-15	166,10	167,00	166,7	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	0	S		2010 4
304	ORIO / ZARAUTZ	AP-8	34,20	37,60	35,3	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2009 2
305	ORIO	AP-8-33	34,20	34,20	34,2	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2009 2

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
306	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	AP-8	11,50	19,40	17	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2011 4
307	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	AP-8	19,40	24,70	22	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2011 4
308	LASARTE-ORIA / ARITZETA	AP-8	24,70	27,50	25	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2011 4
309	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	AP-8	0,50	4,70	4	BILBAO	BEHOBIA	-	B		2020 4
310	SEMIENLACE DE OINAURRE	AP-8	4,50	4,50	4,5	ENTRADA AUTOPISTA	SALIDA AUTOPISTA	-	B		2020 2
312	TÚNEL DE OLANDIXO	GI-2620	19,40	21,40	19,7	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	0	P		2011 2
313	TÚNEL ZORROAGA	GI-41	1,40	3,00	2,1	SAN SEBASTIÁN	A-15	0	P		2011 4
314	TÚNEL DE ARGIXAO	A-636	10,40	12,50	11	BERGARA	BEASAIN	0	P		2013 2
315	VARIANTE DE ANDOAIN	A-15	158,70	162,10	159,9	SAN SEBASTIÁN	N-I, BAZKARDO	0	S		2010 4
316	GI-40 HOSPITALES	GI-40	3,00	3,80	3,6	ENLACE HOSPITAL	A LA GI-20	0	I		2011 4
317	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	N-634	62,00	65,90	65,5	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	0	P		2011 3
318	TÚNEL DE DESKARGA	A-636	12,50	19,90	14,5	BERGARA	BEASAIN	0	P		2015 4
319	TRAVESÍA ZUMARRAGA	GI-2632	11,80	12,50	12	BIZKAIA	BEASAIN	87	C		2016 2
320	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	GI-2632	12,50	14,10	13	BIZKAIA	BEASAIN	87	C		2016 2
321	TRAVESÍA DE AZPEITIA	GI-2634	23,00	23,70	23,4	ELGOIBAR	TOLOSA	158	C		2016 2
322	TRAVESÍA VILLABONA	GI-2631	0,00	0,90	0,8	ALTO DE ORIO	ANDOAIN	62	C		2016 2
323	ADUNA	GI-3610	2,50	3,10	2,6	ZIZURKIL	ANDOAIN	93	C		2016 2
324	ENLACE 2º CINTURÓN	N-I	453,40	454,30	454,1	IRUN	VITORIA-GASTEIZ	12	C		2016 3
325	RAMAL ASTIGARRAGA	GI-2132	5,60	5,80	5,8	ASTIGARRAGA	LASARTE - ORIA	69	C		2016 2
4084	MARTUTENE, HOSPITAL	GI-40	1,90	3,00	2,1	GI-20 ARITZETA	ROT.MARTUTENE	-	C		2011 4
9101	ALTO DE LASARTE-ORIA	GI-2132	0,00	0,50	0,4	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	0	P		1987 3
9113	MEKOLALDE/BERGARA	GI-627	44,50	51,40	49,2	ARABA	EIBAR	89	C		1987 2
9114	FRENTE GRUAS JASO	GI-2131	0,00	4,00	2,1	ORDIZIA	ALEGIA	168	C		1988 2
9136	LARTZABAL/ERRETERIA	GI-2132	15,20	15,50	15,5	ERRETERIA	ASTIGARRAGA	0	P		1987 2
9157	CRUCE DE LA VARIANTE	GI-631	3,80	8,20	4	ZUMARRAGA	ZUMAIA	0	P		1987 2
9159	ALTO DE DESKARGA	GI-2632	14,10	17,20	16,1	BEASAIN	BIZKAIA	0	P		1987 2
9210	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	GI-631	0,00	3,80	0,3	ZUMARRAGA	ZUMAIA	55	C		1987 2
9211	SORALUZE,GI-627	GI-627	51,40	56,30	52,8	ARABA	EIBAR	0	P		1987 3

Stn nº	Descripción	Carretera	PK Inicial	PK Final	PK Ubicación	Sentido 1	Sentido 2	AFIN	TI*	RED ALTA*	C*
9212	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	GI-2135	0,00	2,30	0,6	NAVARRA	TOLOSA	48	C		1988 2
9213	ANTZUOLA	GI-2632	17,20	20,80	18,9	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1987 2
9214	C.SALBATORE/BEASAIN	GI-2632	0,10	2,30	2,3	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1988 2
9258	ERREZIL / AZPEITIA	GI-2634	14,50	23,00	22,9	TOLOSA	ELGOIBAR	93	C		1987 2
9259	URRETXU	GI-2630	0,20	3,60	0,9	URRETXU	BERGARA	0	P		1987 2
9312	IBARRA-F.CASA MONTES	GI-2130	0,10	8,00	1,7	TOLOSA	NAVARRA	158	C		1988 2
9313	C. BASALGO,BERGARA	GI-2632	27,20	30,40	27,5	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1987 2
9314	VARIANTE DE LAZKAO	GI-2120	63,40	65,60	63,7	NAVARRA	BEASAIN	48	C		1988 2
9358	AZPEITIA	GI-2635	0,00	2,60	1,3	AZPEITIA	BEASAIN	132	C		1987 2
9359	CUESTA EITZAGA	GI-2632	9,70	11,80	10	BEASAIN	BIZKAIA	87	C		1987 2
9414	ORDIZIA	GI-2133	0,00	3,50	1,3	ORDIZIA	ALEGIA	158	C		1988 2
10169	BEASAIN A ORMAIZTEGI	A-636	0,00	2,80	2,1	BEASAIN	BERGARA	0	P		1998 4

\*TI tipo de estación: P permanente, I primaria, S secundaria, C cobertura, B Bidegi.

\*ALTA año en que se empieza a aforar en la estación.

\*C nº de carriles.

**RED ROJA: Carreteras de la red interés preferente**

**RED NARANJA: Carreteras de la red básica**

**RED VERDE: Carreteras de la red comarcal**

**RED AMARILLA: Carreteras de la red local**

**RED GRIS principal: Carreteras de la red local**

**RED GRIS secundaria: Carreteras de la red local**

ESTACIONES DE AFORO POR CARRETERA

RED INTERÉS PREFERENTE - RED ROJA

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	P.K. INICIAL	P.K. FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
		<b>TRONCO</b>							
AP-1	301	MUGA / ESKORIATZA	114,20	123,50	116,40	9,30	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	P
AP-1	299	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	123,50	130,20	125,20	6,70	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	P
AP-1	294	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	130,30	133,80	132,00	3,50	VITORIA -GASTEIZ	MALTZAGA	P
AP-1	292	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	133,80	138,50	135,00	4,70	VITORIA-GASTEIZ	MALTZAGA	P
AP-1	285	BERGARA NORTE./AP-8	138,50	146,20	142,00	7,70	VITORIA -GASTEIZ	MALTZAGA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>31,90</b>			

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	P.K. INICIAL	P.K. FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
		<b>TRONCO</b>							
AP-8	257	PUENTE DE BIRIATOU	0,00	0,50	0,10	0,50	FRANCIA	BILBAO	P
AP-8	309	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	0,50	4,70	4,00	4,20	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	281	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	4,70	6,70	5,50	2,00	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8-7-Tronco	280	VENTAS DE IRUN / IRUN	6,70	7,30	7,00	0,60	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	279	IRUN / OIARTZUN	7,30	11,50	9,00	4,20	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	306	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	11,50	19,40	17,00	7,90	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	307	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	19,40	24,70	22,00	5,30	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	308	LASARTE-ORIA / ARITZETA	24,70	27,50	25,00	2,80	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	276	SAN SEBASTIÁN / ORIO	27,50	34,20	30,00	6,70	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	304	ORIO / ZARAUTZ	34,20	37,60	35,30	3,40	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8-7-Tronco	265	BARRERA ESTE	37,60	38,20	38,10	0,60	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	275	ZARAUTZ / ZESTOA	38,20	48,80	45,00	10,60	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	274	ZESTOA/ITZIAR	48,80	54,60	52,00	5,80	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	273	ITZIAR / ELGOIBAR	54,60	64,40	60,00	9,80	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	290	ELGOIBAR / MALTZAGA	64,40	69,70	66,00	5,30	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	272	MALTZAGA / EIBAR	69,70	70,90	70,00	1,20	BILBAO	BEHOBIA	P
AP-8	271	EIBAR / ERMUA	70,90	74,90	72,00	4,00	BILBAO	BEHOBIA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>74,90</b>			

RED INTERÉS PREFERENTE - RED ROJA

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
A-15	134	BELABIETA, C.CONTROL	139,800	156,700	147,800	16,90	NAVARRA	ANDOAIN	P
A-15	315	VARIANTE DE ANDOAIN	158,700	162,100	159,900	3,40	SAN SEBASTIÁN	N-I, BAZKARDO	S
A-15	120	VARIANTE URNIETA	162,100	164,300	163,000	2,20	ANDOAIN	SAN SEBASTIÁN	S
A-15	259	HERNANI,J.CEMENTERIO	164,300	166,100	164,600	1,80	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	I
A-15	303	VARIANTE DE HERNANI	166,100	167,000	166,700	0,90	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	S
A-15	69	ERGOBIA, AUTOPISTA	167,000	169,300	167,800	2,30	SAN SEBASTIÁN	ANDOAIN	S
					<b>TOTAL</b>	<b>27,50</b>			
A-636	10.169	BEASAIN A ORMAIZTEGI	0,000	2,800	2,100	2,80	BEASAIN	BERGARA	P
A-636	170	ORMAIZTEGI	2,800	5,000	4,400	2,20	BEASAIN	BERGARA	P
A-636	296	EZKIO-ITSASO	5,000	10,400	8,300	5,40	BERGARA	BEASAIN	P
A-636	314	TÚNEL DE ARGIXAO	10,400	12,500	11,000	2,10	BERGARA	BEASAIN	P
A-636	318	TÚNEL DE DESKARGA	12,500	19,900	14,500	7,40	BERGARA	BEASAIN	P
A-636	286	VARIANTE DE BERGARA	19,900	22,800	21,200	2,90	BERGARA	BEASAIN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>22,80</b>			
N-I	30	PUERTO DE ETZEGARATE	405,500	412,500	409,100	7,00	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	168	N-I,OLABERRIA	412,500	417,900	416,400	5,40	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	111	LEGORRETA	417,900	426,300	425,100	8,40	LASARTE - ORIA	VITORIA-GASTEIZ	P
N-I	107	VARIANTE IKAZTEGIETA	426,300	433,300	428,400	7,00	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	100	VARIANTE DE TOLOSA	433,300	436,800	434,100	3,50	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	12	IRURA	436,800	444,700	438,200	7,90	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	96	ANDOAIN, SORABILLA	444,700	447,700	445,000	3,00	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	P
N-I	33	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	447,700	453,400	450,800	5,70	VITORIA-GASTEIZ	LASARTE - ORIA	S
N-I	324	ENLACE 2º CINTURÓN	453,400	454,300	454,100	0,90	IRUN	VITORIA-GASTEIZ	C
					<b>TOTAL</b>	<b>48,80</b>			
N-121-A	288	ENDARLATSA	68,400	74,500	69,500	6,10	BEHOBIA, GI-636	NAVARRA	P
N-121-A	295	ZAISA/IRUN	74,500	75,000	75,000	0,50	BEHOBIA, GI-636	NAVARRA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>6,60</b>			
N-634	104	LASARTE-O.TXIKIERDI	0,100	4,000	1,600	3,90	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	S
N-634	37	AGINAGA	4,000	19,100	7,700	15,10	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	122	GETARIA-CASA CAMINEROS	19,100	22,800	21,500	3,70	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	40	GETARIA	22,800	27,700	24,700	4,90	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	I
N-634	297	VARIANTE DE ZUMAIA	27,700	29,300	28,900	1,60	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	C
N-634	57	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	29,300	29,800	29,600	0,50	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	C
N-634	55	ZUMAIA, NARRONDO	29,800	31,000	30,400	1,20	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	P
N-634	105	ZUMAIA, A DEBA	31,000	34,100	31,100	3,10	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	41	ITZIAR(CHATARRERIA)	34,100	45,300	34,500	11,20	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	43	DEBA	45,300	54,000	47,400	8,70	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	45	ELGOIBAR, ALTZOLA	54,000	57,600	54,400	3,60	SANTANDER	SAN SEBASTIÁN	P
N-634	46	SIGMA (ELGOIBAR)	57,600	58,200	58,000	0,60	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	C
N-634	106	ELGOIBAR, A MALTZAGA	58,200	60,700	60,600	2,50	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	P
N-634	11	EIBAR, MALTZAGA	60,700	62,000	60,900	1,30	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	P
N-634	317	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	62,000	65,900	65,500	3,90	SAN SEBASTIÁN	SANTANDER	P
					<b>TOTAL</b>	<b>65,80</b>			
N-636	133	EPELE-KANPANZAR	29,700	34,000	33,900	4,30	BIZKAIA	BERGARA	P
N-636	54	ALTO DE KANPANZAR	34,000	35,000	35,000	1,00	BERGARA	BIZKAIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>5,30</b>			
N-638	128	HONDARRIBIA	0,000	1,000	0,300	1,00	HONDARRIBIA	IRUN	S
N-638	118	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	1,000	2,400	1,700	1,40	HONDARRIBIA	IRUN	P
					<b>TOTAL</b>	<b>2,40</b>			

Total Red de Interés Preferente 286,00



RED BÁSICA - RED NARANJA

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-11	247	ENLACE DE ARITZETA	0,000	2,500	2,100	2,50	N-I	A LA GI-20	P
					<b>TOTAL</b>	<b>2,50</b>			
GI-20	278	OIARTZUN/PASAIA	0,000	2,400	1,200	2,40	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	C
GI-20	277	GI-20 E.INTXAURRONDO	2,400	5,000	4,800	2,60	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	I
GI-20	117	TÚNEL INTXAURRONDO	5,000	7,000	5,900	2,00	ERRETERIA, AP-8	USURBIL, AP-8	S
GI-20	16	X DE LA MISERICORDIA	7,000	9,800	8,300	2,80	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	S
GI-20	116	TÚNEL DE AIETE,SN SN	9,800	10,900	10,900	1,10	ERRETERIA, AP-8	USURBIL, AP-8	S
GI-20	250	ARITZETA-AIETE.	10,900	13,200	13,000	2,30	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	P
GI-20	248	GI-20, ARITZETA	13,200	13,800	13,500	0,60	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	P
GI-20	249	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	13,800	15,900	15,500	2,10	USURBIL, AP-8	ERRETERIA, AP-8	P
					<b>TOTAL</b>	<b>15,90</b>			
GI-20-10	34	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	0,000	0,000	0,000	<b>0,00</b>	SAN SEBASTIÁN	A LA GI-20, AÑORGA	S
GI-40	287	VIAL GARBERA-POL.27	0,000	1,900	0,400	1,90	ROTONDA GARBERA	A LA GI-41	S
GI-40	4.084	MARTUTENE, HOSPITAL	1,900	3,000	2,100	1,10	GI-20 ARITZETA	ROT.MARTUTENE	
GI-40	316	GI-40 HOSPITALES	3,000	3,800	3,600	0,80	ENLACE HOSPITAL	A LA GI-20	I
					<b>TOTAL</b>	<b>3,80</b>			
GI-41	302	MARTUTENE	0,000	1,400	0,400	1,40	SAN SEBASTIÁN	A-15	S
GI-41	313	TÚNEL ZORROAGA	1,400	3,000	2,100	1,60	SAN SEBASTIÁN	A-15	P
					<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>			
GI-627	51	ALTO DE ARLABAN	18,100	19,300	19,200	1,20	ARABA	EIBAR	C
GI-627	52	PPIO. PUERTO ARLABAN	19,300	27,200	27,100	7,90	ARABA	EIBAR	P
GI-627	112	FAGOR (MONDRAGÓN)	27,200	37,000	33,100	9,80	ARABA	EIBAR	P
GI-627	89	CRUCE SAN PRUDENTZIO	37,000	39,400	39,200	2,40	EIBAR	ARABA	P
GI-627	127	SAN PRUDENTZIO	39,400	44,500	40,600	5,10	ARABA	EIBAR	P
GI-627	9.113	MEKOLALDE/BERGARA	44,500	51,400	49,200	6,90	ARABA	EIBAR	C
GI-627	9.211	SORALUZE,GI-627	51,400	56,300	52,800	4,90	ARABA	EIBAR	P
					<b>TOTAL</b>	<b>38,20</b>			
GI-631	9.210	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	0,000	3,800	0,300	3,80	ZUMARRAGA	ZUMAIA	C
GI-631	9.157	CRUCE DE LA VARIANTE	3,800	8,200	4,000	4,40	ZUMARRAGA	ZUMAIA	P
GI-631	58	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	8,200	13,500	12,000	5,30	ZUMARRAGA	ZUMAIA	P
GI-631	158	LOIOLA	13,500	19,000	15,900	5,50	ZUMARRAGA	ZUMAIA	P
GI-631	125	AZKOITIA	19,000	26,000	20,800	7,00	ZUMAIA	ZUMARRAGA	C
GI-631	59	AZKOITIA, A URRETXU	26,000	35,000	32,400	9,00	ZUMARRAGA	ZUMAIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>35,00</b>			

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-636	101	ERRETERIA,CAPUCHINOS	0,000	2,100	2,000	2,10	PASAIA	IRUN	S
GI-636	253	VARIANTE ERRETERIA	2,100	2,600	2,300	0,50	IRUN	PASAIA	S
GI-636	252	VARIANTE ERRETERIA	2,600	4,500	3,500	1,90	IRUN	PASAIA	S
GI-636	36	RECTA DE LINTZIRIN	4,500	7,900	4,800	3,40	PASAIA	IRUN	S
GI-636	3	FINAL GAINXURIZKETA	7,900	9,500	9,500	1,60	PASAIA	IRUN	I
GI-636	84	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	9,500	12,500	12,200	3,00	IRUN	PASAIA	S
GI-636	103	IRUN	12,500	15,300	15,100	2,80	PASAIA	PUENTE DE BEHOBIA	S
GI-636	102	IRUN, BEHOBIA	15,300	17,000	16,700	1,70	PASAIA	PUENTE DE BEHOBIA	S
GI-636	256	PUENTE DE BEHOBIA	17,000	17,300	17,300	0,30	FRANCIA	IRUN	P
					<b>TOTAL</b>	<b>17,30</b>			
GI-636-H	258	PUENTE DE SANTIAGO	0,000	0,500	0,400	0,50	HENDAIA	IRUN	P
					<b>TOTAL</b>	<b>0,50</b>			
GI-638	91	DEBA	0,000	2,500	1,600	2,50	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	C
GI-638	49	ENT.MUTRIKU,A DEBA	2,500	4,700	3,500	2,20	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	C
GI-638	50	MUTRIKU	4,700	7,900	7,300	3,20	DEBA	BIZKAIA, MUTRIKU	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,90</b>			

Total Red Básica

124,10

RED COMARCAL - RED VERDE

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-2120	64	ALTO DE LIZARRUSTI	47,700	60,900	47,900	13,20	BEASAIN	NAVARRA	C
GI-2120	97	PUENTE NUEVO (ATAUN)	60,900	63,400	62,000	2,50	NAVARRA	BEASAIN	P
GI-2120	9.314	VARIANTE DE LAZKAO	63,400	65,600	63,700	2,20	NAVARRA	BEASAIN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>17,90</b>			
GI-2130	9.312	IBARRA-F.CASA MONTES	0,100	8,000	1,700	7,90	TOLOSA	NAVARRA	C
GI-2130	75	SALIDA DE ELDUAIN	8,000	11,700	9,700	3,70	TOLOSA	NAVARRA	C
GI-2130	132	BERASTEGI, A LEITZA	11,700	16,100	11,800	4,40	NAVARRA	TOLOSA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>16,00</b>			
GI-2131	9.114	FRENTE GRUAS JASO	0,000	4,000	2,100	4,00	ORDIZIA	ALEGIA	C
GI-2131	31	IKAZTEGIETA	4,000	11,000	6,700	7,00	ORDIZIA	ALEGIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>			
GI-2132	9.101	ALTO DE LASARTE-ORIA	0,000	0,500	0,400	0,50	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	P
GI-2132	1	LASARTE-O / ERREKALDE	0,500	1,000	0,700	0,50	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	P
GI-2132	71	ERREKALDE / GALARRETA	1,000	2,500	2,300	1,50	LASARTE - ORIA	ASTIGARRAGA	P
GI-2132	119	GALARRETA,HERNANI	2,500	5,200	2,700	2,70	ASTIGARRAGA	LASARTE - ORIA	P
GI-2132	325	RAMAL ASTIGARRAGA	5,600	5,800	5,800	0,20	ASTIGARRAGA	LASARTE - ORIA	C
GI-2132	92	VENTAS-ASTIGAR.PERURENA	6,700	10,100	9,700	3,40	ASTIGARRAGA	ERRETERIA	C
GI-2132	93	VENTAS-ASTIGARRAGA	10,100	15,200	10,700	5,10	ASTIGARRAGA	ERRETERIA	P
GI-2132	9.136	LARTZABAL/ERRETERIA	15,200	15,500	15,500	0,30	ERRETERIA	ASTIGARRAGA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>14,20</b>			
GI-2133	9.414	ORDIZIA	0,000	3,500	1,300	3,50	ORDIZIA	ALEGIA	C
GI-2133	129	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	3,500	10,700	5,300	7,20	ORDIZIA	ALEGIA	C
GI-2133	121	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	10,700	20,100	15,700	9,40	ORDIZIA	ALEGIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>20,10</b>			
GI-2134	130	OIARTZUN	0,000	2,400	1,600	2,40	IRUN	ERRETERIA	C
GI-2134	115	OIARTZUN,GURUTZE	2,400	7,800	4,300	5,40	OIARTZUN	IRUN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>			
GI-2135	9.212	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	0,000	2,300	0,600	2,30	NAVARRA	TOLOSA	C
GI-2135	48	TXARAMA,FIN RECTA	2,300	11,200	2,800	8,90	NAVARRA	TOLOSA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>11,20</b>			
GI-2620	95	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	16,300	18,400	16,700	2,10	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	C
GI-2620	94	MONDRAGÓN	18,400	19,400	18,900	1,00	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	C
GI-2620	312	TÚNEL DE OLANDIXO	19,400	21,400	19,700	2,00	MONDRAGÓN	LEGUTIANO	P
					<b>TOTAL</b>	<b>5,10</b>			
GI-2630	9.259	URRETXU	0,200	3,600	0,900	3,40	URRETXU	BERGARA	P
GI-2630	88	ALTO DE UDANA	3,600	13,800	7,500	10,20	URRETXU	BERGARA	C
GI-2630	82	OÑATI, A UDANA	13,800	20,200	14,500	6,40	URRETXU	BERGARA	S
GI-2630	56	CRUCE SAN PRUDENTZIO	20,200	23,500	21,900	3,30	URRETXU	BERGARA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>23,30</b>			

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-2631	322	TRAVESÍA VILLABONA	0,000	0,900	0,800	0,90	ALTO DE ORIO	ANDOAIN	C
GI-2631	32	ZIZURKIL,A ASTEASU	0,900	4,800	1,600	3,90	VILLABONA	ALTO DE ORIO	C
GI-2631	109	ASTEASU	4,800	9,100	7,200	4,30	VILLABONA	ALTO DE ORIO	C
GI-2631	110	ALTO DE ANDATZARRATE	9,100	17,900	10,400	8,80	VILLABONA	ALTO DE ORIO	C
GI-2631	38	AIA-C.MANTEROLA	17,900	25,300	23,300	7,40	VILLABONA	ALTO DE ORIO	C
					<b>TOTAL</b>	<b>25,30</b>			
GI-2632	9.214	C.SALBATORE/BEASAIN	0,100	2,300	2,300	2,20	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632	90	ORMAIZTEGI	2,300	5,900	3,600	3,60	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632	87	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	5,900	9,700	8,800	3,80	BIZKAIA	BEASAIN	I
GI-2632	9.359	CUESTA EITZAGA	9,700	11,800	10,000	2,10	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632	319	TRAVESÍA ZUMARRAGA	11,800	12,500	12,000	0,70	BIZKAIA	BEASAIN	C
GI-2632	320	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	12,500	14,100	13,000	1,60	BIZKAIA	BEASAIN	C
GI-2632	9.159	ALTO DE DESKARGA	14,100	17,200	16,100	3,10	BEASAIN	BIZKAIA	P
GI-2632	9.213	ANTZUOLA	17,200	20,800	18,900	3,60	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632*	15*	ANTZUOLA A BERGARA	20,800	22,800	21,300	2,00	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632*	9313*	C. BASALGO,BERGARA	27,200	30,400	27,500	3,20	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632	124	ENTRADA DE ELGETA	30,400	33,700	33,100	3,30	BEASAIN	BIZKAIA	C
GI-2632	63	ELGETA	33,700	34,900	34,900	1,20	BEASAIN	BIZKAIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>30,40</b>			
GI-2633	39	ALTO DE MEAGA	0,000	12,900	4,700	12,90	ZARAUTZ	IRAETA, ZESTOA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>12,90</b>			
GI-2634	60	CRUCE DE BEIZAMA	0,000	8,100	6,000	8,10	TOLOSA	ELGOIBAR	C
GI-2634	61	ERREZIL	8,100	14,500	14,300	6,40	TOLOSA	ELGOIBAR	C
GI-2634	9.258	ERREZIL / AZPEITIA	14,500	23,000	22,900	8,50	TOLOSA	ELGOIBAR	C
GI-2634	321	TRAVESIA DE AZPEITIA	23,000	23,700	23,400	0,70	ELGOIBAR	TOLOSA	C
GI-2634	131	TÚNEL DE AZKARATE	28,800	38,800	33,700	10,00	TOLOSA	ELGOIBAR	P
					<b>TOTAL</b>	<b>33,70</b>			
GI-2635	9.358	AZPEITIA	0,000	2,600	1,300	2,60	AZPEITIA	BEASAIN	C
GI-2635	240	NUARBE	2,600	21,800	10,600	19,20	BEASAIN	AZPEITIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>21,80</b>			
GI-2636	83	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	0,300	6,400	1,600	6,10	BIZKAIA	ELGOIBAR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,10</b>			
GI-2637	65	IDIAZABAL	0,200	4,000	1,700	3,80	IDIAZABAL	NAVARRA	C
GI-2637	66	ENTRADA A ZEGAMA	4,000	9,000	8,300	5,00	IDIAZABAL	NAVARRA	C
GI-2637	67	ALTO DE OTZAUARTE	9,000	19,400	19,400	10,40	IDIAZABAL	NAVARRA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>19,20</b>			
GI-2638	108	LEZO,GAINTXURIZKETA	0,600	4,900	1,700	4,30	LEZO	GAINTXURIZKETA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,30</b>			
GI-2639	113	ELGETA, A KANPANZAR	0,000	6,400	5,900	6,40	EIBAR	KANPANZAR	C
GI-2639	114	ELGETA, A EIBAR	6,500	13,600	7,200	7,10	EIBAR	KANPANZAR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>13,50</b>			

Total Red Comarcal **293,80**

\*Hasta mediados de 2019 en la GI-632 / A-636

RED LOCAL - RED AMARILLA

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-3210	42	ITZIAR, ENDOIA	0,000	5,400	2,500	5,40	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	C
GI-3210	195	MADARIAGA,AZKOITIA	5,400	15,500	13,900	10,10	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	C
GI-3210	205	AZKARATE	15,500	19,700	17,700	4,20	AZKOITIA	ITZIAR ( N-634 )	C
					<b>TOTAL</b>	<b>19,70</b>			
GI-3230	44	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	0,000	6,400	1,500	6,40	MUTRIKU	N-634, SASIOLA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,40</b>			
GI-3310	74	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	0,200	6,900	3,800	6,70	ESKORATZA	LEINTZ-GATZAGA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>			
GI-3360	192	ANGIOZAR	0,500	8,300	4,400	7,80	BERGARA	ANGIOZAR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>			
GI-3410	72	HERNANI,A GOIZUETA	0,300	5,600	1,700	5,30	HERNANI	NAVARRA	C
GI-3410	73	CASILLA DE CAMINEROS	5,600	10,100	6,100	4,50	HERNANI	NAVARRA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>9,80</b>			
GI-3420	191	OIARTZUN,A LESAKA	0,000	8,700	3,000	8,70	ARITXULEGI	OIARTZUN	P
					<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>			
GI-3440	77	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	0,000	19,100	16,800	19,10	LEZO	HONDARRIBIA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>19,10</b>			
GI-3520	196	AZTIRIA,LEGAZPI	0,000	10,800	7,400	10,80	SEGURA, MUTILOA	LEGAZPI	C
					<b>TOTAL</b>	<b>10,80</b>			
GI-3560	201	OLABERRIA	0,000	4,500	2,000	4,50	LAZKAO	BEASAIN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>			
GI-3610	254	ADUNA	1,900	2,500	2,100	0,60	ZIZURKIL	ANDOAIN	C
GI-3610	323	ADUNA	2,500	3,100	2,600	0,60	ZIZURKIL	ANDOAIN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>1,20</b>			
GI-3620	203	ALTZO	0,000	4,300	1,400	4,30	ALTZO, GI-2135	ALEGIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,30</b>			
GI-3630	190	ALKIZA,A ASTEASU	0,000	9,000	8,500	9,00	ASTEASU	ANOETA	P
					<b>TOTAL</b>	<b>9,00</b>			
GI-3650	283	IRURA/TOLOSA	0,000	3,000	1,900	3,00	TOLOSA	IRURA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>			
GI-3670	200	ORENDAIN	0,000	9,100	5,000	9,10	ABALTZISKETA	ALEGIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>9,10</b>			
GI-3710	199	AIA, SAN PEDRO AUZOA	0,000	9,300	3,000	9,30	AIA, SAN PEDRO	ORIO	C
					<b>TOTAL</b>	<b>9,30</b>			

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-3720	197	BEIZAMA	0,000	11,800	8,400	11,80	SANTUTXO	NUARBE, AZPEITIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>11,80</b>			
GI-3730	198	AIZARNA	0,000	16,100	4,200	16,10	IRAETA, GI-2633	AIZARNA, GI-2634	C
					<b>TOTAL</b>	<b>16,10</b>			
GI-3740	126	AZPEITIA-URRAKI	0,000	11,700	2,300	11,70	AZPEITIA	BIDANIA-GOITZ	C
					<b>TOTAL</b>	<b>11,70</b>			
GI-3750	193	BERGARA,A ELOSUA	0,000	16,000	13,400	16,00	BERGARA	ELOSUA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>16,00</b>			
GI-3760	298	BEDUA / ZUMAIA	0,400	4,400	0,700	4,00	OIKIA	ZUMAIA, N-634	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
GI-3920	204	ARETXABALETA / ARAMAIO	0,000	4,400	2,500	4,40	ARETXABALETA	ARAMAIO	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,40</b>			
GI-3950	194	ARRATE / EIBAR	0,000	9,200	3,800	9,20	ETXEBARRIA	EIBAR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>9,20</b>			
<b>Total Red Local Amarilla</b>						<b>202,60</b>			

RED LOCAL - RED GRIS PRINCIPAL

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-3022	202	ADUNA	0,000	0,800	0,800	0,80	ADUNA	ANDOAIN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>0,80</b>			
GI-3151	211	ATAUN	0,000	6,700	1,700	6,70	LIZARRUSTI	ATAUN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>			
GI-3162	222	URDANETA / ZARAUTZ	0,800	5,300	3,000	4,50	ZARAUTZ	URDANETA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>			
GI-3172	242	MARTIRIETA	0,300	4,000	1,700	3,70	AZKOITIA	B. MARTIRIETA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,70</b>			
GI-3182	228	ARATZERREKA-AZPEITIA	0,300	4,300	2,000	4,00	URRESTILLA	ARATZERREKA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
GI-3192	229	B.GARIN/BEASAIN	0,000	8,000	4,300	8,00	BEASAIN	ALTO - MANDUBIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>			
GI-3212	213	LEABURU	0,000	4,100	1,600	4,10	LEABURU	IBARRA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,10</b>			
GI-3261	210	ZEGAMA	0,000	7,100	4,000	7,10	ZERAIN, GI-3520	ZEGAMA, GI-2637	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,10</b>			
GI-3282	221	ZIZURKIL,GI-3610	0,000	1,800	1,200	1,80	VILLABONA	ZIZURKIL	C
					<b>TOTAL</b>	<b>1,80</b>			
GI-3292	224	LASTUR	0,000	7,700	2,300	7,70	SASIOLA	LASTUR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>			
GI-3293	227	ENDOIA	0,000	4,000	1,000	4,00	ITZIAR	ENDOIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
GI-3294	230	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	0,000	2,300	1,000	2,30	GI-631	PRESALDE	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,30</b>			
GI-3301	232	SANTUARIO ARRATE	0,000	3,100	2,300	3,10	EIBAR	ARRATE	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,10</b>			
GI-3321	62	ALTO DE AZKARATE	0,000	5,400	1,200	5,40	ALTO DE AZKARATE	ELGOIBAR	I
					<b>TOTAL</b>	<b>5,40</b>			
GI-3331	226	SAGARERREKA-SORALUZE	0,000	6,000	4,000	6,00	ERMITA SANTIAGO	SAGARERREKA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>			
GI-3344	234	BOLIBAR/ESKORIATZA	0,000	2,700	1,100	2,70	ESKORIATZA	BARRIO DE BOLIBAR	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,70</b>			
GI-3352	236	ITSASO	0,000	3,400	1,400	3,40	GI-2632	ITSASO	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,40</b>			
GI-3361	76	HONDARRIBIA, FARO	1,100	3,400	1,200	2,30	HONDARRIBIA	FARO DE HIGER	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,30</b>			

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-3381	238	GABIRIA	0,000	4,300	1,100	4,30	GI-2632	GABIRIA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,30</b>			
GI-3391	223	MEAGA / GETARIA	0,800	4,500	2,400	3,70	GETARIA	MEAGA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,70</b>			
GI-3401	70	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	0,000	1,100	1,100	1,10	GALARRETA	SAN SEBASTIÁN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>1,10</b>			
GI-3452	86	IRUN,VENTAS	0,000	1,000	0,100	1,00	IRUN	A LA GI-2134	P
GI-3452	220	IRUN,OLABERRIA	1,000	7,200	3,500	6,20	VENTAS DE IRUN	IRUN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>7,20</b>			
GI-3454	218	OIARTZUN, ERLAITZ	0,000	11,000	5,300	11,00	OIARTZUN, GI-2134	IRUN, IBARLA	C
GI-3454	219	IRUN-B.IBARLA	11,000	15,500	15,000	4,50	IRUN	OIARTZUN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>15,50</b>			
GI-3511	235	BRINKOLA	0,000	3,300	1,700	3,30	LEGAZPI	BRINKOLA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,30</b>			
GI-3551	233	MONDRAGÓN	0,000	2,400	0,200	2,40	N-636, KANPANZAR	MONDRAGÓN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,40</b>			
GI-3562	225	OLATZ-MUTRIKU	0,000	3,900	2,600	3,90	MUTRIKU	OLATZ	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,90</b>			
GI-3571	237	MUTILOA	0,100	2,400	1,700	2,30	SEGURA	MUTILOA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,30</b>			
GI-3591	206	OÑATI, ALTO ZAPATA	0,000	2,900	2,700	2,90	ARANTZAZU	OÑATI	P
GI-3591	208	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	2,900	8,200	7,000	5,30	OÑATI	ARANTZAZU	C
					<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>			
GI-3593	209	LAMIATEGI,OÑATI	0,000	4,100	2,000	4,10	OÑATI	URREXOLA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,10</b>			
GI-3601	239	LIZARTZA-OREXA	0,000	4,000	1,200	4,00	LIZARTZA	OREXA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
GI-3631	217	OIARTZUN-ARTIKUTZA	0,000	15,700	7,200	15,70	OIARTZUN	ARTIKUTZA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>15,70</b>			



CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-3672	216	ERRETERIA	0,000	2,300	1,400	2,30	ERRETERIA	ZAMALBIDE AUZOA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,30</b>			
GI-3711	207	BEDAIO	0,000	6,900	4,100	6,90	UGARTE	BEDAIO	S
					<b>TOTAL</b>	<b>6,90</b>			
GI-3721	215	URNIETA-XOXOKA	0,000	6,200	4,400	6,20	URNIETA	XOXOKA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>6,20</b>			
GI-3722	68	ANDOAIN-URNIETA	2,500	5,800	2,500	3,30	ANDOAIN	SAN SEBASTIÁN	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,30</b>			
GI-3771	231	URRETXU-B.ERRATZA	0,100	4,400	2,600	4,30	STA. BARBARA	URRETXU	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,30</b>			
GI-3781	212	ZALDIBIA,B.EGILUZ	0,300	4,300	2,300	4,00	ZALDIBIA	ARKAKA, EGILUZ	C
					<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
GI-3832	214	LASARTE-ORIA	0,000	3,600	2,000	3,60	LASARTE - ORIA	URNIETA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>3,60</b>			
<b>Total Red Local Gris Principal</b>						<b>183,90</b>			

RED LOCAL - RED GRIS SECUNDARIA

CARRETERA	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL	P.K. UBICACIÓN	LONGITUD	SENTIDO 1	SENTIDO 2	TIPO
GI-4141	243	ASTEASU	0,000	2,300	1,300	2,30	ASTEASU	ERREKABALLARA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,30</b>			
GI-4143	244	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	0,000	1,800	1,200	1,80	ANDATZARRATE	ITURRIOTZ	C
					<b>TOTAL</b>	<b>1,80</b>			
GI-4151	246	ARALEGI / ATAUN	0,000	1,600	1,100	1,60	ATAUN	ARALEGI	C
					<b>TOTAL</b>	<b>1,60</b>			
GI-4381	245	ORMAIZTEGI	0,000	2,000	1,100	2,00	GABIRIA	ORMAIZTEGI	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,00</b>			
GI-4571	241	MUTILOA	0,000	2,700	0,800	2,70	LENKARAN	MUTILOA	C
					<b>TOTAL</b>	<b>2,70</b>			
<b>Total Red Local Gris Secundaria</b>						<b>10,40</b>			

**Total Red Local 396,90**

Diputación 994,00

\* Bidegi - AP-8 74,90

\* Bidegi - AP-1 31,90

**Total de la Red 1.100,80**

## 2. LAS INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA

En las hojas siguientes se recogen mediante tablas los datos de las intensidades medias diarias de tráfico (I.M.D.) en las distintas estaciones de aforo de la red. Se complementan con los datos facilitados por Bidegi, sociedad explotadora del tramo Behobia-Eibar de la Autopista AP-8 y de la autopista AP-1 entre Araba y Maltzaga.

Los datos se refieren a los años 1980, 1985, 1990, 1995 y a todos los comprendidos entre 1997 y 2022. Se agrupan según las distintas categorías de la red quedando en blanco las casillas sin dato y aquellas cuyos resultados no se han estimado fiables.

Las principales incidencias ocurridas durante el año 2022 son las siguientes:

- SS-3 en el p.k. 9,5 de la GI-636 solo se tienen en cuenta los datos de mayo en adelante.
- SS-34 en el ramal GI-20-10-3 solo se tienen en cuenta los datos de mayo en adelante.
- SS-48 en el p.k. 2.8 de la GI-2135 no se tienen en cuenta los datos de diciembre.
- SS-116 en el p.k.10,9 de la GI-20 solo se tienen en cuenta los datos de mayo en adelante.
- SS-117 en el p.k. 5,9 de la GI-20 solo se tienen en cuenta los datos de mayo en adelante.
- SS-170 en el p.k. 4,4 de la A-636 no se tienen en cuenta los datos de agosto.
- SS-256 "Puente de Behobia" en el p.k. 10,3, de la GI-636 los datos están afectados por controles policiales realizados en la frontera.
- SS-257 en el p.k. 0,1 de la AP-8 no se tienen en cuenta los datos de diciembre.
- SS-258 "Puente de Santiago" en el p.k. 0,4 de la GI-636-H los datos están afectados por controles policiales realizados en la frontera.

**INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA**

**RED DE INTERÉS PREFERENTE (Red Roja)**

**I.M.D. EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)**

**I.M.D. EN EL TRONCO**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
116,4	MUGA / ESKORIATZA	301																	9.408	11.654	12.320	12.085	12.447	13.041	13.310	14.413	15.013	15.855	16.633	11.256	14.398	16.721
125,2	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	299																	8.369	10.231	10.822	10.609	11.079	11.925	12.232	13.050	13.713	14.204	14.885	10.160	13.009	15.270
132,0	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	294													5.054	5.833	6.325	6.736	9.692	12.598	13.233	12.978	13.569	14.415	14.998	15.807	16.359	16.786	17.599	12.346	15.502	18.148
135,0	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	292												3.304	5.408	7.319	7.887	8.210	10.575	13.121	13.694	13.439	13.914	14.535	15.363	16.072	16.380	16.927	18.006	12.690	15.845	18.300
142,0	BERGARA NORTE./AP-8	285												7.291	8.861	10.523	11.353	11.650	13.958	16.730	17.238	16.788	17.405	18.225	19.108	19.868	20.235	20.943	21.681	15.408	18.992	21.654

**I.M.D. EN LOS PEAJES**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AP-1	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABALETA	300																	3.240	3.573	3.552	3.417	3.428	3.696	3.681	3.042	3.976	4.329	4.548	3.481	4.053	4.339
AP-1	PEAJE EPELE	293													5.054	5.833	6.325	6.680	6.032	5.754	5.586	5.317	5.415	5.572	5.874	5.569	6.185	6.345	6.582	5.088	5.978	6.669
AP-1	PEAJE SUR DE BERGARA	291												3.832	4.132	3.559	3.481	3.471	3.888	4.395	4.529	4.411	4.340	4.676	4.618	4.164	5.241	5.394	6.685	5.365	6.582	7.627
AP-1	PEAJE NORTE BERGARA	289												5.642	3.475	3.210	3.463	3.337	3.380	3.605	3.541	3.348	3.494	3.689	3.746	3.534	3.857	4.012	3.673	2.719	3.145	3.358

I.M.D. EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)

I.M.D. EN EL TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
0,1	PUENTE DE BIRIATOU	257								16.382	17.690	18.241	18.491	19.606	22.598	22.570	22.150	22.224	22.616	22.913	21.146	22.130	22.269	24.030	23.593	25.596	26.236	27.240	19.787	22.406	27.443		
4,0	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	309**							18.545	19.788	21.367	24.548	33.702	23.586	24.705	25.916	26.651	23.841	24.496	25.034	23.874	24.203	24.980	25.774	25.835	26.926	28.225	27.979	22.530	22.728	28.063		
5,5	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	281**							18.545	19.788	21.367	24.548	33.702	23.586	24.705	25.916	26.651	23.841	24.496	25.034	23.874	24.203	24.980	25.774	25.835	26.926	28.225	27.979	24.027	24.897	31.182		
9,0	IRUN / OIARTZUN	279	8.058	10.622	20.463	25.867	29.183	32.935	32.837	34.360	35.869	38.293	38.646	39.215	41.800	44.617	43.839	38.158	38.470	38.905	36.694	37.264	38.204	39.534	40.685	41.907	43.524	42.749	31.150	36.322	42.657		
17,0	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	306																				27.240	26.955	27.941	29.465	32.010	33.468	33.069	34.561	33.450	26.145	30.528	32.505
22,0	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	307																				25.090	22.566	19.772	18.729	19.855	20.174	20.616	21.045	20.960	14.298	17.547	20.924
25,0	LASARTE-ORIA / ARITZETA	308																				13.926	14.032	14.484	15.748	16.352	17.070	17.667	18.288	18.473	12.891	15.446	18.483
30,0	SAN SEBASTIÁN / ORIO	276	9.044	10.923	18.258	19.394	23.886	25.999	27.198	28.670	29.705	30.575	35.746	37.063	39.002	38.730	37.812	38.837	43.664	43.845	41.928	42.087	43.405	44.922	46.488	47.665	49.004	49.244	35.838	43.104	47.872		
35,3	ORIO / ZARAUZ	304	9.044	10.923	18.258	19.394	23.886	25.992	27.198	28.670	28.705	30.575	35.746	37.063	39.002	38.730	37.812	38.837	40.398	40.402	38.577	38.632	39.766	41.106	42.469	43.546	44.697	44.890	32.288	39.009	43.475		
45,0	ZARAUZ / ZESTOA	275	7.910	9.385	15.491	16.546	19.661	21.401	22.193	23.236	24.196	28.243	28.765	30.502	31.866	32.380	31.626	32.008	34.213	34.108	32.369	32.651	33.738	34.904	36.100	37.001	38.539	38.692	27.421	33.195	37.222		
52,0	ZESTOA/ITZIAR	274	7.550	9.047	14.844	15.293	16.807	19.107	19.970	20.974	21.698	23.593	25.490	26.947	28.210	28.435	27.862	28.342	30.522	30.724	29.331	29.402	30.464	31.510	32.727	33.531	34.571	34.888	24.375	29.723	33.671		
60,0	ITZIAR / ELGOIBAR	273	7.099	8.492	14.007	14.531	15.746	18.169	19.061	20.089	20.661	21.653	24.220	25.601	26.754	26.934	26.508	26.875	29.145	29.408	28.050	28.136	29.176	30.199	31.383	32.192	33.181	33.708	23.385	28.470	32.247		
66,0	ELGOIBAR / MALTZAGA	290	5.797	7.085	11.642	14.582	14.802	17.005	17.980	18.792	19.688	20.273	25.479	26.128	27.620	27.838	27.666	28.135	30.510	30.560	29.004	29.402	30.514	31.702	32.913	33.946	35.045	35.571	24.845	30.444	34.362		
70,0	MALTZAGA / EIBAR	272	5.797	7.085	11.642	14.582	14.802	17.005	17.980	18.792	19.688	20.273	25.417	26.494	28.252	28.472	28.063	26.627	26.849	26.345	24.820	24.590	25.411	26.433	27.162	27.788	28.883	29.384	20.869	25.254	27.764		
72,0	EIBAR / ERMUA	271	5.797	7.085	11.642	13.373	14.600	16.645	17.460	18.291	18.972	19.197	22.377	23.897	25.148	25.323	25.485	23.998	23.286	22.519	20.839	20.263	20.877	21.795	22.170	22.480	23.432	23.213	15.984	19.687	22.036		

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

\*\*En el año 2020 no se disponen de datos anteriores al 01 de junio.

I.M.D. EN LOS PEAJES

	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AP-8	SEMIENLACE DE OINAURRE	310*																											1.203	2.167	3.121
AP-8	VENTAS DE IRUN	270								1.270	1.552	2.008	9.776	20.805	22.456	24.485	22.969	19.346	20.021	20.635	19.454	19.526	20.077	18.381	21.802	22.534	23.421	23.199	16.970	18.622	19.635
AP-8	VENTAS DE IRUN / IRUN	280							17.312	18.514	19.816	22.780	31.278	20.997	21.997	23.023	23.784	21.325	21.471	21.651	20.578	20.887	21.583	22.294	22.307	23.091	24.167	23.763	20.794	21.297	27.102
AP-8	OIARTZUN OESTE	268								8.137	8.045	8.676	9.209	9.060	9.450	9.172	6.179	5.419	5.384	5.706	5.265	5.407	5.556	5.913	6.167	6.394	6.613	6.670	5.356	6.099	6.300
AP-8	ORIO	305																2.664	3.298	3.441	3.351	3.439	3.637	3.811	4.016	4.116	4.306	4.352	3.551	4.092	4.397
AP-8	ZARAUZ ESTE	266								8.721	8.906	9.953	11.252	11.538	12.009	11.539	11.265	10.955	11.197	11.293	10.881	10.606	10.841	11.132	11.473	11.738	11.881	11.914	9.291	10.965	11.771
AP-8	BARRERA ESTE	265								19.940	20.800	22.064	24.468	25.860	26.943	27.164	26.662	26.845	29.146	29.086	27.708	27.857	28.906	30.140	26.849	31.757	32.787	32.965	23.153	28.033	31.692
AP-8	ZARAUZ OESTE	264								3.292	3.396	3.717	4.271	4.572	4.856	5.168	5.131	5.112	5.023	4.982	4.655	4.726	4.826	4.946	4.768	5.289	5.735	5.731	4.442	5.166	5.539
AP-8	ZESTOA	263								5.769	6.056	6.844	7.891	8.482	9.033	9.627	9.501	9.216	9.386	9.329	8.749	8.880	9.176	9.517	9.560	10.186	10.749	10.960	8.881	10.335	10.790
AP-8	ITZIAR	262								2.831	2.975	3.318	3.901	4.114	4.486	4.688	4.541	4.278	4.131	4.090	3.758	3.694	3.883	4.006	4.137	4.276	4.340	4.250	3.587	4.090	4.250
AP-8	ELGOIBAR	261								5.214	5.363	5.783	6.722	7.075	7.729	8.052	8.067	7.978	8.107	8.045	7.506	7.740	8.024	8.370	8.139	9.163	9.511	9.790	7.725	8.983	9.268
AP-8	EIBAR	260								5.391	5.599	6.101	5.293	5.693	6.301	6.638	7.103	7.215	6.949	6.743	6.255	6.474	6.765	6.966	6.912	7.683	9.554	8.849	6.800	7.799	8.142

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

I.M.D. EN LA AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
147,8	BELABIETA, C.CONTROL	134				8.543	10.627	11.592	12.052	12.961	13.836	14.759	13.248	13.339	13.251	14.179	14.452	14.341	14.049	13.263	13.249	12.364	12.294	12.576	12.867	13.484	13.585	14.527	13.915	9.925	11.797	13.664
159,9	VARIANTE DE ANDOAIN	315																			20.876	19.603	22.356	29.672	32.762	33.310	35.722	37.858	36.818	30.436	34.157	36.543
163,0	VARIANTE URNIETA	120				8.550	10.371	11.255	14.679	13.586	15.068	15.671	15.934	16.611	17.731	17.747	17.383	19.096	15.216	12.760	22.283	23.962		31.162	35.062	34.542	38.052	39.944	39.186	32.205	36.565	39.173
164,6	HERNANI,J.CEMENTERIO	259									9.279	9.425	9.845	9.485	10.855	10.480	13.772	13.838	16.215	16.248	23.374	22.527	25.799	33.993	37.413	36.996	40.595	41.925	41.076	34.820	38.606	41.244
166,7	VARIANTE DE HERNANI	303																			22.640	22.223		35.834	37.435	40.948	41.017	43.337	41.932	35.162	39.071	41.571
167,8	ERGOBIA, AUTOPISTA	69			12.084	15.681	16.125	15.283	16.062	16.638	15.020	16.952	16.721	17.520	16.503	16.469	14.173	17.851	19.411	21.588	30.452	33.222	39.863	43.430	45.638	48.417	48.875	51.899	50.635	40.702	46.167	50.594

I.M.D. EN LA CARRETERA BEASAIN – DURANGO POR KANPANZAR (A-636)

2,1	BEASAIN A ORMAIZTEGI	10169						11.929	13.042	14.326	15.655	15.375	17.159	15.438	17.927	18.457	19.548	16.805	18.434	18.316	18.454	17.465	17.781	18.537	18.701	18.576	19.489	19.125	20.114	16.455	18.974	17.191	
4,4	ORMAIZTEGI	170								13.511	14.810	16.530	17.045	15.419	17.270	17.781	21.027	18.299	20.363	18.311	18.767	17.441	16.514	16.972	16.708	18.052	17.238	17.871	19.076	15.660	18.223	17.414	
8,3	EZKIO-ITSASO	296														16.773	16.115	16.970	15.930	16.741	15.863	16.702	15.961	16.624	16.095	17.347	16.719	17.265	18.396	15.104	17.609	16.457	
11,0	TÚNEL DE ARGIXAO	314																															
14,5	TÚNEL DE DESKARGA	318																															
21,2	VARIANTE DE BERGARA	286												10.874	7.936	9.358	8.069	8.714	7.437	7.847	8.429	8.518	8.149	5.988	6.650	7.025	7.823	7.509	10.672	8.118	10.398	10.921	

I.M.D. EN LA CARRETERA MADRID – IRUN (N-I).

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
409,1	PUERTO DE ETZEGARATE	30	7.000	6.777	7.823	11.037	10.908	11.305	11.483	12.519	12.195	12.569	16.098	17.533	17.489	19.749	20.044	20.205	18.391	16.976	15.854	15.403	13.995	15.050	15.228	15.622	15.952	16.528	16.781	12.826	15.141	16.326
416,4	N-I,OLABERRIA	168			13.161	15.243	16.778	18.133	19.231	19.609	21.602	22.086	24.562	26.214	26.041	29.166	29.315	29.893	25.517	27.517	24.988	24.935	24.548	25.429	26.000	26.128	26.198	27.020	27.431	21.847	24.817	26.131
425,1	LEGORRETA	111				23.358	30.981	39.080	35.632	36.350	34.337	37.301	39.802	42.453	41.173	46.108	46.135	46.059	44.696	39.986	38.342	32.328	29.495	31.162	30.959	32.511	32.721	34.087	34.552	27.904	32.170	33.103
428,4	VARIANTE IKAZTEGIETA	107			17.008	27.346	30.395	38.279	35.551	37.017	39.345	41.490	39.821	41.585	40.288	43.203	43.909	39.633	45.801	41.745	37.551	33.577	29.154	30.849	30.752	32.561	32.983	33.838	34.248	27.674	31.852	32.730
434,1	VARIANTE DE TOLOSA	100	16.200	14.145	14.622	25.626	26.870	36.979	37.702	40.405	42.300	41.864	45.196	43.316	43.816	47.321	48.428	48.935	46.132	44.346	41.578	34.532	32.669	34.287	34.101	35.920	36.088	37.485	37.959	31.048	35.544	36.490
438,2	IRURA	12	18.468	21.662	27.223	35.173	37.687	40.328	43.472	42.608	45.543	45.773	49.814	46.556	48.554	48.255	53.087	50.180	48.756	46.924	46.931	45.314	42.877	43.459	42.269	45.452	45.289	46.720	47.315	38.402	43.840	45.131
445,0	ANDOAIN, SORABILLA	96			23.281	31.710	44.452	61.795	48.482	50.686	51.936	55.105	54.579	56.098	56.099	59.608	60.544	55.565	57.665	55.441	43.730	45.482	43.109	45.485	45.632	47.212	47.306	49.143	49.076	39.701	44.472	46.949
450,8	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	33	22.758	25.104	25.378	42.423	56.559	76.028	75.460	77.458	72.939	70.770	68.847	68.145	71.031	71.291	76.038	71.564	71.673	64.823	54.279	49.178	41.337	40.858	39.125	38.922	39.247	40.751	39.347	30.317	34.810	36.517
454,1	ENLACE 2º CINTURÓN	324																							3.135	3.735	3.451	3.524	2.986	3.329	3.636	

I.M.D. EN LA CARRETERA DE PAMPLONA A IRUN. PUENTE DE ENDARLATS-A-BEBOBIA (N-121-A)

69,5	ENDARLATS-A	288													9.341	9.291	9.741	9.036	8.902	10.390	10.960	10.642	10.338	10.766	11.232	11.540	11.960	11.339	12.307	9.547	10.535	11.351
75,0	ZAISA/IRUN	295													19.869	20.475	17.747	18.637	17.566	18.188	15.544	15.161	13.844	15.360	14.904	15.490	15.322	16.855	16.921	12.218	13.365	15.453

**I.M.D. EN LA CARRETERA DE SAN SEBASTIÁN A SANTANDER ( N-634 )**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,6	LASARTE-O.TXIKIERDI	104			16.535	18.525	18.341	22.085	19.119	21.560	22.700	22.375	23.043	21.495	21.502	21.476	22.050	21.279	20.007	18.082	17.292	16.419		13.726	14.321	14.291	14.595	14.906	14.413	12.108	13.334	13.602
7,7	AGINAGA	37	7.595	8.334	9.473	10.900	12.023	12.559	9.680	10.480	10.752	10.979	9.909	9.694	9.780	9.424	9.874	10.171	8.319	5.414	6.010	5.724	5.699	4.972	4.255	4.677	5.084	4.419	4.422	3.121	3.898	4.244
21,5	GETARIA-CASA CAMINEROS	122				9.600	9.217	7.905	9.602	8.969	8.247	9.469	8.362	8.218	8.327	8.494	8.115	7.927	8.611	7.617	8.611	8.441	8.424	7.176	7.426	8.073	8.082	6.797	7.235	4.663	6.636	7.254
24,7	GETARIA	40			6.236	5.833	7.128	7.895	6.987	6.448	6.850	7.192	6.265	6.239	6.047	6.544	6.052	6.234	6.184	6.373	6.409	6.209	5.862	6.065	5.823	5.871	6.224	5.667	5.437	4.442	5.348	5.665
28,9	VARIANTE DE ZUMAIA	297				11.243	11.252	9.573	12.499	10.039	11.616	11.724	11.416	11.441	11.909	12.717	12.837	10.537	4.926	4.858	5.687	5.507	5.125	5.238	5.384	5.404	5.650	5.074	5.189	4.255	4.849	4.863
29,6	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	57			1.972	1.624	2.544	3.867	2.890	3.025	4.438	4.398	4.954	4.249	4.323	5.074	3.656	4.063	6.292	6.027	6.806	6.453	6.298	5.899	6.169	6.203	5.761	6.370	6.489	5.207	5.936	6.140
30,4	ZUMAIA, NARRONDO	55	6.562	5.477	8.633	8.872	9.094	9.536	9.711	9.853	10.042	10.131	10.175	10.333	10.554	11.094	11.339	11.194	11.115	11.191	11.248	10.756	10.880	11.543	11.252	11.892	12.001	12.170	12.314	10.251	11.668	12.097
31,1	ZUMAIA, A DEBA	105	2.206		4.238	5.983	5.331	6.094	5.154	5.389	5.099	5.476	5.369	4.415	4.499	4.727	4.542	4.415	4.469	4.146	4.381	4.243	4.528	3.680	3.861	4.079	4.029	3.960	3.856	3.135	3.742	3.768
34,5	ITZIAR(CHATARRERIA)	41			4.109	3.649	4.419	4.604	4.872	4.212	4.005	4.312	3.929	3.420	3.805	3.800	3.583	3.848	3.556	3.091	2.939	3.173	3.035	2.763	2.900	3.174	2.936	2.850	2.972	2.441	2.842	2.793
47,4	DEBA	43			4.270	6.609	5.707	4.941	6.470	5.975	6.022	6.408	6.101	5.268	5.528	5.860	5.762	6.167	5.792	5.334	6.298	5.839	5.252	5.424	5.332	5.145	5.298	5.251	5.394	4.962	5.847	5.274
54,4	ELGOIBAR, ALTZOLA	45	6.141	5.954	7.107	8.421	9.112	8.930	9.229	10.212	10.019	10.548	9.846	10.840	11.019	11.313	10.383	11.280	10.393	10.327	10.946	10.644	10.111	10.526	10.157	10.814	10.185	10.700	10.787	9.047	10.056	10.063
58,0	SIGMA (ELGOIBAR)	46			10.238	10.970	15.698	19.968	20.557	20.852	20.131	19.335	17.391	16.354	16.882	16.845	16.265	16.569	15.577	13.970	15.082	15.030	15.401	12.037	13.154	12.314	13.062	13.099	12.763	10.364	12.238	11.885
60,6	ELGOIBAR, A MALTZAGA	106	10.287		13.014	10.970	15.481	18.269	18.308	18.385	18.694	18.122	17.506	15.483	16.163	16.446	15.641	15.967	15.223	14.717	15.767	15.474		13.577	12.357	13.489	12.349	12.984	12.770	10.450	11.809	11.943
60,9	EIBAR, MALTZAGA	11	6.214		13.121	15.542	18.307	17.137	19.839	19.240	18.799	20.300	18.983	16.971	16.125	16.564	14.573	16.592	14.560	15.927	15.642	15.868	14.105	15.032	13.381	14.983	13.518	14.041	13.847	11.269	12.576	12.578
65,5	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	317*	13.500	14.500	15.347	16.452	20.208	21.536	20.727	19.524	18.289	18.695	17.789	17.624	18.358	17.404	16.041	16.073	14.883	15.251	8.289	6.471		8.276	7.723	7.501	6.776	7.169	7.653	6.251	6.971	7.254

\*Apertura de la variante el 22/06/2011

**I.M.D. EN LA CARRETERA DE BEASAIN-DURANGO POR KANPANZAR (N-636)**

33,9	EPELE-KANPANZAR	133					2.337	2.794	2.689	3.133	3.299	3.556	3.556	3.155	2.812	4.625	3.133	3.647	3.344	3.658	3.717	3.820	3.321	3.671	3.496	3.920	4.243	4.214	4.505	3.820	4.375	4.390
35,0	ALTO DE KANPANZAR	54	5.500		4.278	3.944	5.120	5.684	7.198	7.463	7.413	7.323	7.028	7.905	7.340	6.952	6.751	5.966	6.949	7.040	7.135	6.644	6.475	6.357	5.188	5.642	5.801	6.216	6.730	5.734	6.600	6.806

**I.M.D. EN EL ACCESO AL AEROPUERTO DE HONDARRIBIA (N-638)**

0,3	HONDARRIBIA	128				8.891	9.614	10.314	10.905	10.692	13.372	12.101	12.521	12.704	13.203	13.894	13.701	13.314	13.727	13.613	13.696	12.217	12.522	13.204	14.508	15.436	14.530	15.494	15.834	12.604	14.884	16.021
1,7	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	118				17.120	18.339	22.673	22.659	21.605	26.406	23.578	25.355	26.985	26.370	27.860	28.773	25.339	26.063	25.980	25.755	23.708	25.240	25.254	27.252	26.820	25.696	26.578	26.825	21.466	24.506	26.330

RED BÁSICA (Red Naranja)

I.M.D. EN EL ENLACE DE ARITZETA (GI-11)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,1	ENLACE DE ARITZETA	247							23.677	33.821	46.629	55.993	58.820	60.076	62.868	66.798	68.795	68.831	67.486	62.119	53.174	49.867	47.339	46.180	46.512	47.259	47.493	49.624	49.495	38.320	45.122	46.840

I.M.D. EN LA VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)

1,2	OIARTZUN/PASAI	278	9.155	13.353	28.236	34.808	36.761	35.065	4.536	39.426	41.257	42.559	41.350	47.497	48.271	51.250	53.791	50.211	40.303	43.857	44.614	41.956	41.108	41.123	42.939	43.900	45.212	47.002	46.258	33.946	39.484	45.888
4,8	GI-20 E.INTXAURRONGO	277	9.434	13.599	28.285	24.602	36.884	38.137	42.766	43.133	45.444	46.792	47.297	49.511	48.271	66.250	77.318	88.609	88.897	82.331	73.808	66.535	67.245	67.358	69.424	66.461	71.022	69.718	68.253	52.841	61.277	65.048
5,9	TÚNEL INTXAURRONGO	117*				69.738	92.627	102.817	114.264	98.516	101.803	105.879	109.711	109.823	105.844	119.886	117.140	112.012	105.257	92.943	71.514	65.323	59.480	57.045	58.655	58.337	59.434	59.427	56.825	45.030	49.645	54.689
8,3	X DE LA MISERICORDIA	16	23.592	27.322	27.016	40.177	47.516	52.380	55.994	59.166	61.433	62.744	65.164	66.294	67.086	72.055	73.057	69.078	69.066	47.703	41.940	35.785	34.433	33.232	33.765	33.188	33.753	34.209	33.927	25.478	30.793	31.964
10,9	TÚNEL DE AIETE,SN SN	116*				60.827	95.019	116.729	98.727	97.862	101.222	104.801	106.499	107.412	108.411	120.883	114.162	94.710	80.346	81.701	76.176	71.597	65.715	62.724	65.502	65.328	64.372	64.286	64.407	51.254	58.085	63.336
13,0	ARITZETA-AIETE.	250							45.646	52.206	64.940	74.466	77.809	78.903	82.386	86.779	88.934	88.262	86.022	77.147	65.513	60.556	58.019	56.165	56.705	58.274	59.352	60.782	61.147	46.500	55.803	57.929
13,5	GI-20, ARITZETA	248	9.044	10.923	18.258	19.394	21.317	23.886	25.701	23.559	24.198	24.755	26.033	28.149	29.226	30.201	29.900	29.514	30.510	26.837	22.106	20.007	19.656	19.801	20.435	21.143	21.404	21.777	21.942	16.146	19.868	20.998
15,5	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	249	9.044	10.923	9.044	19.052	19.394	19.539	28.949	28.481	29.917	31.034	33.176	35.360	38.011	39.960	39.678	39.155	39.005	36.208	30.910	28.993	28.595	28.499	29.489	30.736	31.189	32.206	32.234	24.104	29.055	30.878

\* En 2022 solo se disponen de datos a partir de mayo.

I.M.D. EN EL RAMAL GI-20-10-3

Acceso a la Avda. de Tolosa	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	34*	20.458	22.260		28.914	31.808	31.491	32.820	29.266	34.724	29.858	29.555	31.407	32.560	30.734	32.584	32.148	30.560	30.666	32.903	33.380		29.809	29.108	29.421	29.163	30.711	29.894	24.138	27.317	27.415
-----------------------------	--------------------------	-----	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

\* En 2022 solo se disponen de datos a partir de mayo.

I.M.D. RONDA INTXAURRONGO-MARTUTENE-HOSPITALES (GI-40)

0,4	VIAL GARBERA-POL.27	287												16.990	16.983	15.026	19.362	24.827	28.773	25.212	28.134	28.405		29.216	29.541	30.372	31.231	32.690	31.775	26.550	30.778	32.060
2,1	MARTUTENE, HOSPITAL	4.084																											13.589*	11.250*	13.697*	14.693*
3,6	GI-40 HOSPITALES	316																			10.478	10.393		10.816	11.904	12.662	12.615	13.979	13.589	11.250	13.697	14.693

\*No hay datos, se estima que la I.M.D es similar a la de la estación 316.

I.M.D. EN EL ACCESO SUR A SAN SEBASTIÁN DESDE EL URUMEA (GI-41)

0,4	MARTUTENE	302																			28.866	28.799		35.154	37.668	39.030	38.819	40.122	40.291	33.032	37.254	38.834	
2,1	TÚNEL ZORROAGA	313																				17.386	15.205		19.315	20.599	22.513	22.948	22.999	23.722	18.786	21.211	22.724

I.M.D. EN LA CARRETERA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR(MALTZAGA) (GI-627)

19,2	ALTO DE ARLABAN	51	2.851	4.122	5.761	6.635	6.696	6.736	9.453	9.108	8.815	8.763	8.477	9.414	8.990	9.563	10.063	9.170	3.385	4.524	4.168	3.899	3.689	3.105	3.371	3.473	3.318	2.735	2.439	1.846	2.017	2.286
27,1	PPIO. PUERTO ARLABAN	52			6.039	4.028	2.545	3.371	2.001	2.063	2.010	2.058	1.983	2.173	2.052	2.106	2.252	2.366	1.288	1.129	1.062	1.031	903	901	1.047	890	864	900	815	684	710	467
33,1	FAGOR (MONDRAGÓN)	112				4.122	5.902	6.613	8.235	9.345	9.909	9.649	9.126	10.550	10.216	11.986	13.454	10.729	10.161	9.049	9.225	8.655		8.601	8.297	9.191	8.610	8.609	8.750	7.320	8.313	8.384
39,2	CRUCE SAN PRUDENTZIO	89	8.122	8.644	10.804	13.440	16.563	15.540	18.178	17.808	18.858	20.727	20.380	22.399	19.800	18.032	16.956	18.143	16.068	16.319	15.302	16.366	14.836	16.179	15.495	15.964	15.486	15.526	15.881	13.015	14.970	14.650
40,6	SAN PRUDENTZIO	127				9.014	13.205	15.613	19.436	17.737	16.456	18.081	16.454	18.824	15.872	14.857	15.758	13.432	13.660	12.461	13.568	13.115		12.212	11.262	12.274	11.424	11.696	12.526	10.448	11.987	11.621
49,2	MEKOLALDE/BERGARA	9113				6.735	10.064	13.477	13.290	11.388	13.301	13.144	13.373	8.239	7.529	7.857	7.758	7.373	7.054	7.127	7.679	7.269	6.569	6.406	5.994	6.094	5.659	5.442	5.466	4.625	5.181	5.319
52,8	SORALUZE,GI-627	9211				7.393	9.277	12.029	12.038	10.527	13.315	12.563	12.659	7.689	6.761	6.993	6.887	6.560	6.270	6.569	7.041	6.613		5.162	4.734	4.996	4.472	4.595	4.719	3.972	4.373	4.363

**I.M.D. EN LA CARRETERA ZUMAIA – ZUMARRAGA (GI-631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,3	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	9210				6.383	5.368	6.781	7.147	7.033	8.261	7.433	7.913	8.099	8.767	9.143	9.883	9.085	8.461	8.582	8.470	8.970	8.024	8.499	8.276	9.609	8.861	9.438	10.192	7.960	9.567	9.605
4,0	CRUCE DE LA VARIANTE	9157				6.834	7.500	7.429	10.135	10.212	10.590	10.525	10.938	11.484	11.552	11.803	12.297	12.693	11.488	10.821	10.657	10.432		9.818	9.776	10.088	9.901	10.114	10.049	8.291	9.407	9.781
12,0	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	58	5.200		4.363	6.312	7.999	9.285	11.126	11.575	11.534	11.746	11.802	12.262	12.355	12.480	12.202	13.151	11.696	11.105	11.709	10.465		8.852	9.048	9.557	9.298	9.584	9.515	8.013	8.956	9.187
15,9	LOIOLA	158	4.800		7.893	13.289	14.111	13.642	14.620	15.894	14.945	16.438	15.365	16.406	16.002	17.931	17.141	17.813	15.980	16.843	15.739	15.842	14.487	15.514	14.874	15.583	14.530	15.052	15.157	12.667	14.021	14.489
20,8	AZKOITIA	125				1.731	2.426	4.430	3.603	3.805	3.575	3.835	3.967	4.006	4.009	4.387	4.140	4.516	3.635	3.744	4.193	3.807	2.919	2.892	3.034	3.007	3.145	2.943	2.979	2.530	2.574	2.620
32,4	AZKOITIA, A URRETXU	59	1.847		2.989	2.130	3.375	3.422	3.539	2.736	3.951	4.159	4.514	4.401	4.441	4.396	4.560	4.397	4.315	4.012	4.015	3.953	3.817	3.747	3.513	3.200	3.284	3.334	3.110	2.745	3.053	2.941

**I.M.D. EN LA CARRETERA DE ERRETERIA A IRUN (GI-636)**

2,0	ERRETERIA,CAPUCHINOS	101	30.905	28.332	27.411	28.080	38.923	47.078	47.718	41.916	50.161	51.163	53.473	51.493	53.152	50.007	52.361	53.156	65.891	62.752	57.010	57.742	59.854	57.639	60.042	57.649	61.195	60.532	60.042	49.296	55.116	56.655
2,3	VARIANTE ERRETERIA	253							32.936	36.548	40.153	40.567	43.487	44.414	48.507	44.412	44.421	51.672	59.642	57.764	50.739	48.403	50.287	48.768	51.030	49.111	52.155	50.539	50.938	41.853	47.061	49.914
3,5	VARIANTE ERRETERIA	252						26.543	29.159	34.081	33.450	35.095	36.818	37.160	35.148	35.439	40.659	47.772	44.345	37.241	38.130	39.208	38.641	39.743	37.681	39.565	39.116	40.012	32.948	36.532	37.979	
4,8	RECTA DE LINTZIRIN	36	15.080	18.890	22.305	23.552	26.446	26.060	31.276	32.203	31.860	32.675	34.038	33.608	33.401	33.345	32.593	32.170	36.499	37.432	36.987	35.205	35.330	35.915	37.531	37.084	38.052	37.882	38.504	32.197	35.794	36.920
9,5	FINAL GAINTXURIZKETA	3*			21.702	25.493	27.800	28.371	28.798	31.326	32.048	32.683	34.136	33.831	33.795	32.025	31.317		34.421	36.573	37.420	35.189	35.980	35.547	37.187	35.789	37.427	37.130	37.137	29.732	32.336	34.980
12,2	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	84			15.585	16.721	27.936	37.023	35.529	33.619	36.069	33.016	36.806	34.322	35.752	38.188	37.546	36.401	39.460	38.219	36.176	35.379	36.895	37.542	40.321	40.071	40.257	41.641	41.231	31.995	37.184	40.320
15,1	IRUN	103	8.699	13.818	9.689			18.125	26.542	26.964	26.871	27.595	28.083	26.469	29.362	29.957	29.140	27.998	27.859	27.540	25.995	25.471		25.324	25.847	25.666	25.768	25.965	25.805	20.045	23.109	24.502
16,7	IRUN, BEHOBIA	102	6.639	10.313	9.511	10.866	13.956	18.125		18.806	19.412	19.614	20.416	19.690	19.513	21.536	18.144	17.134	17.108	16.845	15.138	15.078	15.679	15.911	16.254	16.351	16.289	16.938	17.102	12.178	14.102	15.945
17,3	PUENTE DE BEHOBIA	256**								12.380	12.130	12.980	14.154	14.498	14.397	14.391	15.308	15.627	13.965	13.788	13.466	13.130	12.758	12.697	12.828	13.166	13.043	13.303	13.257	10.160	**	11.158

\*En 2022 solo se disponen de datos a partir de mayo

\*\*Dato de 2022 afectado por controles policiales en la frontera.

**I.M.D. EN EL RAMAL DE HENDAIA (GI-636-H)**

0,4	PUENTE DE SANTIAGO	258									18.719	19.264	20.049	20.425	21.700	22.392	21.199	20.871	22.834	22.726	23.123	22.488	22.363	22.278	22.119	21.941	22.021	22.202	20.927	14.796	17.005	18.068
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

\*Dato 2022 afectado por controles policiales en la frontera

**I.M.D. EN LA CARRETERA DEBA – GERNIKA (GI-638)**

1,6	DEBA	91			3.382	4.124	3.944	5.768	5.029	4.949	4.577	4.976	5.225	5.005	5.340	5.677	5.841	5.790	5.752	5.315	5.513	5.500	5.180	5.532	5.425	6.096	5.488	5.539	5.171	4.850	5.787	6.079
3,5	ENT.MUTRIKU,A DEBA	49	2.852		3.472	3.873	4.556	7.319	4.864	5.187	5.415	5.218	5.373	5.222	5.796	5.529	5.959	5.971	6.359	5.488	5.684	5.627	5.933	5.488	5.606	6.044	5.655	5.540	5.148	4.952	5.915	6.334
7,3	MUTRIKU	50			3.864	3.572	4.750	7.738	6.693	6.633	6.057	6.452	6.706	6.416	6.814	7.262	6.673	6.753	6.589	6.145	6.167	6.204	6.460	6.060	6.164	6.660	6.240	6.279	6.155	4.843	5.809	6.168



RED COMARCAL (Red Verde)

I.M.D. EN LA CARRETERA ESTELLA – BEASAIN (GI-2120)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
47,9	ALTO DE LIZARRUSTI	64	1.024		520	716	664	495	1.447	631	750	761	377	324	328	285	326	300	317	375	342	250	267	279	219	304	221	301	267	143	254	274
62,0	PUENTE NUEVO (ATAUN)	97				2.521	3.071	3.154	3.528	3.813	3.805	3.702	3.473	3.244	3.451	3.199	3.693	3.331	3.458	3.217	3.421	3.241	3.167	2.914	3.101	3.048	3.065	3.058	3.080	2.593	2.917	2.989
63,7	VARIANTE DE LAZKAO	9314				2.630	3.167	4.514	5.084	5.704	7.514	6.075	7.255	6.688	6.615	7.278	7.096	7.435	6.909	6.625	6.767	6.361	6.476	6.242	5.656	5.800	5.225	5.011	5.164	3.978	4.333	4.805

I.M.D. EN LA CARRETERA TOLOSA – LEITZA (GI-2130)

1,7	IBARRA-F.CASA MONTES	9312					4.152	3.857	7.960	7.616	7.703	7.596	7.883	9.881	8.038	7.628	7.768	7.494	7.683	7.532	7.823	7.810	7.522	6.276	7.124	7.498	7.040	6.771	6.793	6.148	6.178	6.778
9,7	SALIDA DE ELDUAIN	75	1.059		1.187	1.042	1.420	1.816	2.918	1.855	1.844	1.894	2.015	2.039	1.711	1.864	1.825	1.548	1.820	1.510	1.558	1.765	1.597	1.625	1.491	1.530	1.515	1.497	1.544	1.454	1.384	1.468
11,8	BERASTEGI, A LEITZA	132				1.785	384	1.776	1.726	1.749	1.803	1.831	1.886	1.914	1.868	1.941	1.976	1.966	1.968	1.940	1.955	1.876	1.845	1.855	1.887	1.935	1.855	1.823	1.870	1.415	1.679	1.815

I.M.D. EN LA CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2131, antigua N-I)\*

2,1	FRENTE GRUAS JASO	9114				840	1.038	1.088	1.919	2.507	2.411	2.866	3.345	4.393	2.556	2.163	2.163	2.125	2.037	2.144	2.009	1.767	1.714	1.450	1.609	1.783	1.688	1.636	1.641	1.292	1.532	1.617
6,7	IKAZTEGIETA	31	14.980	14.050	16.881	731	695	578	1.976	1.841	1.856	1.826	2.249	3.242	2.146	2.035	1.982	1.830	1.845	1.753	1.839	1.774	1.619	1.176	1.320	1.722	1.352	1.306	1.605	1.151	1.518	1.557

\*Hasta el año 1990 esta carretera formaba parte de la N-I

I.M.D. EN LA CARRETERA N-I (ERREKALDE) a GI-636 (Lartzabal) por Astigarra (GI-2132)

0,4	ALTO DE LASARTE-ORIA	9101				44.337	60.664	70.009	57.153	45.024	41.280	32.878	33.188	35.524	33.136	30.585	31.495	26.107	23.141	22.352	14.334	12.288		9.415	9.358	8.809	9.354	9.250	9.174	7.404	8.449	8.561
0,7	LASARTE-O / ERREKALDE	1		48.556	59.684	71.595	79.951	87.306	71.041	63.363	61.520	50.258	51.954	52.744	53.748	52.070	52.396	46.531	43.796	31.972	25.069	21.710	21.716	18.956	19.833	18.292	19.250	20.184	20.469	16.562	18.311	18.633
2,3	ERREKALDE / GALARRETA	71	9.691		12.919	15.178	17.572	19.882	16.120	22.346	21.853	22.964	22.623	24.372	22.294	26.100	25.531	24.134	22.453	21.351	15.470	14.041		12.658	13.583	13.290	13.713	14.868	15.141	12.445	14.234	14.564
2,7	GALARRETA, HERNANI	119				14.258	16.029	17.929	21.649	19.761	19.448	20.391	21.170	24.796	25.723	23.650	21.531	20.841	20.747	17.563	14.600	13.666		12.074	12.671	12.401	12.470	12.554	12.468	10.290	11.827	11.863
5,8	RAMAL ASTIGARRAGA	325																								5.253	8.311	7.613	7.455	6.673	8.227	8.072
9,7	VENTAS-ASTIGARRAGA, PERURENA	92				6.215	8.863	8.602	10.332	9.929	9.491	9.866	9.933	9.817	9.669	9.795	11.340	8.830	8.220	7.645	7.060	6.986	7.144	7.456	7.537	7.792	8.673	8.640	8.494	7.881	8.439	8.668
10,7	VENTAS-ASTIGARRAGA	93				5.239	7.001	6.671	6.498	6.728	6.648	6.716	7.420	7.282	7.041	7.021	7.706	5.947	5.488	5.425	4.887	4.818	5.034	4.566	5.314	5.241	5.864	5.736	5.842	5.036	5.392	5.507
15,5	LARTZABAL/ERRETERIA	9136				15.746	20.013	19.091	23.443	22.762	24.364	24.500	26.703	24.723	25.505	24.626	24.624	24.144	26.497	26.691	24.950	24.635	21.949	21.911	23.906	22.916	24.515	23.867	24.103	20.886	22.798	22.967

**I.M.D. EN LA CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2133)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,3	ORDIZIA	9414				3.099	3.996	3.964	4.254	4.343	4.542	4.366	4.040	3.943	4.199	4.356	4.527	4.167	4.272	4.009	4.333	4.398	3.982	3.904	4.194	4.061	3.977	3.786	4.112	3.324	3.501	4.144
5,3	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	129				672	604	430	737	780	599	657	732	592	676	830	778	657	796	767	749	916	741	782	919	836	745	868	922	696	938	981
15,7	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	121				2.379	1.790	2.090	2.590	2.563	2.205	2.195	2.257	2.361	2.362	2.392	2.413	2.304	2.527	2.432	2.246	2.431	2.197	2.195	2.273	2.628	2.619	2.445	2.626	2.940	2.531	2.612

**I.M.D. EN LA CARRETERA OIARTZUN – HONDARRIBIA (GI-2134)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,6	OIARTZUN	130				3.054	3.807	3.649	3.998	4.387	4.786	4.592	5.969	5.592	6.350	6.374	6.053	6.498	6.361	6.134	6.530	5.892	5.784	5.663	5.434	5.713	5.949	5.850	5.609	4.969	5.395	5.503
4,3	OIARTZUN,GURUTZE	115				2.119	3.078	3.439	3.744	3.521	3.833	3.772	3.862	4.082	5.334	4.245	4.361	4.354	3.580	3.496	3.502	3.675	3.533	3.418	3.084	3.148	3.205	3.122	3.143	3.018	3.022	3.132

**I.M.D. EN LA CARRETERA TOLOSA-LEKUNBERRI (GI-2135)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,6	B.AMAROZ-PAPLARAXES	9212				3.531	1.121	3.800	4.332	3.988	3.943	3.779	4.323	4.272	4.262	4.533	4.291	4.400	4.070	3.607	4.171	3.758	3.808	3.670	3.693	3.629	3.688	3.655	3.851	3.428	3.613	3.530
2,8	TXARAMA,FIN RECTA	48	3.567	3.378	6.514	3.149	2.234	2.404	2.262	2.139	2.234	2.410	2.300	2.370	2.359	2.744	2.247	2.758	2.618	2.561	2.578	2.492	2.399	2.479	2.514	2.504	2.458	2.496	2.518	2.096	2.372	2.539

**I.M.D. EN LA CARRETERA LEGUTIANO – MONDRAGÓN (GI-2620)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
16,7	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	95			690	1.279	1.241	1.549	2.481	2.166	2.242	1.926	2.223	2.400	2.144	2.250	2.671	1.891	2.347	1.455	2.255	2.095	2.054	1.940	1.920	1.925	1.809	1.991	1.786	1.548	1.889	1.830
18,9	MONDRAGÓN	94			2.592		5.826	6.368	6.258	7.082	6.937	5.458	6.961	7.031	6.519	6.601	7.081	4.993	5.715	6.617	6.056	5.911	5.560	4.656	4.945	5.266	4.785	4.911	4.758	4.554	4.918	4.738
19,7	TÚNEL DE OLANDIXO	312																		4.175	-	5.219	956	1.082	1.213	1.085	1.240	1.288	934	1.038	1.082	
0,0	TRAVESIA MONDRAGÓN	53	4.629		7.447	8.711	12.594	13.218	13.736	15.603	15.314	13.122	14.716	15.806	14.492	14.361	14.937	11.169	12.988	11.951	9.955	10.136	10.162	8.113	-	-	-	-	-	-	-	-

**I.M.D. EN LA CARRETERA URRETXU – BERGARA (GI-2630)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,9	URRETXU	9259				6.398	8.252	10.711	15.409	11.528	11.230	11.801	11.893	11.958	12.496	11.601	11.645	10.990	11.872	10.380	10.868	10.616		9.721	8.994	9.805	8.921	9.243	9.323	7.485	8.359	8.535
7,5	ALTO DE UDANA	88				1.567	1.640	1.906	2.639	2.586	2.618	2.662	2.515	2.770	2.586	2.345	2.311	2.213	2.730	2.220	2.516	2.013	2.172	2.269	1.894	1.879	1.921	1.932	1.762	1.319	1.299	1.433
14,5	OÑATI, A UDANA	82			2.395	2.271	2.742	2.824	3.292	3.581	3.554	3.712	3.467	3.434	3.418	3.395	3.163	3.397	2.949	3.189	3.020	3.127	2.858	3.114	2.751	2.922	2.746	2.845	2.497	1.840	1.934	1.914
21,9	CRUCE SAN PRUDENTZIO	56			6.817	4.766	7.329	8.260	13.264	10.552	9.495	10.254	8.983	10.662	10.600	10.665	11.273	10.614	9.869	10.442	10.302	9.466	10.026	9.401	9.612	9.965	10.395	10.432	10.921	8.491	10.077	10.002

**I.M.D. EN LA CARRETERA VILLABONA – ALTO DE ORIO (GI-2631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,8	TRAVESIA VILLABONA	322																							5.630	6.008	6.502	6.901	5.948	6.723	5.514	
1,6	ZIZURKIL,A ASTEASU	32				1.912	7.684	9.273	8.772	9.272	9.758	9.610	9.279	10.521	10.462	7.737	10.865	8.925	8.352	8.315	8.302	8.105	8.271	7.919	8.009	7.818	7.714	7.337	7.172	6.225	6.866	6.833
7,2	ASTEASU	109				399	770	929	778	1.007	846	911	919	774	1.132	546	841	744	812	834	739	685	662	644	613	611	720	668	730	504	699	776
10,4	ALTO DE ANDATZARRATE	110				297	631	765	701	755	606	700	684	553	942	411	618	585	641	617	573	522	511	552	446	466	495	527	546	421	540	570
23,3	AIA-C.MANTEROLA	38			520	989	785	1.115	906	983	814	932	978	946	1.067	1.155	1.058	1.176	975	829	908	965	1.026	1.013	869	926	1.036	996	1.136	961	1.013	1.072

**I.M.D. EN LA CARRETERA BEASAIN – ELORRIO (GI-2632)**

2,3	C.SALBATORE/BEASAIN	9214*				11.759	6.588	5.834	6.669	5.915	5.519	5.331	5.344	5.383	4.994	4.812	4.938	4.751	5.873	4.834	5.157	4.961	4.269	5.281	4.523	4.146	4.374	4.488	4.524	3.480	4.263	6.921
3,6	ORMAIZTEGI	90								4.480	5.008	4.986	4.629	4.789	4.158	4.175	4.108	3.872	4.450	3.967	4.607	3.955	4.185	3.873	3.374	3.314	3.261	3.218	3.350	2.198	2.813	4.120
8,8	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	87**		8.762	9.541	12.166	13.481	14.934	14.830	15.247	15.454	16.800	16.463	17.650	6.278	2.518	2.500	2.551	2.304	2.301	2.241	2.516	2.443	2.439	2.068	2.073	1.775	1.840	1.815	1.514	1.762	3.569
10,0	CUESTA EITZAGA	9359*													3.306	2.731	2.852	2.859	2.838	2.536	2.771	2.715	2.977	3.046	2.213	2.222	1.937	2.078	1.955	1.605	1.981	3.746
12,0	TRAVESIA ZUMARRAGA	319																								4.021	5.010	4.462	4.896	4.116	4.664	5.335
13,0	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	320																								4.572	4.414	5.008	4.423	3.711	4.102	4.709
16,1	ALTO DE DESKARGA	9159***				10.700	7.257	9.668	8.815	6.491	9.130	9.547	9.198	8.545	6.365	8.388	8.982	9.348	8.987	9.139	9.907	9.513		8.390	278	185	143	136	109	90	104	839
18,9	ANTZUOLA	9213****				5.577	7.486	9.690	8.680	9.050	8.919	9.104	9.234	8.424	6.226	8.192	9.022	9.972	8.866	9.262	9.544	9.463	8.901	8.709	8.056	8.636	9.254	9.035	1.196	711	849	1.462
21,3	ANTZUOLA A BERGARA	15****	7.786		6.929	6.871	8.238	10.551	10.595	12.192	11.351	11.449	11.685	10.984	7.706	10.554	11.573	12.985	12.152	12.547	13.588	11.785	12.045	10.429	9.869	9.937	11.022	11.060	3.009	2.369	2.610	3.253
27,5	C. BASALGO,BERGARA	9313				4.091	5.291	6.454	6.184	6.500	5.286	6.409	6.501	5.851	5.899	5.719	6.731	7.135	5.656	5.560	5.600	5.457	5.455	4.203	4.660	4.437	4.740	5.094	5.319	4.285	4.787	5.015
33,1	ENTRADA DE ELGETA	124				1.425	2.033	2.888	2.051	2.179	2.255	2.362	2.217	2.023	1.890	1.830	2.018	2.165	1.892	1.914	1.845	1.769	1.707	1.494	1.618	1.594	1.585	1.588	1.608	1.360	1.581	1.647
34,9	ELGETA	63	1.609		1.651	1.707	2.046	2.426	2.727	2.925	3.165	3.323	3.252	3.096	2.972	2.777	2.992	2.049	1.704	1.789	1.642	1.632	1.627	1.548	1.431	1.394	1.319	1.369	1.279	1.014	1.202	1.346

\* Hasta el año 1996 la estación 9214 estaba ubicada en la carretera GI-632. A partir de esta fecha queda ubicada en la GI-2632.

\*\* En esta estación hay datos de cuando aún no estaba abierta la nueva autovía que se abrió a mediados de 2005.

\*\*\* Hasta marzo de 2015 situada en la GI-632

\*\*\*\* Hasta marzo de 2019 situada en la GI-632

**I.M.D. EN LA CARRETERA ZARAUTZ – IRAETA (GI-2633)**

4,7	ALTO DE MEAGA	39			1.941	2.499	3.131	3.582	2.609	3.458	4.076	4.188	4.351	3.880	3.796	4.143	3.634	3.869	2.812	2.649	3.013	2.706	2.750	2.571	2.253	2.113	2.241	2.505	2.255	2.463	2.038	2.176
-----	---------------	----	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**I.M.D. EN LA CARRETERA TOLOSA – ELGOIBAR (GI-2634)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
6,0	CRUCE DE BEIZAMA	60	882		1.062	2.106	2.734	3.640	2.962	2.959	3.001	3.024	3.144	2.557	2.838	2.618	2.423	2.997	2.118	2.046	2.353	2.015	2.305	1.903	2.363	2.094	2.023	2.149	2.286	1.766	2.037	2.267
14,3	ERREZIL	61	503	583	908	661	894	1.134	738	748	823	901	755	717	739	825	753	1.006	659	604	840	569	601	401	677	648	571	494	520	482	499	536
22,9	ERREZIL / AZPEITIA	9258				3.856	2.408	2.287	1.618	1.974	2.133	2.239	2.125	1.942	2.018	2.440	1.987	2.345	1.799	1.741	2.064	1.950	2.021	1.474	2.103	1.783	1.658	1.677	1.679	1.499	1.741	1.728
23,4	TRAVESIA DE AZPEITIA	321																							4.356	4.956	4.898	4.772	4.561	4.836	4.958	
33,7	TÚNEL DE AZKARATE	131				3.569	4.468	4.577	4.840	5.416	5.225	5.655	5.597	6.261	5.818	6.332	6.022	6.309	6.037	6.242	6.150	6.140	5.834	6.386	6.098	6.507	6.205	6.632	6.609	5.240	6.081	6.349

**I.M.D. EN LA CARRETERA AZPEITIA – BEASAIN (GI-2635)**

1,3	AZPEITIA	9358				4.540	4.896	4.998	3.883	5.726	5.949	6.017	5.753	5.005	4.903	5.624	4.693	5.560	4.154	4.153	4.620	4.426	3.833	3.735	4.057	4.248	4.126	4.613	4.812	3.537	4.044	4.717
10,6	NUARBE	240							525	504	458	533	494	527	480	486	395	452	419	410	306	248	244	346	341	329	384	333	402	371	363	423

**I.M.D. EN LA CARRETERA ELGOIBAR – MARKINA (GI-2636)**

1,6	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	83	787		631	1.882	1.034	1.322	1.266	1.344	1.248	1.261	1.297	1.124	1.326	1.383	1.066	1.255	1.028	948	1.040	1.021	1.066	901	1.174	959	905	1.079	1.162	1.025	1.062	1.070
-----	-----------------------	----	-----	--	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------

**I.M.D. EN LA CARRETERA IDIAZABAL– ALSASUA (GI-2637)**

1,7	IDIAZABAL	65	2.750		2.666	2.624	3.457	3.376	4.695	4.803	5.265	5.670	6.091	6.564	6.912	7.455	7.765	7.128	7.146	6.879	6.840	6.147	6.247	6.134	6.765	6.297	6.514	6.645	6.679	5.610	6.321	6.357
8,3	ENTRADA A ZEGAMA	66	950		1.089	1.489	1.417	1.405	2.159	2.050	2.336	2.199	1.977	1.986	2.001	2.081	2.220	2.065	2.081	2.126	2.019	1.939	2.084	2.031	2.090	2.011	2.061	2.003	2.048	1.709	1.874	2.004
19,4	ALTO DE OTZAUURTE	67	254		223	548	306	252	640	486	509	398	278	375	244	294	407	238	257	457	325	259	418	315	245	286	360	341	379	265	304	357

**I.M.D. EN LA CARRETERA ERRETERIA – GANTXURIZKETA (GI-2638)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,7	LEZO,GANTXURIZKETA	108				10.317	12.709	12.463	11.865	9.850	8.868	8.739	9.870	8.774	10.205	9.420	9.325	8.204	9.514	9.002	8.988	8.938	8.733	8.109	7.331	8.123	8.662	8.653	7.571	6.756	7.188	7.814

**I.M.D. EN LA CARRETERA KANPANZAR – EIBAR (GI-2639)**

5,9	ELGETA, A KANPANZAR	113				676	658	757	916	1.045	1.232	1.185	1.165	1.104	994	901	892	905	845	807	774	738	847	814	680	714	724	670	778	680	705	765
7,2	ELGETA, A EIBAR	114				1.148	1.421	1.649	1.765	2.096	2.458	2.506	2.435	2.329	2.094	1.828	1.881	1.859	1.610	1.668	1.556	1.502	1.598	1.483	1.280	1.327	1.227	1.229	1.268	940	1.206	1.235

I.M.D. EN LA CARRETERA ITZIAR – AZKARATE (GI-3210)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,5	ITZIAR, ENDOIA	42			168	610	347	745	1.691	1.789	2.032	1.866	1.857	1.632	1.615	1.766	1.866	2.017	1.676	1.370	1.341	1.433	535	436	490	469	500	435	399	298	417	375
13,9	MADARIAGA,AZKOITIA	195							267	367	304	278	288	295	347	355	255	270	215	210	241	280	307	249	390	259	251	336	352	290	419	344
17,7	AZKARATE	205							62	45	58	61	62	64	57	89	60	77	65	61	57	61		56	79	49	60	66	71	94	85	73

I.M.D. EN LA CARRETERA SASIOLA – MUTRIKU (GI-3230)

1,5	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	44			198	616	840	958	933	996	1.334	1.155	1.382	1.109	1.104	1.468	883	870	604	799	632	588	501	594	632	651	593	773	1.002	555	562	596
-----	-----------------------	----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA ESKORIATZA – LEINTZ GATZAGA (GI-3310)

3,8	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	74	2.481		2.276	3.418	5.025	4.515	6.745	6.019	6.110	6.536	6.133	6.708	6.682	6.714	6.843	6.597	3.438	2.898	2.965	3.039	2.964	2.805	3.058	3.137	2.853	2.542	2.183	1.716	1.880	2.330
-----	----------------------------	----	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA BERGARA – ELGETA por Angiozar (GI-3360)

4,4	ANGIOZAR	192							416	408	451	413	493	453	537	488	442	452	484	474	464	469	432	423	497	514	473	565	562	638	671	709
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA HERNANI – GOIZUETA (GI-3410)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,7	HERNANI,A GOIZUETA	72			3.803	4.269	6.380	6.747	8.221	7.658	8.468	8.421	8.606	8.791	8.420	8.949	8.125	8.131	7.150	7.766	7.256	7.030	7.023	6.636	6.680	7.272	7.607	7.453	7.631	6.723	7.386	7.922
6,1	CASILLA DE CAMINEROS	73	879		605	818	1.101	948	1.314	1.158	1.278	1.321	1.253	1.336	1.245	1.382	1.247	1.280	1.032	997	1.099	1.077	1.046	1.207	1.093	1.342	1.220	1.079	1.229	1.205	1.130	1.091

I.M.D. EN LA CARRETERA OIARTZUN – LESAKA (GI-3420)

3,0	OIARTZUN,A LESAKA	191							488	516	503	602	613	620	530	579	507	575	600	529	583	536	557	525	522	494	545	595	580	556	619	583
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA LEZO – HONDARRIBIA (GI-3440)

16,8	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	77			474	860	1.268	884	1.818	1.862	1.712	1.581	1.736	1.771	1.746	1.799	1.811	1.680	1.698	1.743	1.662	1.537	1.749	1.773	2.120	1.913	1.683	1.891	1.760	1.673	1.869	1.806
------	--------------------------	----	--	--	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA SEGURA – LEGAZPI (GI-3520)

7,4	AZTIRIA,LEGAZPI	196							441	314	275	269	287	281	233	223	256	167	261	207	259	206	217	193	155	179	174	160	201	139	176	242
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA N-I(IHURRE) – LAZKAO (GI-3560)

2,0	OLABERRIA	201							1.102	973	1.059	1.291	1.278	1.365	1.502	1.448	1.494	1.740	1.597	1.244	1.189	1.171	1.247	1.029	1.110	1.117	1.112	1.059	1.181	1.062	1.136	1.123
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA ZIZURKIL – ANDOAIN (GI-3610)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,1	ADUNA	254								4.830	6.312	5.659	5.903	6.210	6.620	7.694	7.260	10.803	9.975	10.188	8.738	7.723	7.908	7.101	7.567	10.851	7.867	7.745	7.378	6.573	6.862	6.750
2,6	ADUNA	323																								6.759	6.784	6.484	6.261	5.478	5.922	5.570

I.M.D. EN LA CARRETERA ALEGIA – GI-2135 (Txarama) (GI-3620)

1,4	ALTZO	203							645	910	650	706	710	629	695	651	656	741	615	610	675	580		664	743	629	611	618	605	748	781	565
-----	-------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA ANOETA – ASTEASU (GI-3630)

8,5	ALKIZA,A ASTEASU	190							555	569	509	535	522	510	543	S.D.	477	480	479	429	470	426	471	474	488	508	471	512	539	470	514	527
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA IRURA A TOLOSA POR ANOETA (GI-3650)

1,9	IRURA/TOLOSA	283											4.172	4.409	4.373	4.402	4.396	3.784	4.302	3.923	4.235	3.959	3.979	4.168	3.887	3.527	4.052	3.897	3.811	3.152	3.234	2.997
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA ABALTZISKETA – ALEGIA (GI-3670)

5,0	ORENDAIN	200							377	393	377	369	348	482	448	471	394	411	379	375	421	421	424	454	532	520	458	493	541	472	504	504
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA ORIO – AIA (GI-3710)

3,0	AIA, SAN PEDRO AUZOA	199							956	1.429	1.120	1.004	1.091	1.108	1.191	1.244	1.265	996	1.101	988	1.082	999	910	986	883	1.011	993	1.022	1.106	913	997	1.005
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA AZPEITIA – ALBIZTUR (GI-3720)

8,4	BEIZAMA	197							154	133	126	115	136	160	132	122	94	140	143	129	138	124	159	111	123	171	152	149	160	156	155	133
-----	---------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D EN LA CARRETERA ZESTOA – ERREZIL (GI-3730)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4,2	AIZARNA	198							304	305	284	284	322	313	312	390	364	574	408	357	323	365	531	410	381	399	402	435	437	418	424	395

I.M.D. EN LA CARRETERA AZPEITIA – BIDANIA GOIATZ (GI-3740)

2,3	AZPEITIA-URRAKI	126				1.303	1.576	2.098	1.764	1.874	1.941	2.080	1.844	1.564	1.805	1.612	1.386	1.698	1.337	1.352	1.298	1.331	1.241	1.287	1.438	1.231	1.233	1.297	1.275	1.069	1.212	1.254
-----	-----------------	-----	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA AZKOITIA – BERGARA (GI-3750)

13,4	BERGARA, A ELOSUA	193							459	309	337	326	327	354	225	254	230	289	380	251	316	240	324	227	305	211	358	264	305	295	204	278
------	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA TXIKIERDI – MUNIASORO (GI-3760)

0,7	BEDUA / ZUMAIA	298																		3.313	3.454	4.113	3.892	4.272	3.613	3.602	3.207	3.397	3.454	3.299	3.285	3.065	3.195
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA ARETXABAETA – ARAMAIO (GI-3920)

2,5	ARETXABAETA / ARAMAIO	204							894	533	636	597	645	706	594	881	1.005	612	950	1.206	473	536	467	481	558	481	433	424	430	414	528	447
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA EIBAR – ETXEBARRIA (GI-3950)

3,8	ARRATE / EIBAR	194							1.199	1.245	978	1.019	1.054	938	908	938	953	946	719	875	795	765	712	720	797	740	606	811	872	725	793	799
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA RED LOCAL (Red Gris Principal)**

**I.M.D. EN LA CARRETERA ADUNA A ANDOAIN (GI-3022)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,8	ADUNA	202								323	353	397	365	406	445	455	455	465	531	457	530	444	455	475	548	543	592	671	667	656	702	656

**I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS BARRIOS DE AIA A URKILLAGA (GI-3151)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,7	ATAUN	211							166	55	54	54	72	86	63	63	87	59	77	68	52	59		94	62	71	72	80	72	75	77	79

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE URDANETA (Aia) (GI-3162)**

3,0	URDANETA / ZARAUTZ	222							594	443	477	507	653	546	550	629	601	574	543	489	572	656		545	442	481	557	492	480	468	525	569
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE MARTIRIETA (Azkoitia) (GI-3172)**

1,7	MARTIRIETA	242							341	296	321	321	284	301	343	354	291	374	315	325	357	363		390	339	323	387	329	362	335	367	312
-----	------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE ARATZERREKA (Azpeitia) (GI-3182)**

2,0	ARATZERREKA-AZPEITIA	228							229	222	237	218	220	205	238	190	180	195	160	169	225	212		235	211	182	203	208	205	218	251	276
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL ALTO DE MANDUBIA POR LOS BARRIOS DE ARRIARAN,GARIN Y ASTIGARRETA (GI-3192)**

4,3	B.GARIN/BEASAIN	229							120	99	127	122	131	138	162	103	105	252	102	84	148	377		115	110	129	102	92	112	110	120	99
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----



I.M.D. EN LA CARRETERA A LEABURU Y BELAUNTZA (GI-3212)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,6	LEABURU	213							1.190	1.342	1.324	1.413	1.541	1.446	1.640	1.575	1.604	1.696	1.477	1.491	1.509	1.487	1.454	1.421	1.539	1.427	1.520	1.532	1.464	1.537	1.560	1.295

I.M.D. EN LA CARRETERA ZERAIN – ZEGAMA (GI-3261)

4,0	ZEGAMA	210							51	61	54	47	42	48	39	54	44	43	41	57	66	61		70	43	64	47	50	48	52	54	52
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

I.M.D. EN LA CARRETERA ZIZURKIL – BARRIO DE ELBARRENA (GI-3282)

1,2	ZIZURKIL,GI-3610	221							1.058	1.133	1.159	1.271	1.067	1.229	1.359	1.314	1.287	1.309	1.304	1.248	1.305	1.272		1.213	1.152	1.334	1.426	1.559	1.323	1.284	1.492	1.360
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS BARRIOS DE SASIOLA, LASTURBEA Y LASTUR (Deba) (GI-3292)

2,3	LASTUR	224							150	122	150	187	144	166	166	184	195	232	163	132	146	150		118	132	177	113	137	149	167	173	179
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE ENDOIA (Deba) (GI-3293)

1,0	ENDOIA	227							165	143	170	204	198	174	193	180	191	185	219	175	147	228		262	232	247	228	198	188	114	209	200
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA AL CASERÍO DE PRESALDE (Deba) (GI-3294)

1,0	ZESTOA / CASERIO DE PRESALDE	230							217	241	249	269	228	198	249	242	190	254	199	176	218	244		230	280	192	217	230	240	202	211	241
-----	------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL SANTUARIO DE ARRATE (Eibar) (GI-3301)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,3	SANTUARIO ARRATE	232							450	307	265	324	314	272	300	275	283	368	239	273	240	236		168	170	223	215	349	463	404	455	323

**I.M.D. EN LA CARRETERA AZKARATE – ELGOIBAR (GI-3321)**

1,2	ALTO DE AZKARATE	62	1.082		1.265	210	217	229	210	237	249	244	261	242	266	252	251	260	279	281	284	275	266	276	260	239	264	250	228	230	260	228
-----	------------------	----	-------	--	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(1) En 1994 se abre al tráfico la carretera GI-2634 que pasa por el alto de Azkarate en túnel.

**I.M.D. EN LA CARRETERA A LA ERMITA DE SANTIAGO (Elgeta) DESDE SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS (GI-3331)**

4,0	SAGARERREKA-SORALUZE	226							24	10	46	14	23	17	21	13	19	13	20	19	19	39		39	30	19	55	30	34	59	46	42
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE BOLIBAR (Eskoriatza) (GI-3344)**

1,1	BOLIBAR/ESKORIATZA	234							384	316	332	346	449	420	376	344	401	356	366	391	350	354		329	396	286	330	414	300	310	364	330
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA A ITSASO (GI-3352)**

1,4	ITSASO	236							229	205	371	192	200	256	252	228	319	235	301	244	306	228		236	213	261	254	260	292	309	262	269
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA DEL FARO DE HIGER (GI-3361)**

1,2	HONDARRIBIA, FARO	76	757		331	1.013	1.828	2.314	3.080	2.592	2.567	2.284	2.374	2.373	2.280	2.329	2.406	2.170	2.227	2.214	2.332	2.206		2.326	2.059	2.491	2.149	1.901	2.445	2.203	2.219	2.363
-----	-------------------	----	-----	--	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**I.M.D. EN LA CARRETERA A GABIRIA (GI-3381)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,1	GABIRIA	238							335	278	319	321	311	357	367	349	417	422	469	482	494	381		529	447	455	456	456	475	430	519	538

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL ALTO DE MEAGA (Getaria) (GI-3391)**

2,4	MEAGA / GETARIA	223							197	220	206	227	297	320	276	192	254	192	215	170	227	201		220	202	211	209	259	300	770	263	252
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\*Dato 2006: carretera cortada por desprendimiento.

**I.M.D. EN LA CARRETERA A ORIAMENDI (GI-3401)**

1,1	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	70			10.727	12.735	13.150	15.290	17.494	17.919	15.696	17.494	17.177	18.083	19.639	19.421	18.648	17.733	17.640	16.066	11.477	10.808	9.566	9.759	9.689	10.567	11.956	11.458	11.950	9.314	11.450	12.142
-----	---------------------------	----	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

**I.M.D. CARRETERA IRUN A VENTAS DE IRUN (GI-3452)**

0,1	IRUN,VENTAS	86*				13.835	16.776	17.912	22.960	23.953	22.967	27.489	29.811	16.398	15.415	14.696	14.947	14.421	15.826	14.314	14.048	13.867	13.644	12.611	13.188	13.899	13.864	13.297	13.171	10.510	11.136	11.213
3,5	IRUN,OLABERRIA	220							586	607	660	739	911	1147	985	1318	1030	1020	989	890	877	932		1043	918	706	884	1.004	937	926	1.142	728

\*Hasta 2003 esta estación estaba ubicada en la GI-2134.

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) – ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)**

5,3	OIARTZUN, ERLAITZ	218							257	191	181	159	202	279	214	248	275	183	201	193	174	248		188	198	199	170	252	267	339	278	308
15,0	IRUN-B.IBARLA	219							252	208	206	253	271	321	345	403	388	243	269	268	320	449		423	319	265	336	320	391	473	570	459

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE BRINKOLA Y PRESA DE BARRENDIOLA (Legazpi) (GI-3511)**

1,7	BRINKOLA	235							376	286	433	403	316	290	234	235	224	221	226	246	236	240		267	290	305	276	339	405	417	391	339
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA MONDRAGÓN – KANPANZAR (GI-3551)**

0,2	MONDRAGÓN	233							2.297	2.804	3.144	2.940	2.761	3.349	3.401	3.401	2.265	1.938	2.133	2.275	2.287	2.367		2.096	1.882	2.058	2.091	2.465	2.499	2.130	2.434	2.508
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE OLATZ (Mutriku) (GI-3562)**

2,6	OLATZ-MUTRIKU	225							359	217	273	249	284	221	235	268	187	223	187	172	196	239		233	219	225	222	224	225	149	226	198
-----	---------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA A MUTILOA (GI-3571)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,7	MUTILOA	237							648	603	647	646	635	722	962	1.053	908	894	830	937	968	776		848	667	829	894	802	734	671	813	897

I.M.D. EN LA CARRETERA AL SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati) (GI-3591)

2,7	OÑATI, ALTO ZAPATA	206							1.553	1.531	1.795	1.626	1.644	1.548	1.650	1.638	1.818	1.574	1.630	1.227	1.762	1.616	1.619	1.509	1.500	1.578	1.506	1.640	1.602	1.437	1.645	1.555
7,0	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	208							641	741	679	806	949	722	623	588	647	900	492	507	728	493		490	532	514	461	599	521	444	609	611

I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS BARRIOS DE TORREAUZO Y URREXOLA (Oñati) (GI-3593)

2,0	LAMIATEGI,OÑATI	209							369	262	227	339	283	336	289	240	227	252	190	176	238	195		322	334	360	345	493	458	592	402	357
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA A OREXA (GI-3601)

1,2	LIZARTZA-OREXA	239							168	152	171	186	184	228	290	361	310	278	281	300	333	269		269	277	244	324	268	271	318	269	280
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA A ARTIKUTZA DESDE OIARTZUN (GI-3631)

7,2	OIARTZUN-ARTIKUTZA	217							198	256	270	228	374	241	226	312	302	250	293	239	292	483		376	380	301	382	400	323	609	308	342
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE ALDUNTZIN DESDE ZAMALBIDE (Errenteria) (GI-3672)

1,4	ERRENTERIA	216							3.611	3.126	2.918	2.572	2.960	2.616	2.760	3.873	3.135	4.334	4.466	4.578	4.431	4.909		5.055	5.697	4.720	5.515	5.755	6.380	5.487	6.458	6.454
-----	------------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE BEDAIO (Tolosa) (GI-3711)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4,1	BEDAIO	207							260	217	250	259	258	295	286	285	247	192	198	196	212	199	191	188	180	186	188	176	193	164	176	174

I.M.D. EN LA CARRETERA URNIETA – ALTO DE IRURAIN (GI-3721)

4,4	URNIETA-XOXOKA	215							317	314	332	334	328	325	393	361	332	378	369	329	344	671		355	308	254	322	344	388	314	385	322
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA TRAVESÍA DE URNIETA (GI-3722)

2,5	ANDOAIN-URNIETA	68	4.154		8.195	6.326	8.091	9.416	8.743	11.996	12.550	13.193	12.966	12.691	14.127	15.025	14.318	12.412	17.016	15.126	3.959	2.900		3.158	3.105	2.942	5.845	5.833	6.333	4.877	5.587	6.128
-----	-----------------	----	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

\*Apertura variante Andoain en marzo de 2011, hasta 2010 la estación estaba ubicada en la GI-131

I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE ERRATZA DESDE LA CARRETERA GI-2632 (Urretxu) (GI-3771)

2,6	URRETXU-B.ERRATZA	231							317	233	323	401	387	428	273	383	261	225	328	270	266	203		216	178	220	249	240	277	226	257	221
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS BARRIOS DE EGILUZ Y ARKAKA (Zaldibia) (GI-3781)

2,3	ZALDIBIA,B.EGILUZ	212							158	123	97	81	117	99	143	221	137	105	96	102	100	85		80	79	101	64	75	69	73	66	68
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	--	----	----	-----	----	----	----	----	----	----

I.M.D. EN LA CARRETERA LASARTE-ORIA A URNIETA (GI-3832)

2,0	LASARTE-ORIA	214							1.213	1.167	1.105	1.219	1.210	1.297	1.291	1.381	1.148	1.386	1.373	1.137	1.144	901		904	806	781	870	816	794	705	823	808
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA RED LOCAL (Red Gris Secundaria)****I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE ERREKABALLARA (Asteasu) (GI-4141)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,3	ASTEASU	243							134	177	136	155	134	140	156	111	146	118	139	152	146	141		140	149	141	145	162	149	134	147	140

**I.M.D. EN LA CARRETERA AL CASERÍO ITURRIOTZ (Asteasu) (GI-4143)**

1,2	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	244							140	83	127	134	119	79	120	60	73	125	134	110	128	148		144	119	79	126	111	150	109	143	163
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS CASERÍOS DE ARRATETA, AITZARTE Y PROLONGACIÓN A ARALEGI (Ataun) (GI-4151)**

1,1	ARALEGI / ATAUN	246							177	137	192	143	135	141	170	156	149	162	157	171	149	135		136	144	131	130	122	147	138	151	150
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

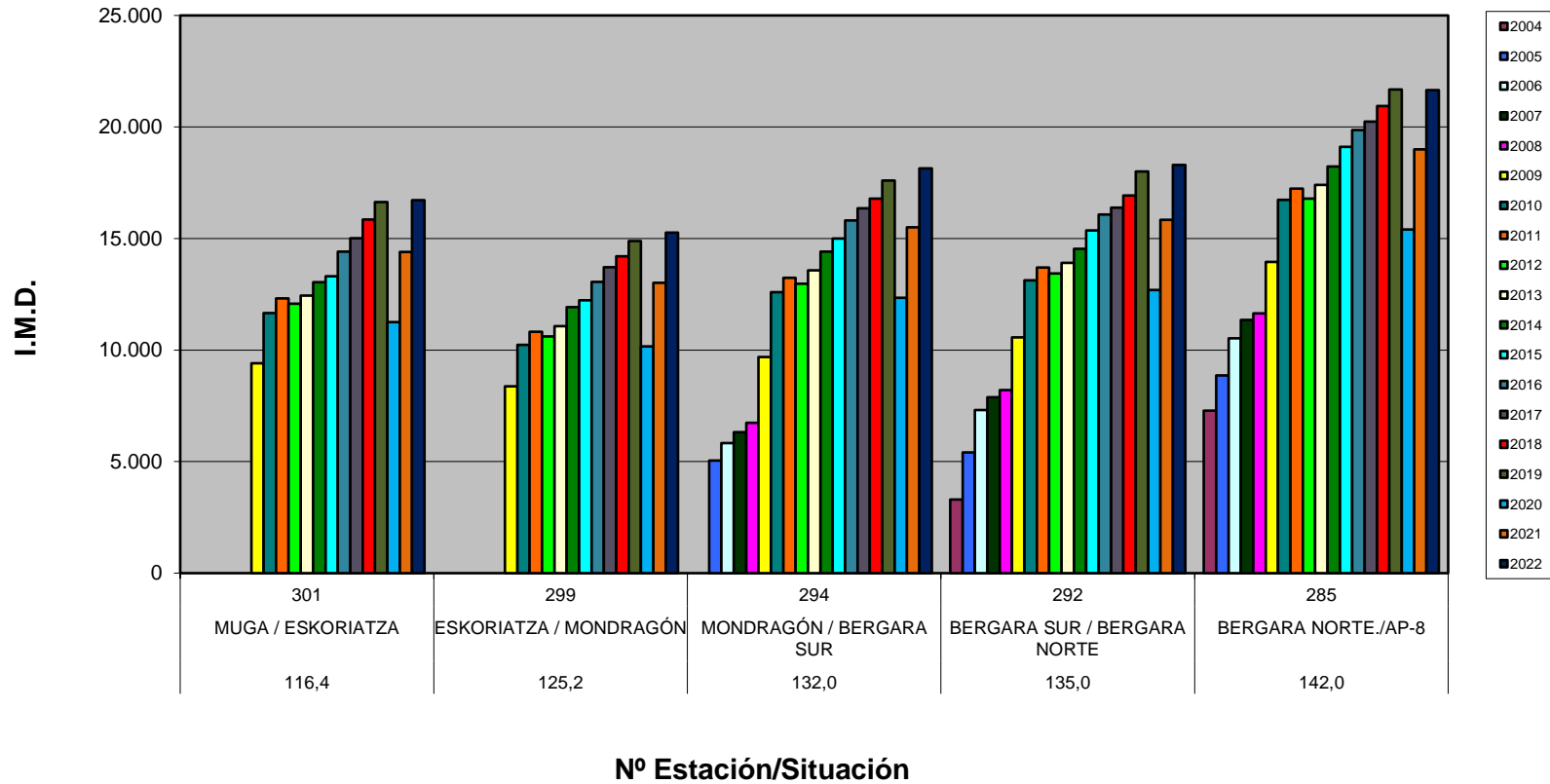
**I.M.D. EN LA VARIANTE DE LA PRESA DEL ESTANDA (Gabria) (GI-4381)**

1,1	ORMAIZTEGI	245							235	106	239	222	206	265	210	226	212	192	187	175	197	186		174	143	145	155	134	181	151	139	159
-----	------------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

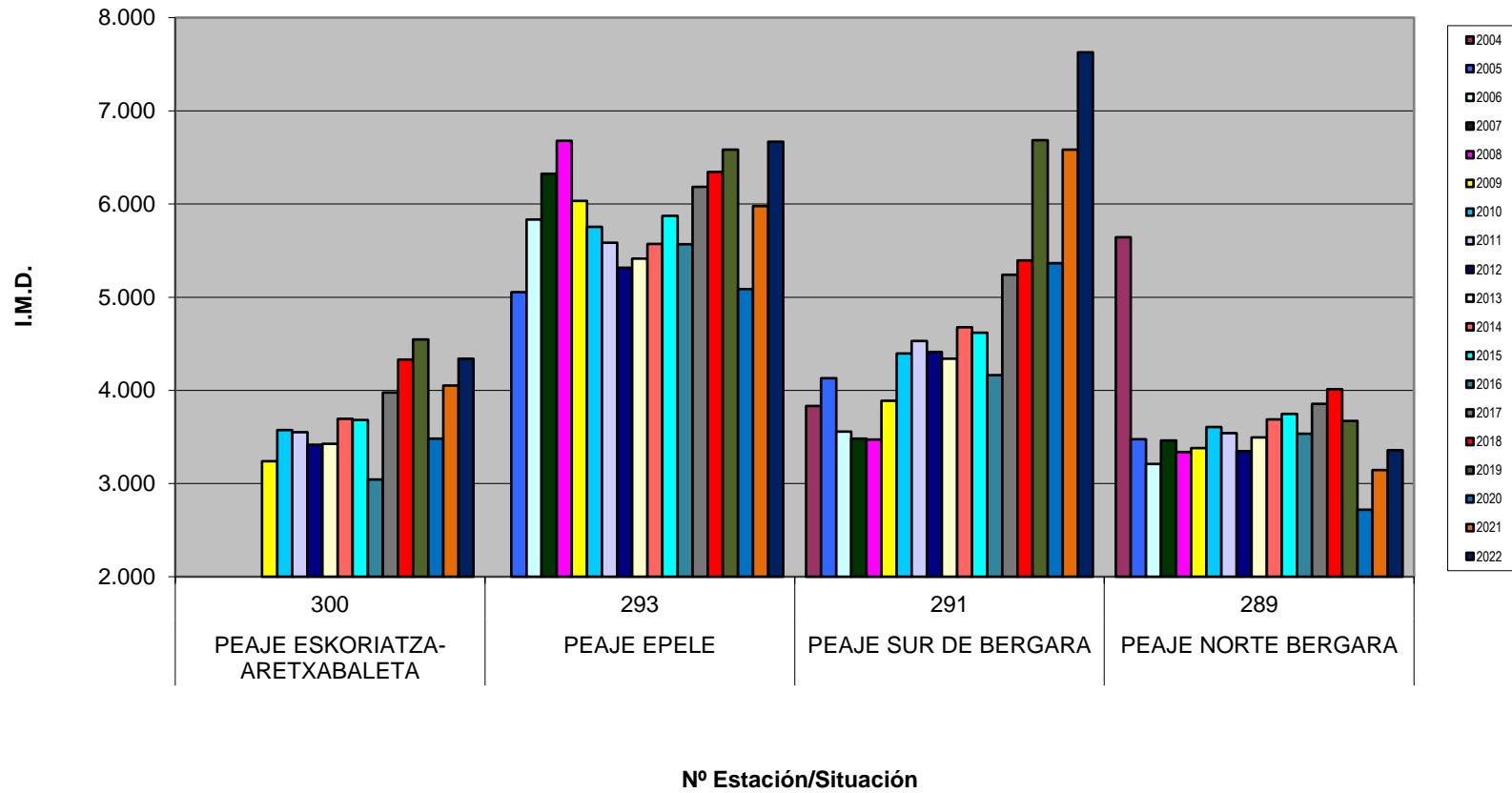
**I.M.D. EN LA CARRETERA A LOS CASERÍOS DE LENKARAN Y ERGOENA (Mutiloa) (GI-4571)**

0,8	MUTILOA	241							86	80	64	79	81	83	100	114	91	96	101	124	115	97		117	93	145	148	109	110	94	113	109
-----	---------	-----	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	--	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

## I.M.D. EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

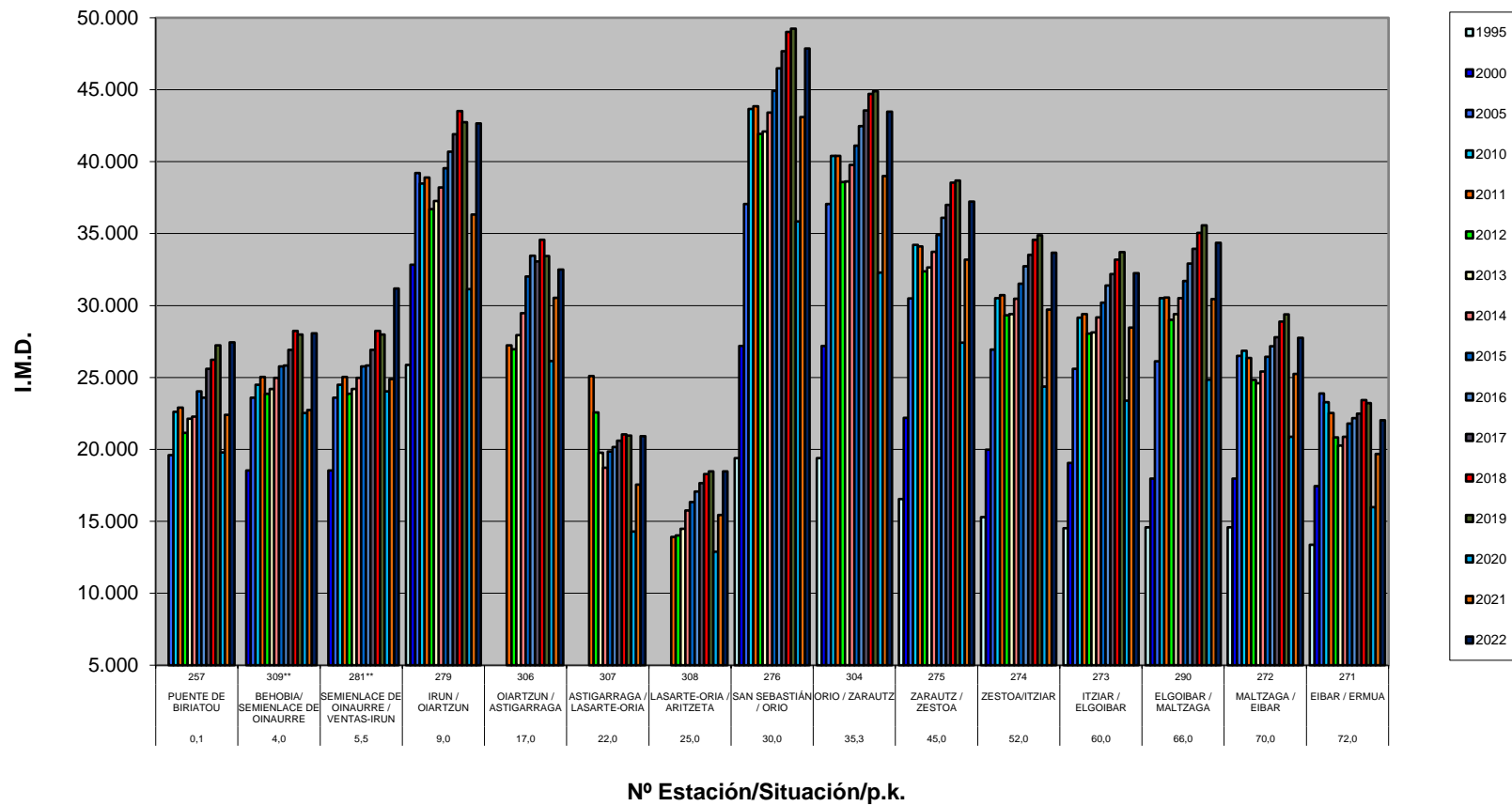


## I.M.D. EN LOS PEAJES DE LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

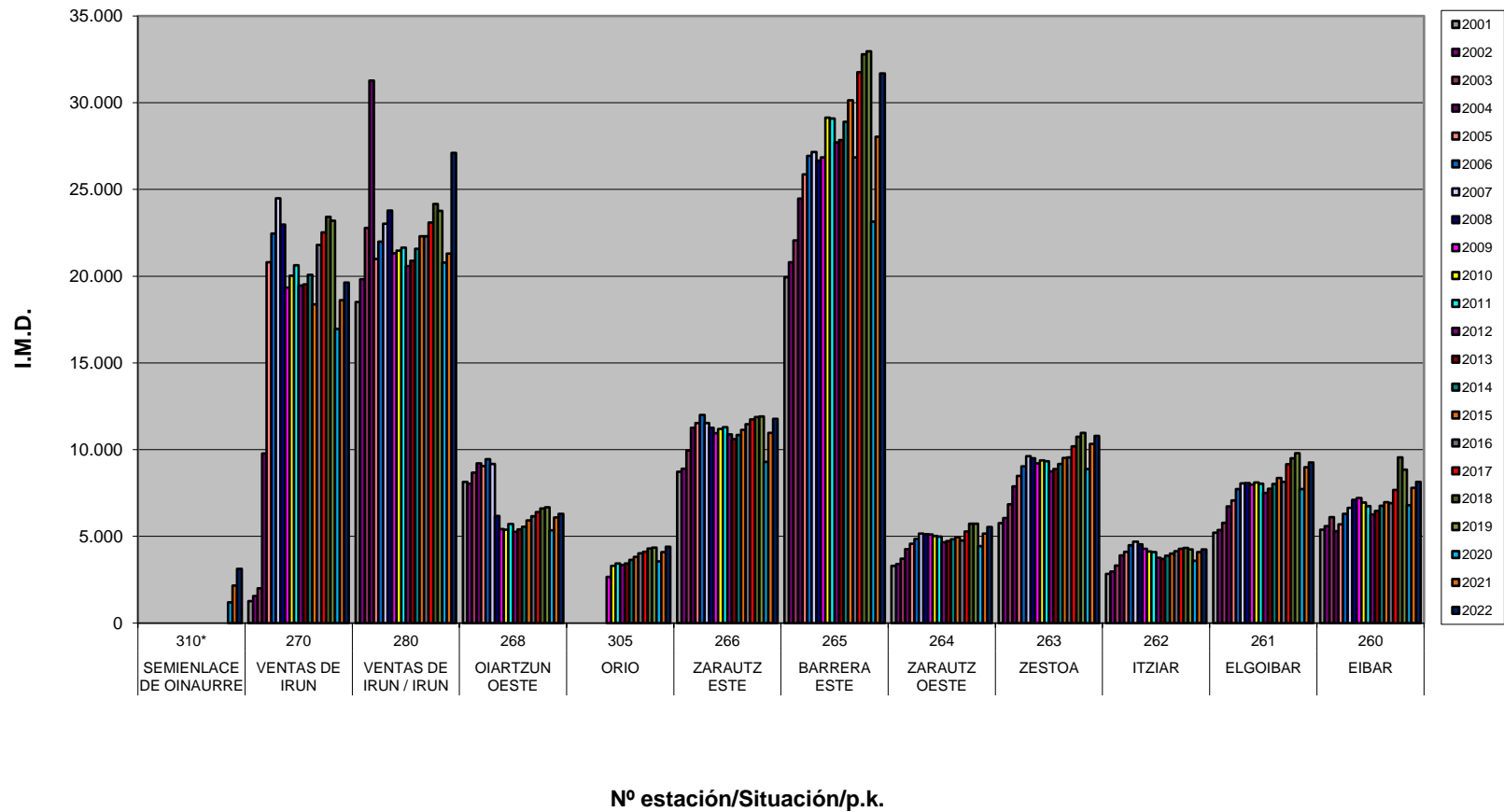




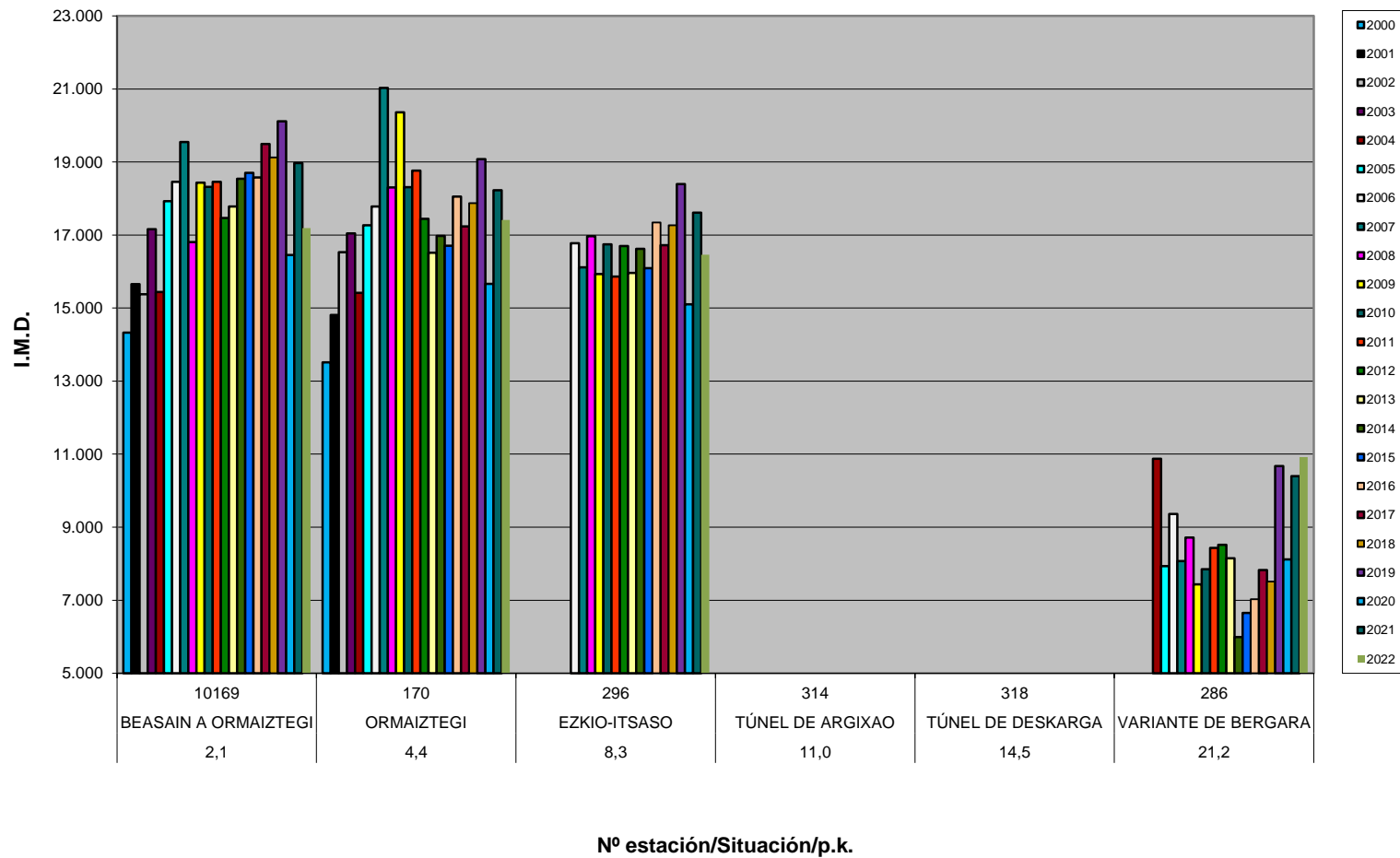
## I.M.D. EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)



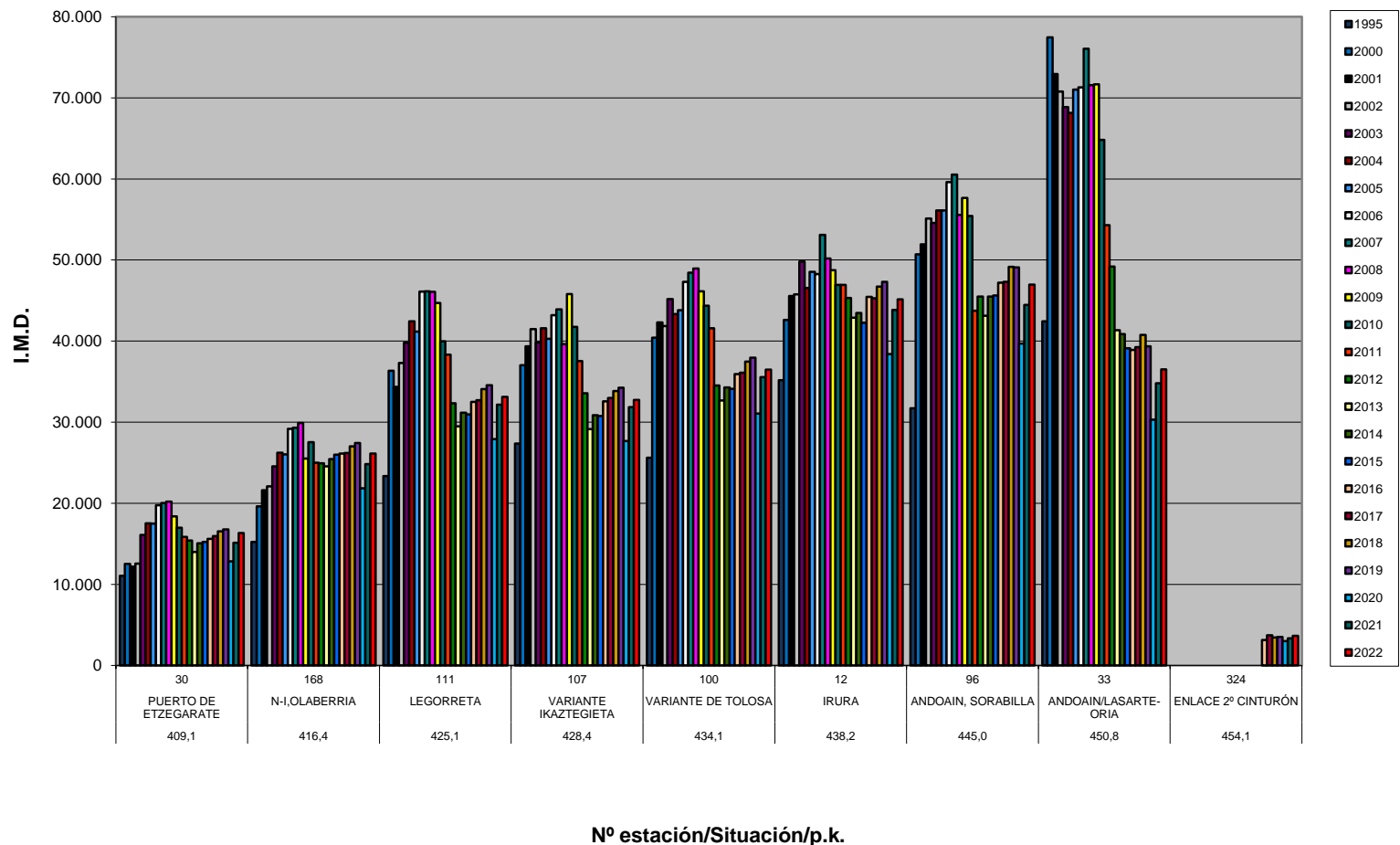
## I.M.D. EN LOS PEAJES DE LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)



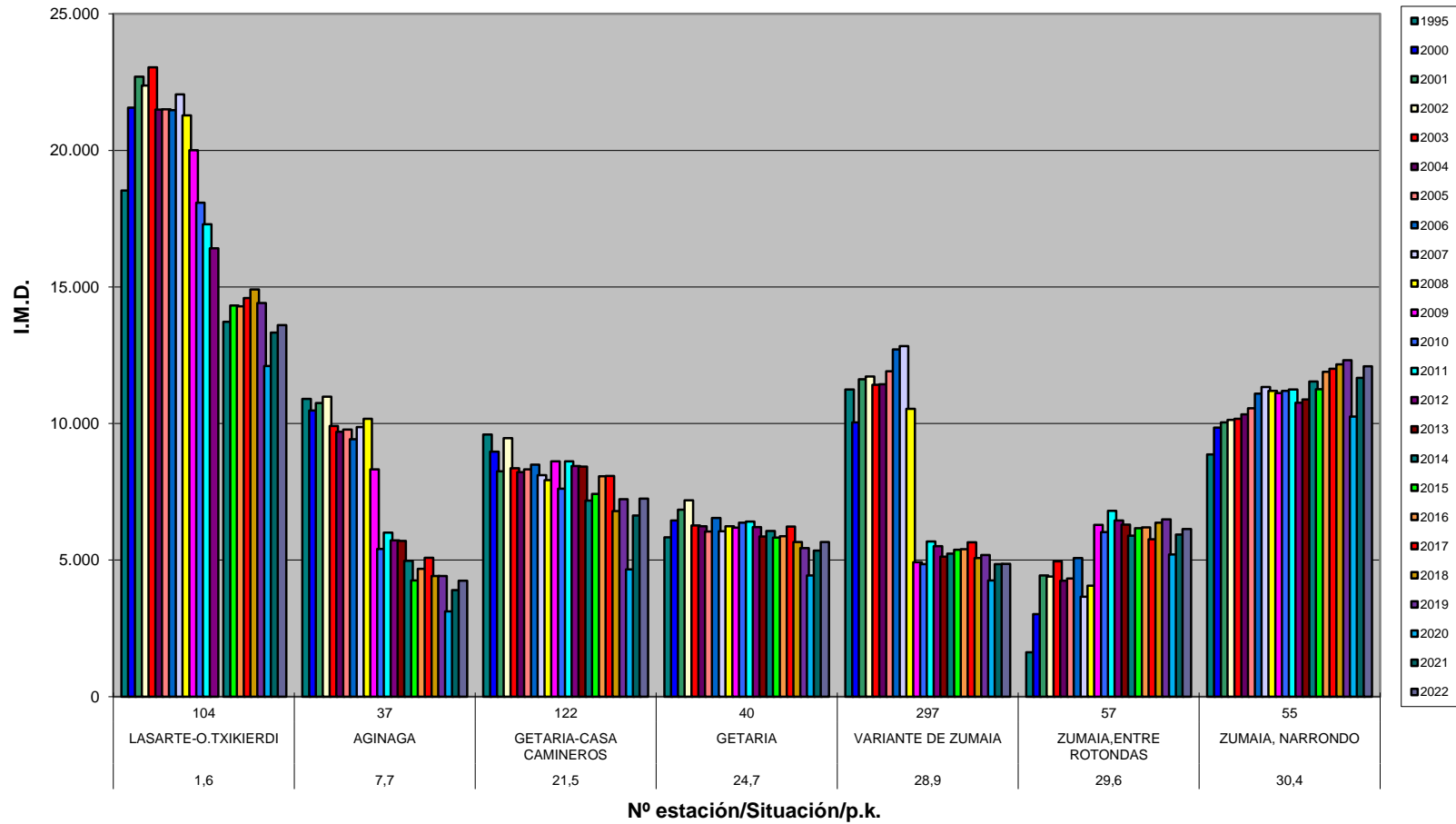
## I.M.D. EN LA CARRETERA BEASAIN - DURANGO POR KANPANZAR (A-636)



### I.M.D. EN LA CARRETERA MADRID-IRUN (N-I)



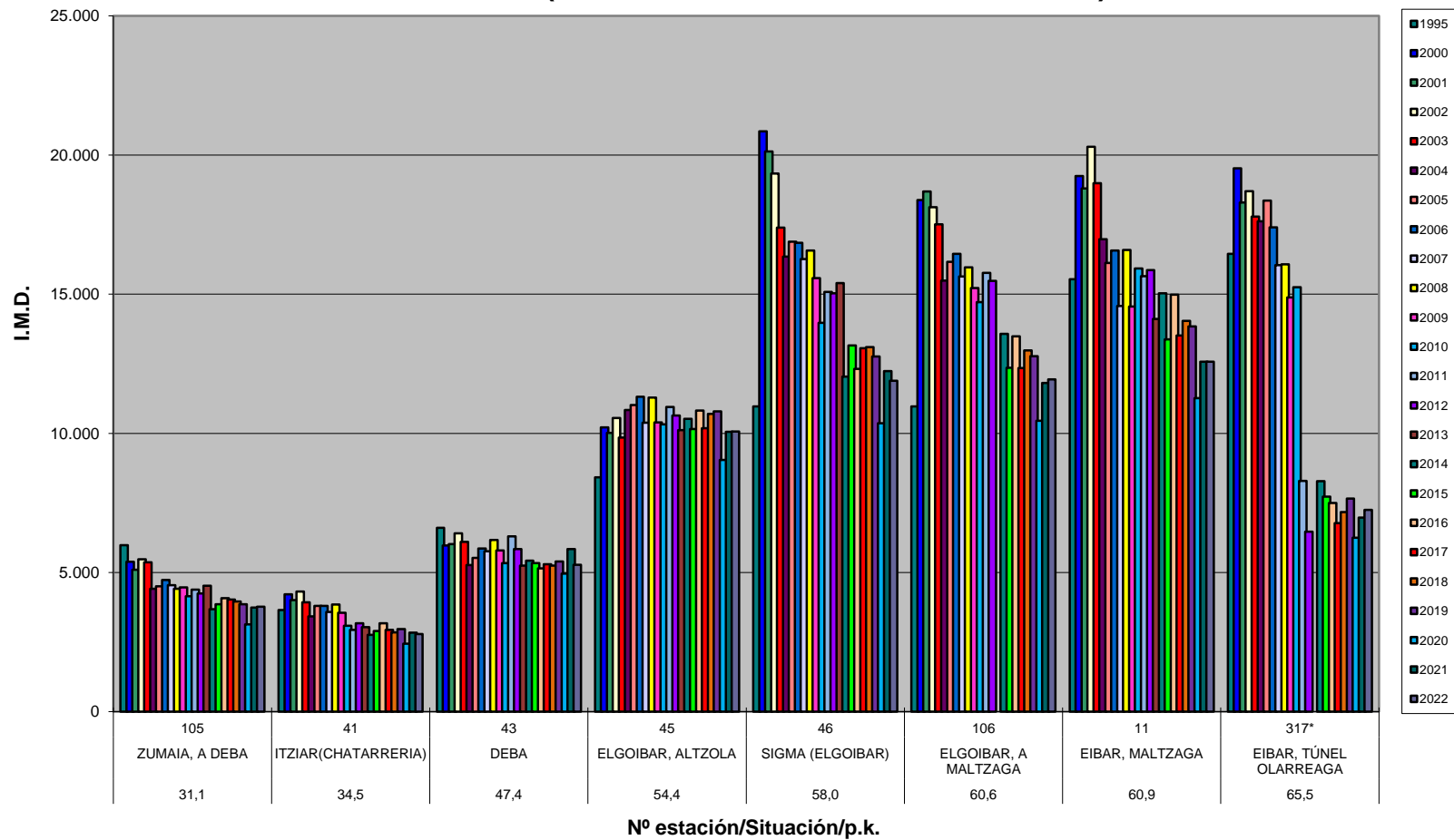
### I.M.D. EN LA CARRETERA SAN SEBASTIAN A SANTANDER (N-634) EN EL TRAMO LASARTE-ORIA / ZUMAIA ( faltan datos 2013: SS-104)



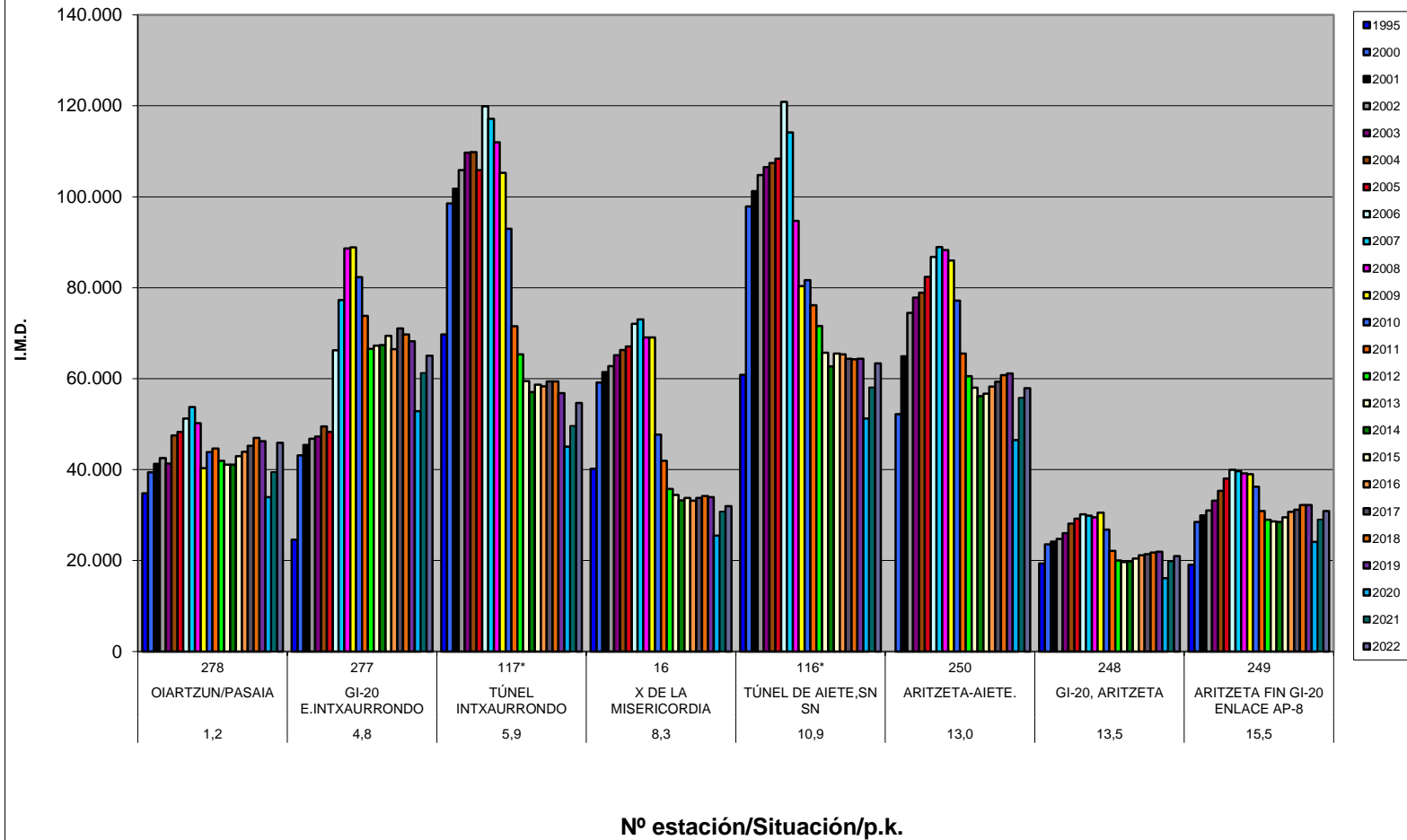
## I.M.D. EN LA CARRETERA SAN SEBASTIAN A SANTANDER (N-634) EL TRAMO ZUMAIA / EIBAR

EN

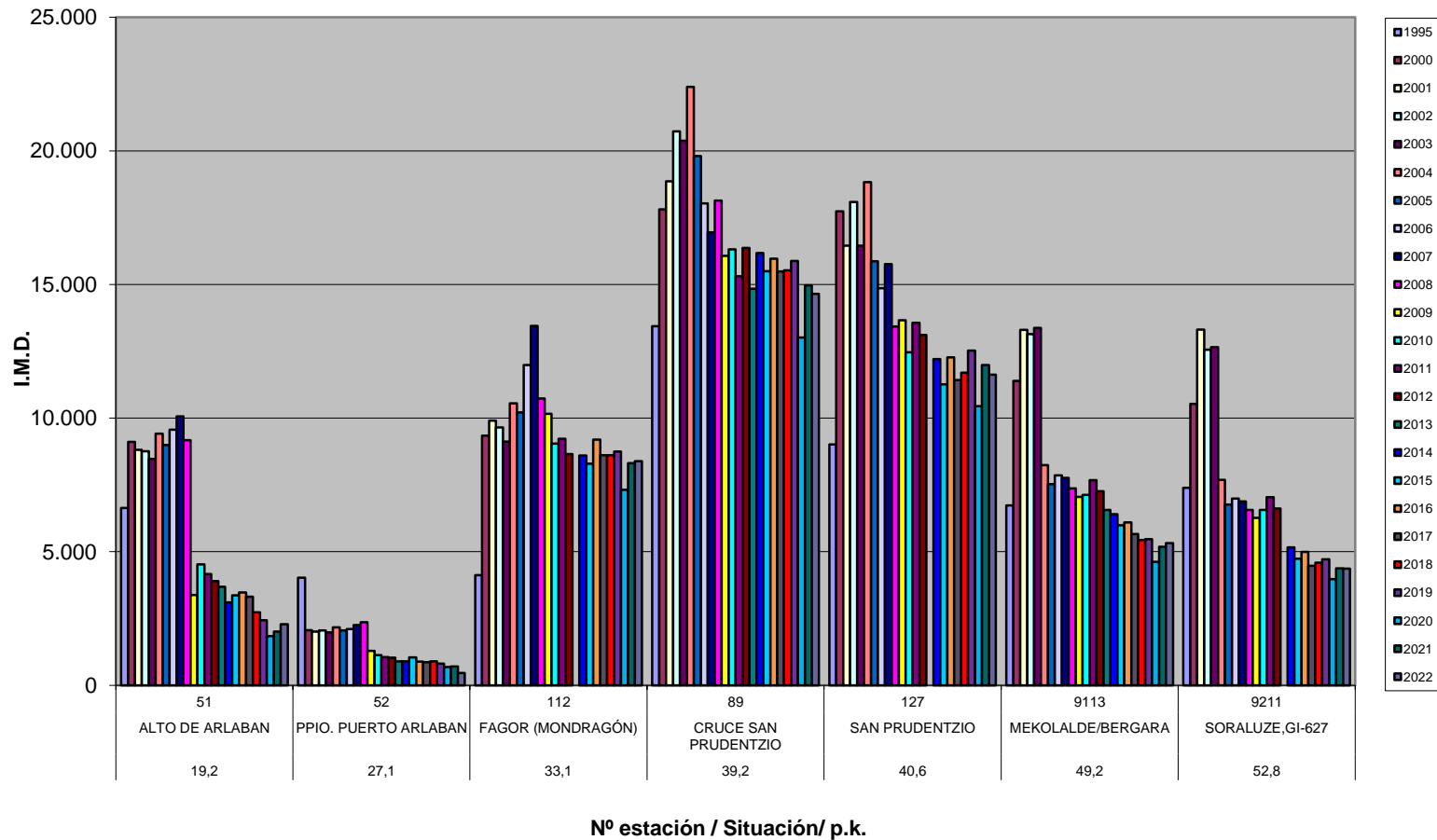
\* Apertura de la variante de Eibar el 22/06/2011  
( faltan datos 2013: SS-106 Y SS-317)



## I.M.D. EN LA VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)

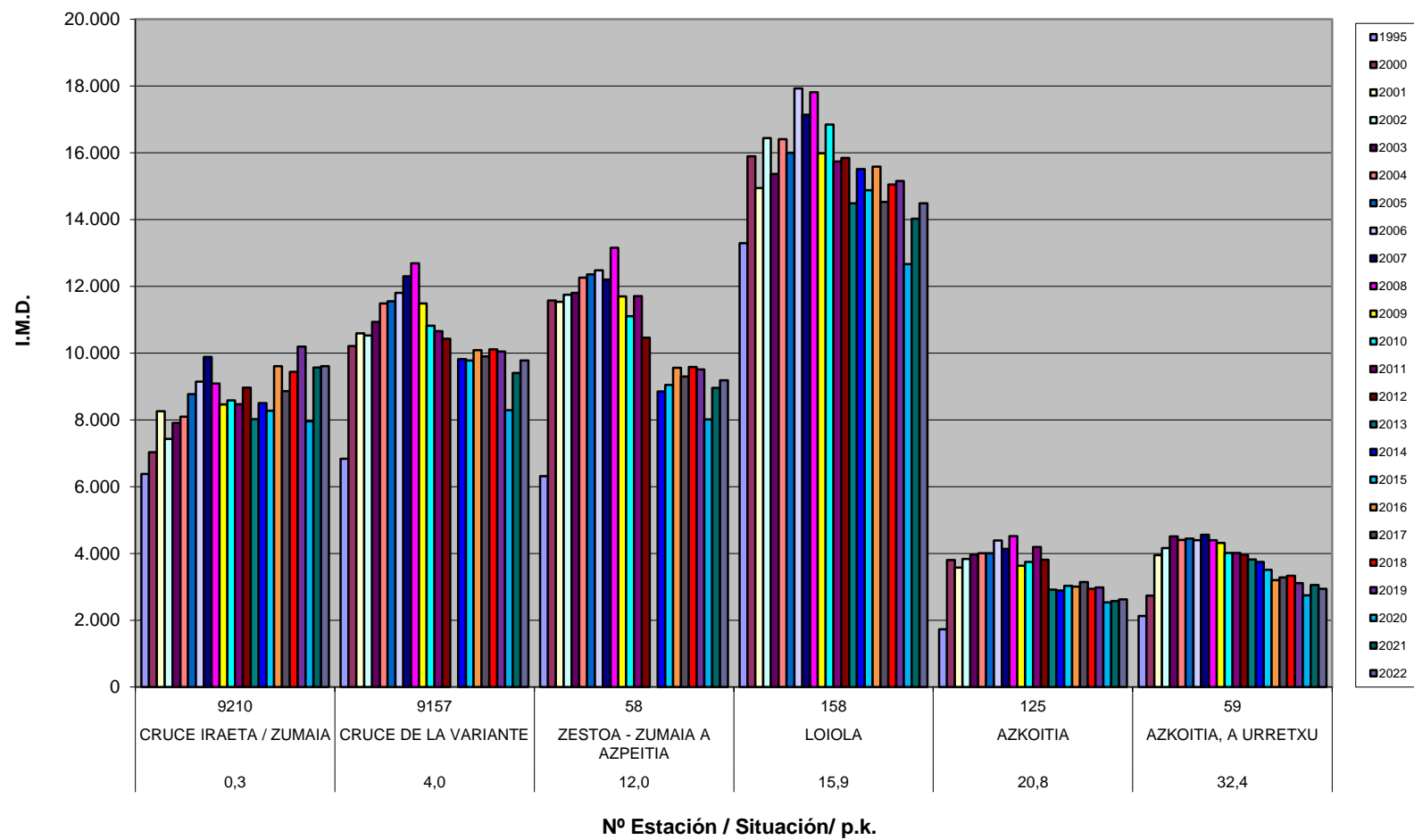


**I.M.D. EN LA CARRETERA VITORIA - GAZTEIZ EIBAR (MALTZAGA)  
( GI- 627)  
(faltan datos 2013: SS-112, SS-127 y SS-9211)**

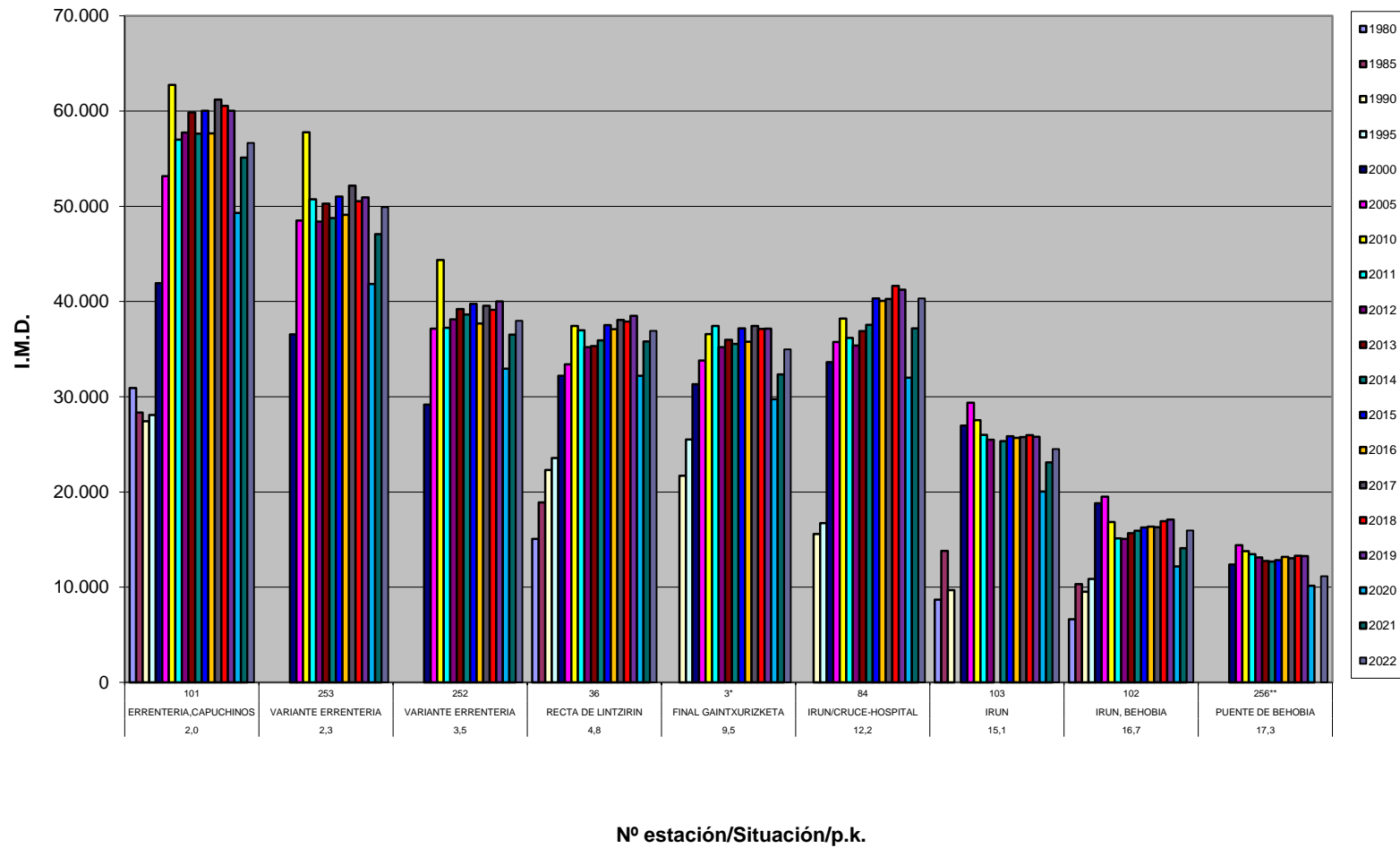




## I.M.D. EN LA CARRETERA ZUMAIA A ZUMARRAGA ( GI-631) ( faltan datos 2013: SS-9157, SS-58)

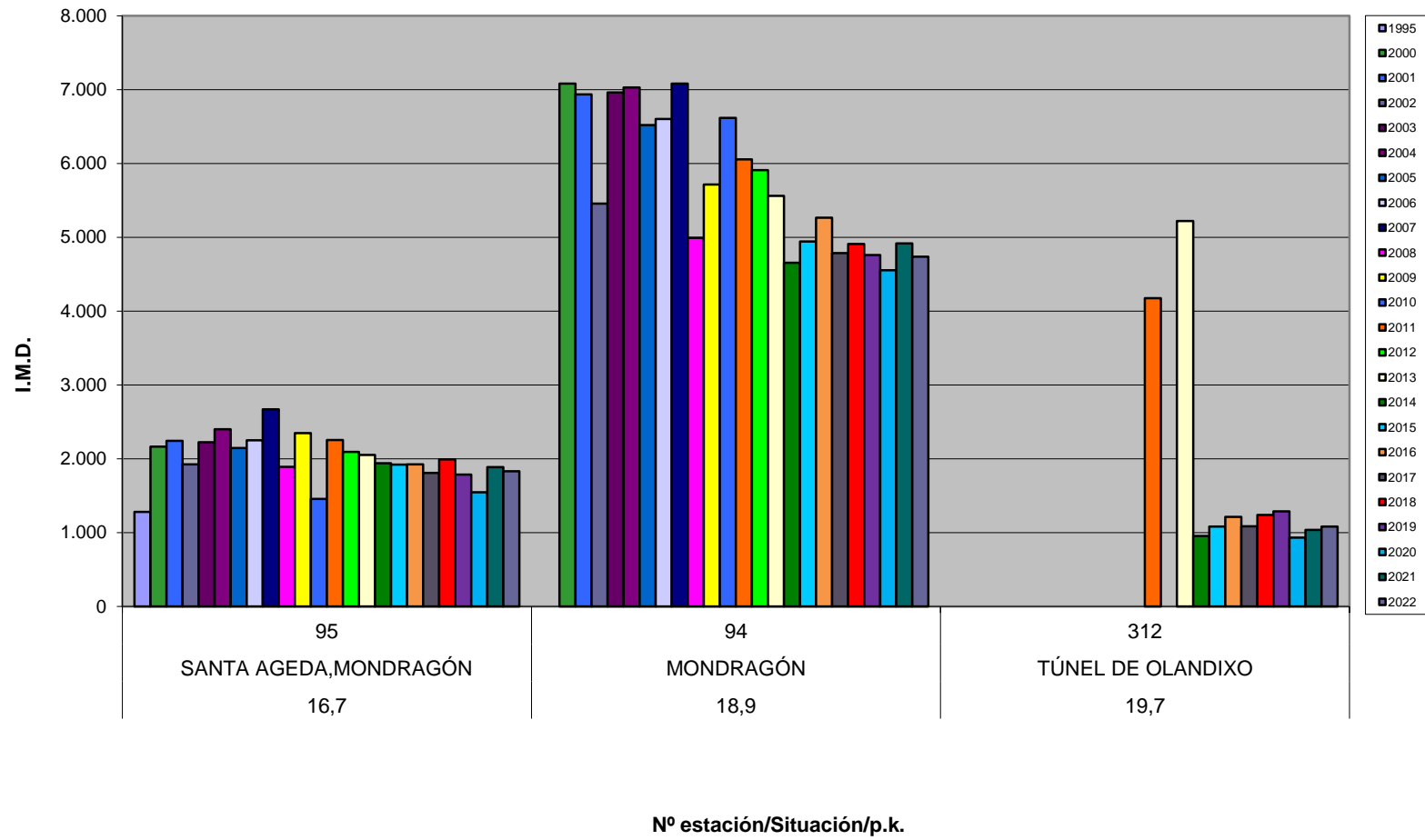


## I.M.D. EN LA CARRETERA DE ERRENTERIA A IRUN (GI-636) ( falta dato de 2013: SS-103 )

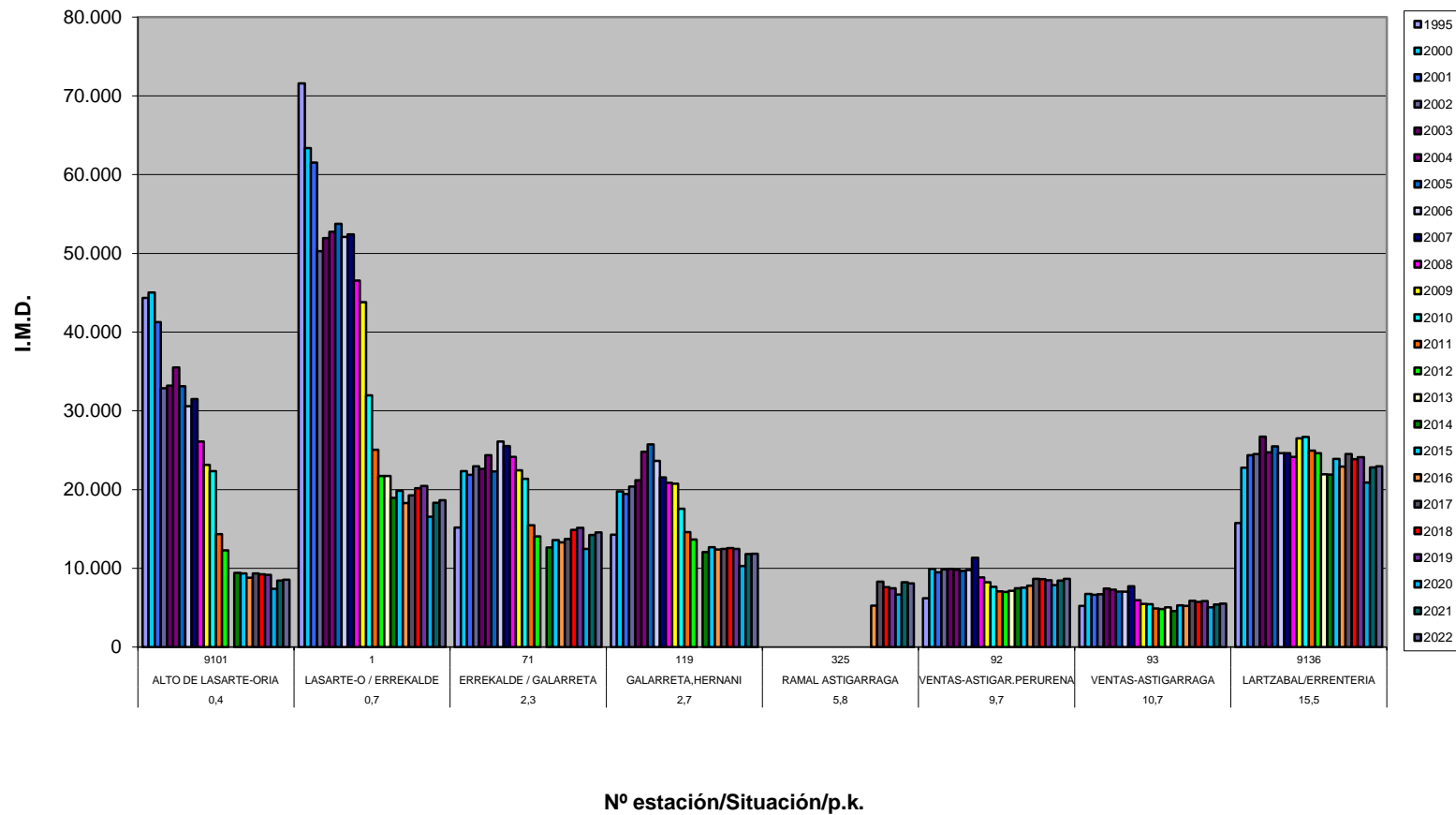


## I.M.D. EN LA CARRETERA LEGUTIANO - MONDRAGÓN (GI-2620)

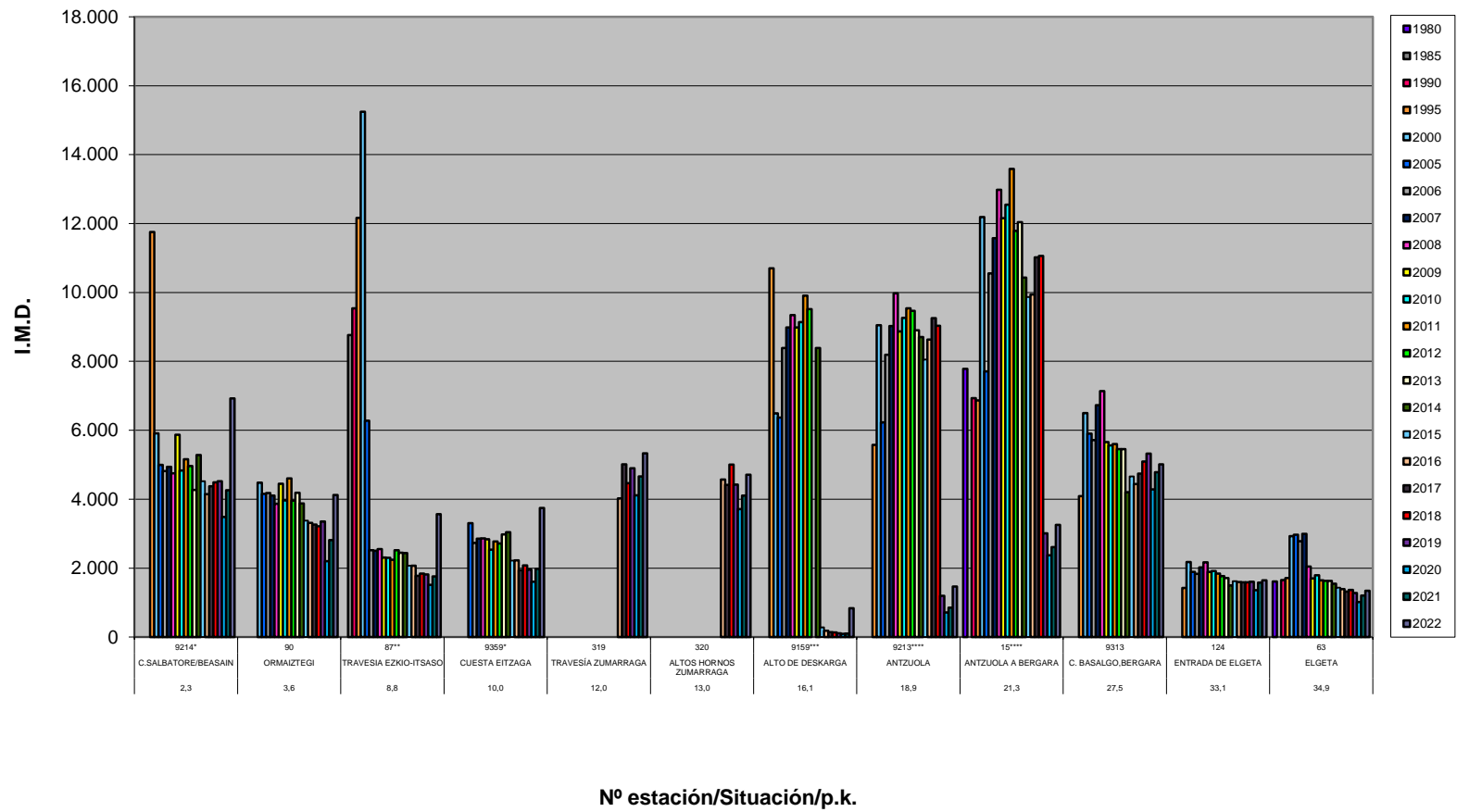
(falta dato SS-312 año 2012)



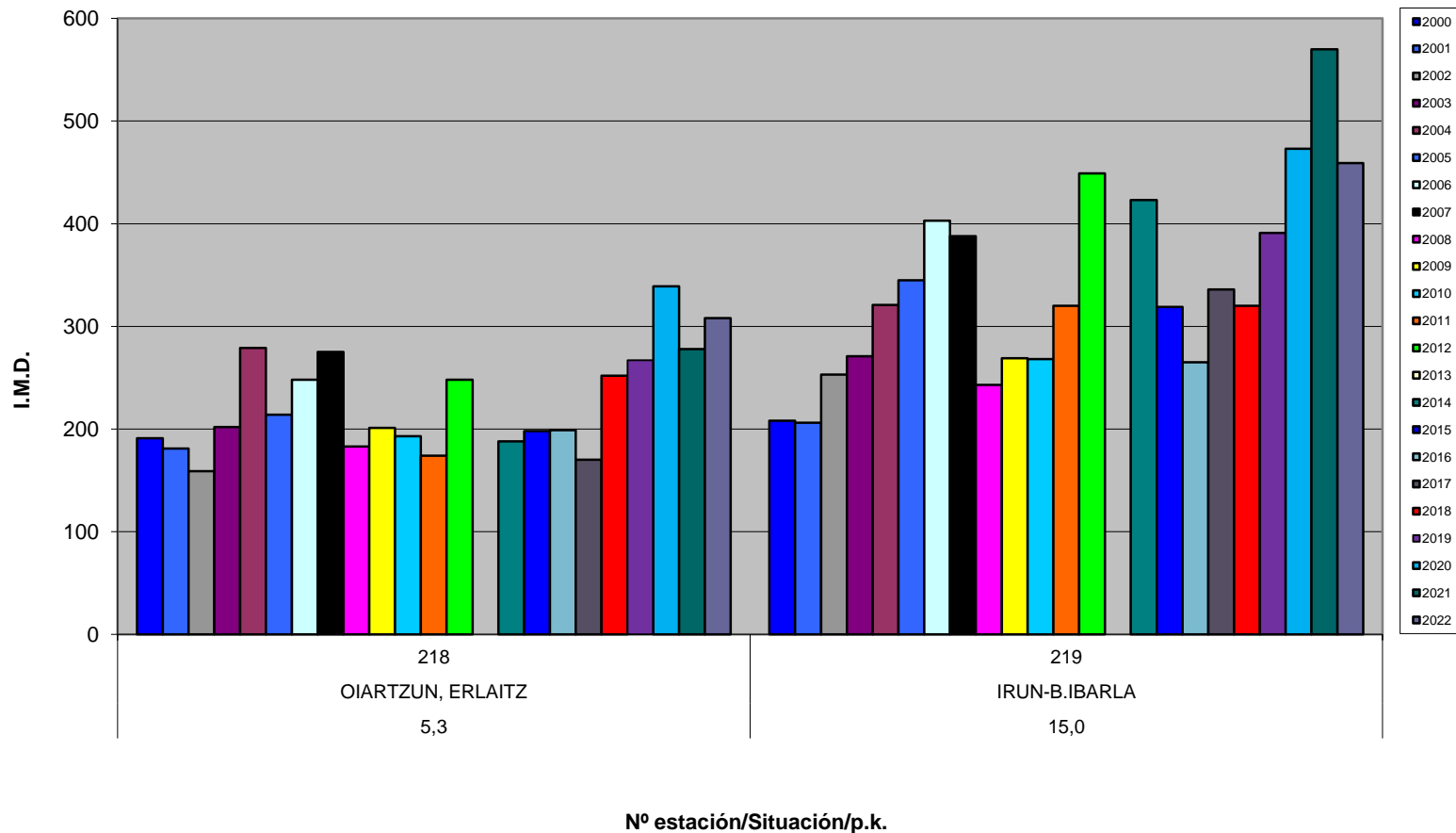
**I.M.D. EN LA CARRETERA N-I (LASARTE-ORIA) a GI-636 (LARTZABAL) por  
ASTIGARRAGA (GI-2132)**  
(faltan datos 2013: SS-9101, SS-71 y SS-119)



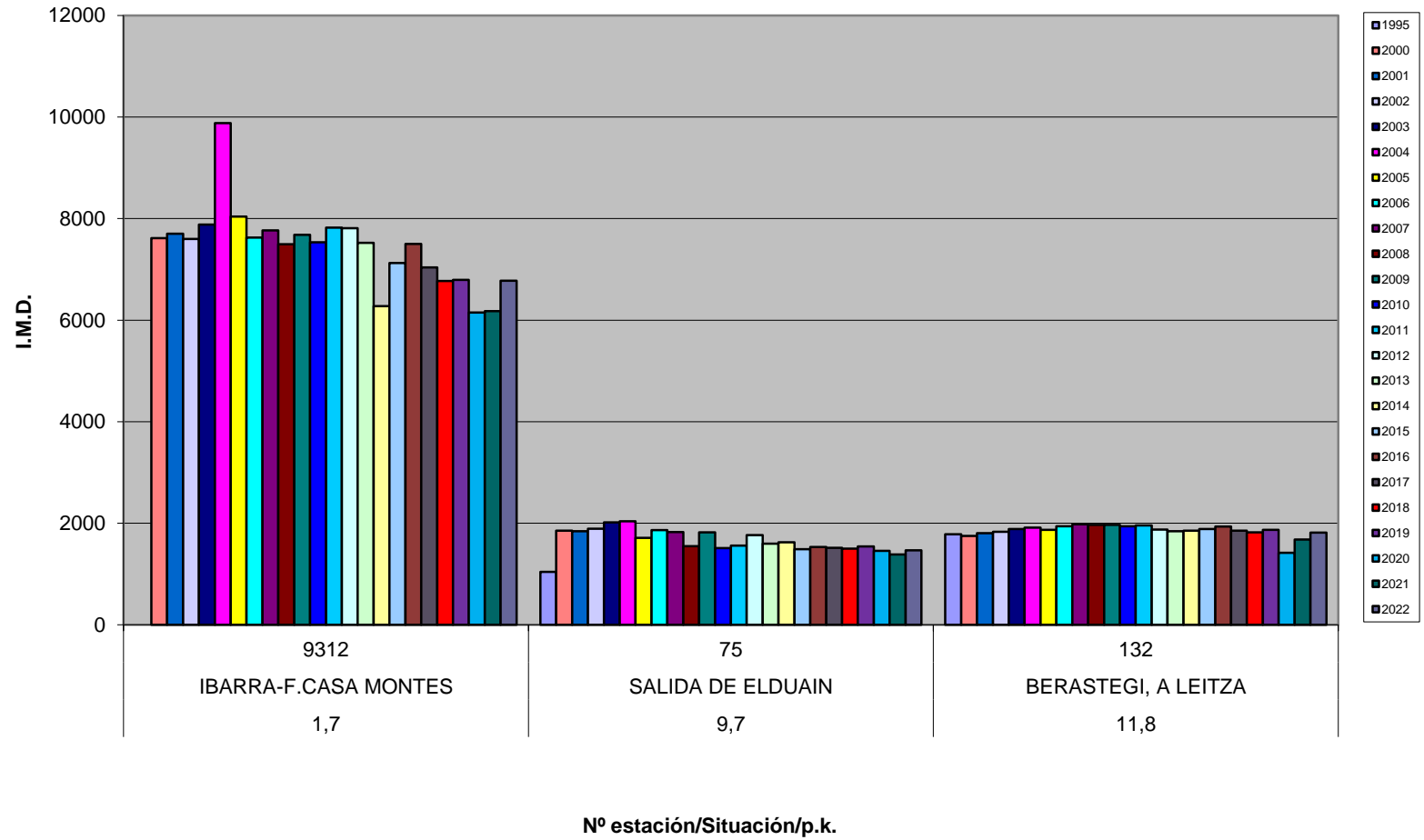
## I.M.D. EN LA CARRETERA BEASAIN - ELORRIO (GI-2632)



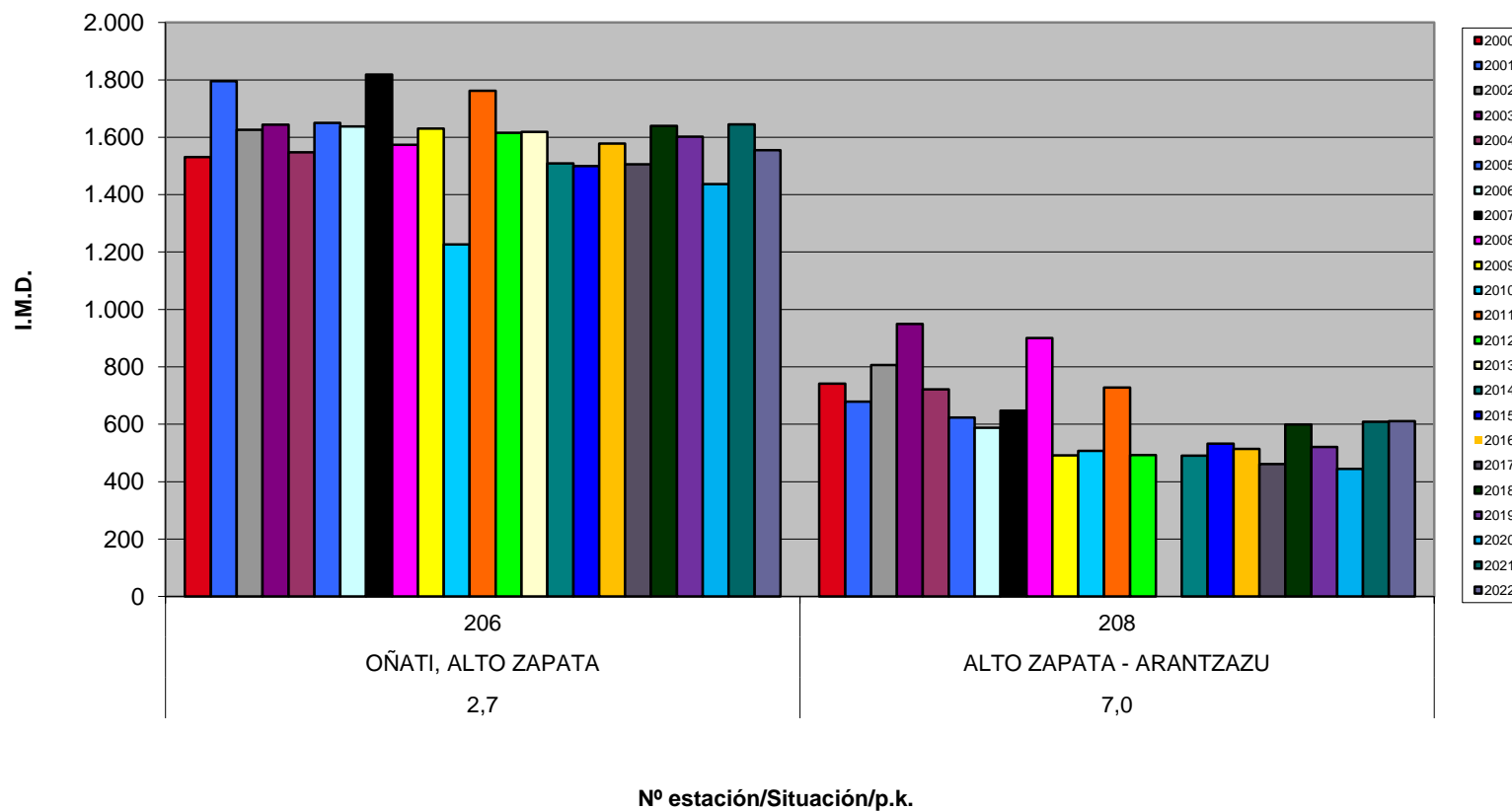
**I.M.D. EN LA CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) POR EL ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)**  
(faltan datos 2013)



### I.M.D. EN LA CARRETERA TOLOSA-LEITZA (GI-2130)



**I.M.D. EN LA CARRETERA AL SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati)**  
**(GI-3591)**  
(faltan datos 2013: SS-208)





### **3. LA VARIACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA I.M.D. EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA**

A partir de los datos de la I.M.D. que figuran en las tablas anteriores se han confeccionado cuadros que reflejan:

- La evolución de la I.M.D. en el periodo 1980-2022 (años 1980, 1985, 1990, y todos los años entre 1997 y 2022) referida cada estación a un valor 100 que corresponde al promedio de la I.M.D. en ese periodo.
- La variación quinquenal y anual de la I.M.D. en los periodos 1985-1980, 1990-1985, 1995-1990, 2000-1995, 2005-2000, 2010-2005, 2015-2010, 2020-2015, 2022-2020 y 2022-1980.

Se suministra esta información para las 253 estaciones de aforo de la red, se excluyen aquellas que cuentan con datos insuficientes. Se presentan los resultados de la evolución de la IMD en el periodo 1980-2022, así como los de la variación quinquenal y anual en las hojas siguientes de tablas numéricas.

En la segunda parte de los cuadros se analiza la variación quinquenal de la I.M.D.

### 3.1 VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO I

#### RED DE INTERÉS PREFERENTE (Red Roja)

AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

#### TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
116,4	MUGA / ESKORIATZA	301							14,21	-15,43	48,55	
125,2	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	299							19,56	-16,94	50,30	
132,0	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	294						149,27	19,05	-17,68	46,99	
135,0	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	292						142,62	17,09	-17,40	44,21	
142,0	BERGARA NORTE./AP-8	285						88,80	14,21	-19,36	40,54	

#### PEAJES

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
AP-1	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABALET	300							3,02	-5,43	24,65	
AP-1	PEAJE EPELE	293						13,85	2,09	-13,38	31,07	
AP-1	PEAJE SUR DE BERGARA	291						6,36	5,07	16,18	42,16	
AP-1	PEAJE NORTE BERGARA	289						3,74	3,91	-27,42	23,50	

VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO I

AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)

TRONCO

p.k.	TRAMO DEL TRONCO	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,1	PUENTE DE BIRIATOU	257						15,35	6,25	-17,66	38,69	
4,0	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	309*					27,18	3,86	5,22	-12,59	24,56	
5,5	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	281*					27,18	3,86	5,22	-6,78	29,78	
9,0	IRUN / OIARTZUN	279	31,82	92,65	26,41	26,95	19,42	-1,90	2,77	-21,21	36,94	429,37
17,0	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	306								-18,32	24,33	
22,0	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	307								-27,99	46,34	
25,0	LASARTE-ORIA / ARITZETA	308								-21,17	43,38	
30,0	SAN SEBASTIÁN / ORIO	276	20,78	67,15	6,22	40,24	36,27	17,81	2,88	-20,22	33,58	429,32
35,3	ORIO / ZARAUZ	304	20,78	67,15	6,22	40,24	36,27	9,00	1,75	-21,45	34,65	380,71
45,0	ZARAUZ / ZESTOA	275	18,65	65,06	6,81	34,13	37,44	12,17	2,02	-21,44	35,74	370,57
52,0	ZESTOA/ITZIAR	274	19,83	64,08	3,02	30,58	34,94	13,27	3,24	-22,64	38,14	345,97
60,0	ITZIAR / ELGOIBAR	273	19,62	64,94	3,74	31,17	34,31	13,84	3,62	-22,56	37,90	354,25
66,0	ELGOIBAR / MALTZAGA	290	22,22	64,32	25,25	23,30	45,32	16,77	3,91	-21,63	38,31	492,75
70,0	MALTZAGA / EIBAR	272	22,22	64,32	25,25	23,30	47,35	1,34	-1,55	-21,05	33,04	378,94
72,0	EIBAR / ERMUA	271	22,22	64,32	14,87	30,56	36,87	-2,56	-6,40	-26,66	37,86	280,13

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

\*\*En el año 2020 no se disponen de datos anteriores al 01 de junio.

PEAJES

	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
AP-8	SEMIENLACE DE OINAURRE	310*									159,43	
AP-8	VENTAS DE IRUN	270						-3,77	-8,19	-7,68	15,70	
AP-8	VENTAS DE IRUN / IRUN	280					21,29	2,26	3,83	-6,73	30,34	
AP-8	OIARTZUN OESTE	268						-40,57	9,83	-9,42	17,63	
AP-8	ORIO	305							15,55	-6,82	23,82	
AP-8	ZARAUZ ESTE	266						-2,96	-0,58	-16,54	26,69	
AP-8	BARRERA ESTE	265						12,71	3,41	-23,18	36,88	
AP-8	ZARAUZ OESTE	264						9,86	-1,53	-10,19	24,70	
AP-8	ZESTOA	263						10,66	1,40	-6,68	21,50	
AP-8	ITZIAR	262						0,41	-3,03	-10,46	18,48	
AP-8	ELGOIBAR	261						14,59	3,24	-7,71	19,97	
AP-8	EIBAR	260						22,06	0,24	-2,38	19,74	

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO I

CARRETERA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
147,8	BELABIETA, C.CONTROL	134				51,71	2,24	0,09	-2,99	-22,86	37,67	
159,9	VARIANTE DE ANDOAIN	315								-7,10	20,07	
163,0	VARIANTE URNIETA	120				58,90	30,51	-28,04	174,78	-8,15	21,64	
164,6	HERNANI,J.CEMENTERIO	259						49,68	130,26	-6,93	18,45	
166,7	VARIANTE DE HERNANI	303								-6,07	18,23	
167,8	ERGOBIA, AUTOPISTA	69			29,77	6,10	-0,81	30,81	111,40	-10,82	24,30	

CARRETERA BEASAIN – DURANGO POR KANPANZAR (A-636)

2,1	BEASAIN A ORMAIZTEGI	10169					25,14	2,17	2,10	-12,01	4,47	
4,4	ORMAIZTEGI	170					27,82	6,03	-8,75	-6,27	11,20	
8,3	EZKIO-ITSASO	296							-3,86	-6,16	8,96	
11,0	TÚNEL DE ARGIXAO	314										
14,5	TÚNEL DE DESKARGA	318										
21,2	VARIANTE DE BERGARA	286						-1,12	-15,25	22,08	34,53	

CARRETERA MADRID – IRUN (N-I)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
409,1	PUERTO DE ETZEGARATE	30	-3,19	15,43	41,08	13,43	39,70	-2,93	-10,30	-15,77	27,29	133,23
416,4	N-I,OLABERRIA	168			15,82	28,64	32,80	5,67	-5,51	-15,97	19,61	
425,1	LEGORRETA	111				55,62	13,27	-2,88	-22,58	-9,87	18,63	
428,4	VARIANTE IKAZTEGIETA	107			60,78	35,37	8,84	3,62	-26,33	-10,01	18,27	
434,1	VARIANTE DE TOLOSA	100	-12,69	3,37	75,26	57,67	8,44	1,21	-23,10	-8,95	17,53	125,25
438,2	IRURA	12	17,29	25,67	29,20	21,14	13,96	-3,36	-9,92	-9,15	17,52	144,37
445,0	ANDOAIN, SORABILLA	96			36,21	59,84	10,68	-1,17	-17,69	-13,00	18,26	
450,8	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	33	10,31	1,09	67,16	82,58	-8,30	-8,74	-39,64	-22,51	20,45	60,46
454,1	ENLACE 2º CINTURÓN	324									21,77	

CARRETERA DE PAMPLONA A IRUN. PUENTE DE ENDARLATSÁ-BEHOBIA (N-121-A)

69,5	ENDARLATSÁ	288						11,23	8,10	-15,00	18,90	
75,0	ZAISA/IRUN	295						-8,46	-18,06	-18,02	26,48	

**CARRETERA DE SAN SEBASTIÁN A SANTANDER ( N-634 )**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	LASARTE-O.TXIKIERDI	104			12,04	16,38	-0,27	-15,91	-20,80	-15,45	12,34	
7,7	AGINAGA	37	9,73	13,67	15,06	-3,85	-6,68	-44,64	-21,41	-26,65	35,98	-44,12
21,5	GETARIA-CASA CAMINEROS	122				-6,57	-7,16	-8,53	-2,51	-37,21	55,57	
24,7	GETARIA	40			-6,46	10,54	-6,22	5,39	-8,63	-23,72	27,53	
28,9	VARIANTE DE ZUMAIA	297				-10,71	18,63	-59,21	10,83	-20,97	14,29	
29,6	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	57			-17,65	86,27	42,91	39,42	2,36	-15,59	17,92	
30,4	ZUMAIA, NARRONDO	55	-16,53	57,62	2,77	11,06	7,11	6,04	0,55	-8,90	18,01	84,35
31,1	ZUMAIA, A DEBA	105			41,18	-9,93	-16,52	-7,85	-6,87	-18,80	20,19	70,81
34,5	ITZIAR(CHATARRERIA)	41			-11,19	15,43	-9,66	-18,76	-6,18	-15,83	14,42	
47,4	DEBA	43			54,78	-9,59	-7,48	-3,51	-0,04	-6,94	6,29	
54,4	ELGOIBAR, ALTZOLA	45	-3,05	19,37	18,49	21,27	7,90	-6,28	-1,65	-10,93	11,23	63,87
58,0	SIGMA (ELGOIBAR)	46			7,15	90,08	-19,04	-17,25	-5,84	-21,21	14,68	
60,6	ELGOIBAR, A MALTZAGA	106			-15,71	67,59	-12,09	-8,95	-16,04	-15,43	14,29	16,10
60,9	EIBAR, MALTZAGA	11			18,45	23,79	-16,19	-1,23	-15,99	-15,78	11,62	102,41
65,5	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	317	7,41	5,84	7,20	18,67	-5,97	-16,92	-49,36	-19,06	16,05	-46,27

**CARRETERA DE BEASAIN-DURANGO POR KANPANZAR (N-636)**

33,9	EPELE-KANPANZAR	133					-10,25	30,09	-4,43	9,27	14,92	
35,0	ALTO DE KANPANZAR	54			-7,81	89,22	-1,65	-4,09	-26,31	10,52	18,70	23,75

**ACCESO AL AEROPUERTO DE HONDARRIBIA (N-638)**

0,3	HONDARRIBIA	128				20,26	23,48	3,11	6,57	-13,12	27,11	
1,7	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	118				26,20	22,06	-1,48	4,90	-21,23	22,66	

RED BÁSICA (Red Naranja)

ENLACE DE ARITZETA (GI-11)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,1	ENLACE DE ARITZETA	247					85,88	-1,19	-25,12	-17,61	22,23	

VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)

1,2	OIARTZUN/PASAI	278	45,85	111,46	23,28	13,27	22,43	-9,14	-2,09	-20,94	35,18	401,23
4,8	GI-20 E.INTXAURRONDO	277	44,15	107,99	-13,02	75,32	11,91	70,56	-15,68	-23,89	23,10	589,51
5,9	TÚNEL INTXAURRONDO	117				41,27	7,44	-12,19	-36,89	-23,23	21,45	
8,3	X DE LA MISERICORDIA	16	15,81	-1,12	48,72	47,26	13,39	-28,89	-29,22	-24,54	25,46	35,49
10,9	TÚNEL DE AIETE,SN SN	116				60,89	10,78	-24,64	-19,83	-21,75	23,57	
13,0	ARITZETA-AIETE.	250					57,81	-6,36	-26,50	-18,00	24,58	
13,5	GI-20, ARITZETA	248	20,78	67,15	6,22	21,48	24,05	-8,17	-23,86	-20,99	30,05	132,18
15,5	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	249	20,78	-17,20	110,66	49,49	33,46	-4,74	-18,56	-18,26	28,10	241,42

RAMAL GI-20-10-3

Acceso a la Avda. de Tolosa	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	34					1,22	11,26	-5,82	-5,08	-17,07	13,58	34,01
-----------------------------	--------------------------	----	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

RONDA INTXAURRONDO-MARTUTENE-HOSPITALES (GI-40)

0,4	VIAL GÁRBERA-POL.27	287						48,45	17,17	-10,12	20,75	
2,1	MARTUTENE, HOSPITAL	4.084										
3,6	GI-40 HOSPITALES	316							-5,49		30,60	

\*No hay datos, se estima que la I.M.D es similar a la de la estación 316.

ACCESO SUR A SAN SEBASTIÁN DESDE EL URUMEA (GI-41)

0,4	MARTUTENE	302								-12,31	17,56	
2,1	TÚNEL ZORROAGA	313								-8,80	20,96	

CARRETERA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR(MALTZAGA) (GI-627)

19,2	ALTO DE ARLABAN	51	44,58	39,76	15,17	37,27	-1,30	-49,68	-25,49	-45,24	23,84	-19,82
27,1	PPIO. PUERTO ARLABAN	52			-33,30	-48,78	-0,53	-44,98	-7,26	-34,67	-31,73	
33,1	FAGOR (MONDRAGÓN)	112				126,71	9,32	-11,42	-8,31	-11,78	14,54	
39,2	CRUCE SAN PRUDENTZIO	89	6,43	24,99	24,40	32,50	11,19	-17,58	-5,05	-16,01	12,56	80,37
40,6	SAN PRUDENTZIO	127				96,77	-10,51	-21,49	-9,62	-7,23	11,23	
49,2	MEKOLALDE/BERGARA	9113				69,09	-33,89	-5,34	-15,90	-22,84	15,01	
52,8	SORALUZE,GI-627	9211				42,39	-35,77	-2,84	-27,93	-16,10	9,84	

**CARRETERA ZUMAIA – ZUMARRAGA (GI-631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,3	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	9210				10,18	24,66	-2,11	-3,57	-3,82	20,67	
4,0	CRUCE DE LA VARIANTE	9157				49,43	13,12	-6,33	-9,66	-15,19	17,97	
12,0	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	58			44,67	83,38	6,74	-10,12	-18,52	-11,44	14,65	76,67
15,9	LOIOLA	158			68,36	19,60	0,68	5,26	-11,69	-14,84	14,38	201,85
20,8	AZKOITIA	125				119,82	5,36	-6,61	-18,96	-16,61	3,56	
32,4	AZKOITIA, A URRETXU	59			-28,74	28,45	62,32	-9,66	-12,44	-21,86	7,14	59,23

**CARRETERA DE ERRETERIA A IRUN (GI-636)**

2,0	ERRETERIA,CAPUCHINOS	101	-8,33	-3,25	2,44	49,27	26,81	18,06	-4,32	-17,90	14,93	83,32
2,3	VARIANTE ERRETERIA	253					32,72	19,08	-11,66	-17,98	19,26	
3,5	VARIANTE ERRETERIA	252					27,44	19,34	-10,38	-17,10	15,27	
4,8	RECTA DE LINTZIRIN	36	25,27	18,08	5,59	36,73	3,72	12,07	0,26	-14,21	14,67	144,83
9,5	FINAL GAINXURIZKETA	3			17,47	22,88	7,88	8,22	1,68	-20,05	17,65	
12,2	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	84			7,29	101,06	6,34	6,90	5,50	-20,65	26,02	
15,1	IRUN	103	58,85	-29,88			8,89	-6,21	-6,15	-22,45	22,23	181,66
16,7	IRUN, BEHOBIA	102	55,34	-7,78	14,25	73,07	3,76	-13,67	-3,51	-25,08	30,93	140,17
17,3	PUENTE DE BEHOBIA	256					16,29	-4,23	-6,96	-20,80	9,82	

**RAMAL DE HENDAIA (GI-636-H)**

0,4	PUENTE DE SANTIAGO	258						4,73	-2,67	-33,11	22,11	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	------	-------	--------	-------	--

**CARRETERA DEBA – GERNIKA (GI-638)**

1,6	DEBA	91			21,94	20,00	7,90	-0,47	2,07	-10,60	25,34	
3,5	ENT.MUTRIKU,A DEBA	49			11,55	33,93	11,74	-5,31	2,15	-11,67	27,91	122,09
7,3	MUTRIKU	50			-7,56	85,69	2,73	-9,82	0,31	-21,43	27,36	

**CARRETERA ESTELLA – BEASAIN (GI-2120)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
47,9	ALTO DE LIZARRUSTI	64			37,69	-11,87	-48,02	14,33	-41,60	-34,70	91,61	-73,24
62,0	PUENTE NUEVO (ATAUN)	97				51,25	-9,49	-6,78	-3,61	-16,38	15,27	
63,7	VARIANTE DE LAZKAO	9314				116,88	15,97	0,15	-14,63	-29,67	20,79	

**CARRETERA TOLOSA – LEITZA (GI-2130)**

1,7	IBARRA-F.CASA MONTES	9312					5,54	-6,30	-5,42	-13,70	10,25	
9,7	SALIDA DE ELDUAIN	75			-12,22	78,02	-7,76	-11,75	-1,26	-2,48	0,96	38,62
11,8	BERASTEGI, A LEITZA	132				-2,02	6,80	3,85	-2,73	-25,01	28,27	

**CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2131, antigua N-I)**

2,1	FRENTE GRUAS JASO	9114				198,45	1,95	-16,12	-24,95	-19,70	25,15	
6,7	IKAZTEGIETA	31	-6,21	20,15	-95,67	151,85	16,57	-18,31	-24,70	-12,80	35,27	-89,61

**CARRETERA N-I (Errekalde) a GI-636 (Lartzabal) por Astigarra (GI-2132)**

0,4	ALTO DE LASARTE-ORIA	9101				1,55	-26,40	-32,54	-58,13	-20,88	15,63	
0,7	LASARTE-O / ERREKALDE	1		22,92	19,96	-11,50	-15,17	-40,51	-37,97	-16,49	12,50	
2,3	ERREKALDE / GALARRETA	71			17,49	47,23	-0,23	-4,23	-36,38	-8,38	17,03	50,28
2,7	GALARRETA, HERNANI	119				38,60	30,17	-31,72	-27,85	-18,79	15,29	
5,8	RAMAL ASTIGARRAGA	325									20,97	
9,7	VENTAS-ASTIGARRAGA, PERURENA	92				59,76	-2,62	-20,93	-1,41	4,56	9,99	
10,7	VENTAS-ASTIGARRAGA	93				28,42	4,65	-22,95	-2,05	-5,23	9,35	
15,5	LARTZABAL/ERRETERIA	9136				44,56	12,05	4,65	-10,43	-12,63	9,96	



**CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2133)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,3	ORDIZIA	9414				40,14	-3,32	-4,52	4,61	-20,74	24,67	
5,3	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	129				16,07	-13,33	13,46	19,82	-24,27	40,95	
15,7	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	121				7,73	-7,84	2,96	-6,54	29,34	-11,16	

**CARRETERA OIARTZUN – HONDARRIBIA (GI-2134)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	OIARTZUN	130				43,65	44,75	-3,40	-11,41	-8,56	10,75	
4,3	OIARTZUN,GURUTZE	115				66,16	51,49	-34,46	-11,78	-2,14	3,78	

**CARRETERA TOLOSA-LEKUNBERRI (GI-2135)**

0,6	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	9212				12,94	6,87	-15,37	2,38	-7,18	2,98	
2,8	TXARAMA,FIN RECTA	48	-5,30	92,84	-51,66	-32,07	10,29	8,56	-1,84	-16,63	21,14	-28,82

**CARRETERA LEGUTIANO – MONDRAGÓN (GI-2620)**

16,7	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	95			85,36	69,35	-1,02	-32,14	31,96	-19,38	18,22	
18,9	MONDRAGÓN	94					-7,95	1,50	-25,27	-7,91	4,04	
19,7	TÚNEL DE OLANDIXO	312								-13,68	15,85	
	TRAVESÍA MONDRAGÓN	53			16,97	79,12	-7,12	-17,53				

**CARRETERA URRETXU – BERGARA (GI-2630)**

0,9	URRETXU	9259				80,18	8,40	-16,93	-13,35	-16,78	14,03	
7,5	ALTO DE UDANA	88				65,03	0,00	-14,15	-14,68	-30,36	8,64	
14,5	OÑATI, A UDANA	82			-5,18	57,68	-4,55	-6,70	-13,73	-33,12	4,02	
21,9	CRUCE SAN PRUDENTZIO	56			-30,09	121,40	0,45	-1,49	-7,95	-11,66	17,80	

**CARRETERA VILLABONA – ALTO DE ORIO (GI-2631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,8	TRAVESIA VILLABONA	322									-7,30	
1,6	ZIZURKIL,A ASTEASU	32				384,94	12,83	-20,52	-3,68	-22,27	9,77	
7,2	ASTEASU	109				152,38	12,41	-26,33	-26,50	-17,78	53,97	
10,4	ALTO DE ANDATZARRATE	110				154,21	24,77	-34,50	-27,71	-5,61	35,39	
23,3	AIA-C.MANTEROLA	38			90,19	-0,61	8,55	-22,31	4,83	10,59	11,55	

**CARRETERA BEASAIN – ELORRIO (GI-2632)**

2,3	C.SALBATORE/BEASAIN	*9214				-49,70	-15,57	-3,20	-6,43	-23,06	98,88	
3,6	ORMAIZTEGI	90					-7,19	-4,59	-14,95	-34,85	87,44	
8,8	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	**87				25,32	-58,82	-63,35	-10,13	-26,79	135,73	
10,0	CUESTA EITZAGA	*9359						-23,29	-12,74	-27,47	133,40	
12,0	TRAVESIA ZUMARRAGA	319									29,62	
13,0	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	320									26,89	
16,1	ALTO DE DESKARGA	***9159				-39,34	-1,94	43,58		-67,63	832,22	
18,9	ANTZUOLA	****9213				62,27	-31,20	48,76	-13,02	-91,17	105,63	
21,3	ANTZUOLA A BERGARA	*****15			-0,84	77,44	-36,79	62,82	-21,34	-76,00	37,32	-58,22
27,5	C. BASALGO,BERGARA	9313				58,89	-9,25	-5,75	-16,19	-8,05	17,04	
33,1	ENTRADA DE ELGETA	124				52,91	-13,26	1,27	-15,46	-15,95	21,10	
34,9	ELGETA	63			3,39	71,35	1,61	-39,80	-20,01	-29,14	32,74	-16,35

\* Hasta el año 1996 la estación 9214 estaba ubicada en la carretera GI-632. A partir de esta fecha queda ubicada en la GI-2632.

\*\* En esta estación hay datos de cuando aún no estaba abierta la nueva autovía que se abrió a mediados de 2005.

\*\*\* Hasta marzo de 2015 situada en la GI-632

\*\*\*\* Hasta marzo de 2019 situada en la GI-632

**CARRETERA ZARAUTZ – IRAETA (GI-2633)**

4,7	ALTO DE MEAGA	39			28,75	38,38	9,77	-30,22	-14,95	9,32	-11,65	
-----	---------------	----	--	--	-------	-------	------	--------	--------	------	--------	--

**CARRETERA TOLOSA – ELGOIBAR (GI-2634)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
6,0	CRUCE DE BEIZAMA	60			98,31	40,50	-4,09	-27,91	15,49	-25,26	28,37	157,03
14,3	ERREZIL	61	15,90	55,75	-27,20	13,16	-1,20	-18,27	12,09	-28,80	11,20	6,56
22,9	ERREZIL / AZPEITIA	9258				-48,81	2,23	-13,73	20,79	-28,72	15,28	
23,4	TRAVESIA DE AZPEITIA	321									8,70	
33,7	TÚNEL DE AZKARATE	131				51,75	7,42	7,29	-2,31	-14,07	21,16	

**CARRETERA AZPEITIA – BEASAIN (GI-2635)**

1,3	AZPEITIA	9358				26,12	-14,37	-15,30	-2,31	-12,82	33,36	
10,6	NUARBE	240					-4,76	-14,58	-16,83	8,80	14,02	

**CARRETERA ELGOIBAR – MARKINA (GI-2636)**

1,6	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	83			198,26	-28,59	-1,34	-28,51	23,84	-12,69	4,39	35,96
-----	-----------------------	----	--	--	--------	--------	-------	--------	-------	--------	------	-------

**CARRETERA IDIAZABAL– ALSASUA (GI-2637)**

1,7	IDIAZABAL	65			-1,58	83,04	43,91	-0,48	-1,66	-17,07	13,32	131,16
8,3	ENTRADA A ZEGAMA	66			36,73	37,68	-2,39	6,25	-1,69	-18,23	17,26	110,95
19,4	ALTO DE OTZAUURTE	67			145,74	-11,31	-49,79	87,30	-46,39	8,16	34,72	40,55

**LA CARRETERA ERRETERIA – GAINXURIZKETA (GI-2638)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	LEZO,GAINXURIZKETA	108				-4,53	3,60	-11,79	-18,56	-7,84	15,66	

**CARRETERA KANPANZAR – EIBAR (GI-2639)**

5,9	ELGETA, A KANPANZAR	113				54,59	-4,88	-18,81	-15,74	0,00	12,50	
7,2	ELGETA, A EIBAR	114				82,58	-0,10	-20,34	-23,26	-26,56	31,38	

**CARRETERA ITZIAR – AZKARATE (GI-3210)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,5	ITZIAR, ENDOIA	42			263,10	193,28	-9,73	-15,17	-64,23	-39,18	25,84	
13,9	MADARIAGA, AZKOITIA	195					-5,45	-39,48	85,71	-25,64	18,62	
17,7	AZKARATE	205					26,67	7,02	29,51	18,99	-22,34	

**CARRETERA SASIOLA – MUTRIKU (GI-3230)**

1,5	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	44			211,11	61,69	10,84	-27,63	-20,90	-12,18	7,39	
-----	-----------------------	----	--	--	--------	-------	-------	--------	--------	--------	------	--

**CARRETERA ESKORIATZA – LEINTZ GATZAGA (GI-3310)**

3,8	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	74			50,18	76,10	11,02	-56,63	5,52	-43,88	35,78	-6,09
-----	----------------------------	----	--	--	-------	-------	-------	--------	------	--------	-------	-------

**CARRETERA BERGARA – ELGETA por Angiozar (GI-3360)**

4,4	ANGIOZAR	192					31,62	-11,73	4,85	28,37	11,13	
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	--------	------	-------	-------	--

**CARRETERA HERNANI – GOIZUETA (GI-3410)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	HERNANI, A GOIZUETA	72			12,25	79,39	9,95	-7,77	-13,98	0,64	17,83	
6,1	CASILLA DE CAMINEROS	73			35,21	41,56	7,51	-19,92	9,63	10,25	-9,46	24,12

**CARRETERA OIARTZUN – LESAKA (GI-3420)**

3,0	OIARTZUN, A LESAKA	191					2,71	-0,19	-1,32	6,51	4,86	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------	--

**CARRETERA LEZO – HONDARRIBIA (GI-3440)**

16,8	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	77			81,43	116,51	-6,23	-0,17	21,63	-21,08	7,95	
------	--------------------------	----	--	--	-------	--------	-------	-------	-------	--------	------	--

**I.M.D. EN LA CARRETERA SEGURA – LEGAZPI (GI-3520)**

7,4	AZTIRIA, LEGAZPI	196					-25,80	-11,16	-25,12	-10,32	74,10	
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	-------	--

**CARRETERA N-(IHURRE) – LAZKAO (GI-3560)**

2,0	OLABERRIA	201					54,37	-17,18	-10,77	-4,32	5,74	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	-------	------	--

**CARRETERA ZIZURKIL – ANDOAIN (GI-3610)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,1	ADUNA	254					37,06	53,90	-25,73	-13,14	2,69	
2,6	ADUNA	323									1,68	

**CARRETERA ALEGIA – GI-2135 (Txarama) (GI-3620)**

1,4	ALTZO	203					-23,63	-12,23	21,80	0,67	-24,47	
-----	-------	-----	--	--	--	--	--------	--------	-------	------	--------	--

**CARRETERA ANOETA – ASTEASU (GI-3630)**

8,5	ALKIZA,A ASTEASU	190					-4,57	-20,99	13,75	-3,69	12,13	
-----	------------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	-------	-------	--

**CARRETERA IRURA - ANOETA POR TOLOSA (GI-3650)**

1,9	IRURA/TOLOSA	283						-10,29	-0,92	-18,91	-4,92	
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--------	-------	--------	-------	--

**CARRETERA ABALTZISKETA – ALEGIA (GI-3670)**

5,0	ORENDAIN	200					13,99	-16,29	41,87	-11,28	6,78	
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	--------	------	--

**CARRETERA ORIO – AIA (GI-3710)**

3,0	AIA, SAN PEDRO AUZOA	199					-16,66	-17,04	-10,63	3,40	10,08	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	------	-------	--

**CARRETERA AZPEITIA – ALBIZTUR (GI-3720)**

8,4	BEIZAMA	197					-0,75	-2,27	-4,65	26,83	-14,74	
-----	---------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA ZESTOA – ERREZIL (GI-3730)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
4,2	AIZARNA	198					2,30	14,42	6,72	9,71	-5,50	

**CARRETERA AZPEITIA – BIDANIA GOIATZ (GI-3740)**

2,3	AZPEITIA-URRAKI	126				43,82	-3,68	-25,10	6,36	-25,66	17,31	
-----	-----------------	-----	--	--	--	-------	-------	--------	------	--------	-------	--

**CARRETERA AZKOITIA – BERGARA (GI-3750)**

13,4	BERGARA,A ELOSUA	193					-27,18	11,56	21,51	-3,28	-5,76	
------	------------------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------	--

**CARRETERA TXIKIERDI – MUNIASORO (GI-3760)**

0,7	BEDUA / ZUMAIA	298							4,28	-8,80	-2,74	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------	--

**CARRETERA ARETXABALETA – ARAMAIO (GI-3920)**

2,5	ARETXABALETA / ARAMAIO	204					11,44	103,03	-53,73	-25,81	7,97	
-----	------------------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	--------	------	--

**CARRETERA EIBAR – ETXEBARRIA (GI-3950)**

3,8	ARRATE / EIBAR	194					-27,07	-3,63	-8,91	-9,03	10,21	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------	--

RED LOCAL (Red Gris Principal)

CARRETERA ADUNA A ANDOAIN (GI-3022)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,8	ADUNA	202					37,77	2,70	19,91	19,71	0,00	

CARRETERA A LOS BARRIOS DE AIA Y URKILLAGA (GI-3151)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	ATAUN	211					14,55	7,94	-8,82	20,97	5,33	

CARRETERA AL BARRIO DE URDANETA (Aia) (GI-3162)

3,0	URDANETA / ZARAUTZ	222					24,15	-11,09	-9,61	5,88	21,58	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	------	-------	--

CARRETERA AL BARRIO DE MARTIRIETA (Azkoitia) (GI-3172)

1,7	MARTIRIETA	242					15,88	-5,25	4,31	-1,18	-6,87	
-----	------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	-------	--

CARRETERA AL BARRIO DE ARATZERREKA (Azpeitia) (GI-3182)

2,0	ARATZERREKA-AZPEITIA	228					7,21	-28,99	24,85	3,32	26,61	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	------	--------	-------	------	-------	--

CARRETERA AL ALTO DE MANDUBIA POR LOS BARRIOS DE ARRIARAN,GARIN Y ASTIGARRETA (GI-3192)

4,3	B.GARIN/BEASAIN	229					63,64	-48,15	30,95	0,00	-10,00	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	------	--------	--

**CARRETERA A LEABURU Y BELAUNTZA (GI-3212)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	LEABURU	213					22,21	-9,09	3,22	-0,13	-15,74	

**CARRETERA ZERAIN – ZEGAMA (GI-3261)**

4,0	ZEGAMA	210					-36,07	46,15	-24,56	20,93	0,00	
-----	--------	-----	--	--	--	--	--------	-------	--------	-------	------	--

**CARRETERA ZIZURKIL – BARRIO DE ELBARRENA (GI-3282)**

1,2	ZIZURKIL,GI-3610	221					19,95	-8,17	-7,69	11,46	5,92	
-----	------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	------	--

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE SASIOLA, LASTURBEA Y LASTUR (Deba) (GI-3292)**

2,3	LASTUR	224					36,07	-20,48	0,00	26,52	7,19	
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	--------	------	-------	------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE ENDOIA (Deba) (GI-3293)**

1,0	ENDOIA	227					34,97	-9,33	32,57	-50,86	75,44	
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	--------	-------	--

**CARRETERA AL CASERÍO DE PRESALDE (Deba) (GI-3294)**

1,0	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	230					3,32	-29,32	59,09	-27,86	19,31	
-----	------------------------------	-----	--	--	--	--	------	--------	-------	--------	-------	--



**CARRETERA AL SANTUARIO DE ARRATE (Eibar) (GI-3301)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,3	SANTUARIO ARRATE	232					-2,28	-9,00	-37,73	137,65	-20,05	

**CARRETERA AZKARATE – ELGOIBAR (GI-3321)**

1,2	ALTO DE AZKARATE	62			-83,40	12,86	12,24	5,64	-7,47	-11,54	-0,87	-78,93
-----	------------------	----	--	--	--------	-------	-------	------	-------	--------	-------	--------

(1) En 1994 se abre al tráfico la carretera GI-2634 que pasa por el alto de Azkarate en túnel.

**CARRETERA A LA ERMITA DE SANTIAGO (Elgeta) DESDE SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS (GI-3331)**

4,0	SAGARERREKA-SORALUZE	226					110,00	-9,52	57,89	96,67	-28,81	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE BOLIBAR (Eskoriatza) (GI-3344)**

1,1	BOLIBAR/ESKORIATZA	234					18,99	3,99	1,28	-21,72	6,45	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	-------	------	------	--------	------	--

**CARRETERA A ITSASO (GI-3352)**

1,4	ITSASO	236					22,93	-3,17	-12,70	45,07	-12,94	
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	-------	--------	-------	--------	--

**CARRETERA DEL FARO DE HIGER (GI-3361)**

1,2	HONDARRIBIA, FARO	76			206,04	155,87	-12,04	-2,89	-7,00	6,99	7,26	
-----	-------------------	----	--	--	--------	--------	--------	-------	-------	------	------	--

**CARRETERA A GABIRIA (GI-3381)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,1	GABIRIA	238					32,01	31,34	-7,26	-3,80	25,12	

**CARRETERA AL ALTO DE MEAGA (Getaria) (GI-3391)**

2,4	MEAGA / GETARIA	223					25,45	-38,41	18,82	281,19	-67,27	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	--------	--------	--

**CARRETERA A ORIAMENDI (GI-3401)**

1,1	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	70			18,72	40,71	9,60	-18,19	-39,69	-3,87	30,36	
-----	---------------------------	----	--	--	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	--

**CARRETERA IRUN A VENTAS DE IRUN (GI-3452)**

0,1	IRUN, VENTAS	86				73,13	-35,64	-7,14	-7,87	-20,31	6,69	
3,5	IRUN, OLABERRIA	220					62,27	-9,64	3,15	0,87	-21,38	

\*Hasta 2003 esta estación estaba ubicada en la GI-2134.

**CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) – ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)**

5,3	OIARTZUN, ERLAITZ	218					12,04	-9,81	2,59	71,21	-9,14	
15,0	IRUN-B.IBARLA	219					65,87	-22,32	19,03	48,28	-2,96	

**CARRETERA AL BARRIO DE BRINKOLA Y PRESA DE BARRENDIOLA (Legazpi) (GI-3511)**

1,7	BRINKOLA	235					-18,18	5,13	17,89	43,79	-18,71	
-----	----------	-----	--	--	--	--	--------	------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA MONDRAGÓN – KANPANZAR (GI-3551)**

0,2	MONDRAGÓN	233					21,29	-33,11	-17,27	13,18	17,75	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	-------	-------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE OLATZ (Mutriku) (GI-3562)**

2,6	OLATZ-MUTRIKU	225					8,29	-26,81	27,33	-31,96	32,89	
-----	---------------	-----	--	--	--	--	------	--------	-------	--------	-------	--

**CARRETERA A MUTILOA (GI-3571)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	MUTILOA	237					59,54	-2,60	-28,82	0,60	33,68	

**SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati) (GI-3591)**

2,7	OÑATI, ALTO ZAPATA	206					7,77	-25,64	22,25	-4,20	8,21	
7,0	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	208					-15,92	-18,62	4,93	-16,54	37,61	

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE TORREAUZO Y URREXOLA (Oñati) (GI-3593)**

2,0	LAMIATEGI,OÑATI	209					10,31	-39,10	89,77	77,25	-39,70	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA A OREXA (GI-3601)**

1,2	LIZARTZA-OREXA	239					90,79	3,45	-7,67	14,80	-11,95	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA ARTIKUTZA – OIARTZUN (GI-3631)**

7,2	OIARTZUN-ARTIKUTZA	217					-11,72	5,75	59,00	60,26	-43,84	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--------	------	-------	-------	--------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE ALDUNTZIN DESDE ZAMALBIDE (Errenteria) (GI-3672)**

1,4	ERRETERIA	216					-11,71	65,87	24,44	-3,69	17,62	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE BEDAIO (Tolosa) (GI-3711)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
4,1	BEDAIO	207					31,80	-31,47	-8,16	-8,89	6,10	

**CARRETERA URNIETA – ALTO DE IRURAIN (GI-3721)**

4.3	Urnieta	215					25,16	-16,28	-6,38	1,95	2,55	
-----	---------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	------	------	--

**TRAVESÍA DE URNIETA (GI-3722)**

4,4	URNIETA-XOXOKA	68			-22,81	89,63	17,76	7,07	-79,47	57,07	25,65	47,52
-----	----------------	----	--	--	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	-------

\*Apertura variante Andoain en marzo de 2011, hasta 2010 la estación estaba ubicada en la GI-131

**CARRETERA AL BARRIO DE ERRATZA DESDE LA CARRETERA GI-2632 (Urretxu) (GI-3771)**

2,6	URRETXU-B.ERRATZA	231					17,17	-1,10	-34,07	26,97	-2,21	
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	--------	-------	-------	--

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE EGILUZ Y ARKAKA (Zaldibia) (GI-3781)**

2,3	ZALDIBIA,B.EGILUZ	212					16,26	-28,67	-22,55	-7,59	-6,85	
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	-------	-------	--

**CARRETERA LASARTE-ORIA A URNIETA (GI-3832)**

2,0	LASARTE-ORIA	214					10,63	-11,93	-29,11	-12,53	14,61	
-----	--------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	--------	-------	--

LA RED LOCAL (Red Gris Secundaria)

CARRETERA AL BARRIO DE ERREKABALLARA (Asteasu) (GI-4141)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,3	ASTEASU	243					-11,86	-2,56	-1,97	-10,07	4,48	

CARRETERA AL CASERÍO ITURRIOTZ (Asteasu) (GI-4143)

1,2	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	244					44,58	-8,33	8,18	-8,40	49,54	
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	-------	--

CARRETERA A LOS CASERÍOS DE ARRATETA, AITZARTE Y PROLONGACIÓN A ARALEGI (Ataun) (GI-4151)

1,1	ARALEGI / ATAUN	246					24,09	0,59	-15,79	-4,17	8,70	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	------	--------	-------	------	--

VARIANTE DE LA PRESA DEL ESTANDA (Gabiria) (GI-4381)

1,1	ORMAIZTEGI	245					98,11	-16,67	-18,29	5,59	5,30	
-----	------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	------	------	--

CARRETERA A LOS CASERÍOS DE LENKARAN Y ERGOENA (Mutloa) (GI-4571)

0,8	MUTILOA	241					25,00	24,00	-25,00	1,08	15,96	
-----	---------	-----	--	--	--	--	-------	-------	--------	------	-------	--

VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO II

**RED DE INTERÉS PREFERENTE (Red Roja)**

AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
116,4	MUGA / ESKORIATZA	301							43,48	25,63	48,55
125,2	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	299							49,25	24,84	50,30
132,0	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	294						259,08	44,05	21,00	46,99
135,0	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	292						238,39	39,47	19,12	44,21
142,0	BERGARA NORTE./AP-8	285						144,37	29,43	13,32	40,54

PEAJES

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
AP-1	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABALETA	300							21,44	17,88	24,65
AP-1	PEAJE EPELE	293						31,95	15,90	13,53	31,07
AP-1	PEAJE SUR DE BERGARA	291						84,58	73,54	65,16	42,16
AP-1	PEAJE NORTE BERGARA	289						-3,37	-6,85	-10,36	23,50

## VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO II

### AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)

#### TRONCO

p.k.	TRAMO DEL TRONCO	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
0,1	PUENTE DE BIRIATOU	257						39,97	21,34	14,20	38,69
4,0	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	309*					51,32	18,98	14,56	8,88	24,56
5,5	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	281					68,14	32,21	27,29	20,98	29,78
9,0	IRUN / OIARTZUN	279	429,37	301,59	108,46	64,91	29,91	8,78	10,88	7,90	36,94
17,0	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	306								1,55	24,33
22,0	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	307								5,38	46,34
25,0	LASARTE-ORIA / ARITZETA	308								13,03	43,38
30,0	SAN SEBASTIÁN / ORIO	276	429,32	338,27	162,20	146,84	76,01	29,16	9,64	6,57	33,58
35,3	ORIO / ZARAUTZ	304	380,71	298,01	138,11	124,17	59,85	17,30	7,62	5,76	34,65
45,0	ZARAUTZ / ZESTOA	275	370,57	296,61	140,28	124,96	67,72	22,03	8,79	6,64	35,74
52,0	ZESTOA/ITZIAR	274	345,97	272,18	126,83	120,17	68,61	24,95	10,32	6,86	38,14
60,0	ITZIAR / ELGOIBAR	273	354,25	279,73	130,22	121,92	69,18	25,96	10,64	6,78	37,90
66,0	ELGOIBAR / MALTZAGA	290	492,75	385,00	195,16	135,65	91,11	31,51	12,63	8,39	38,31
70,0	MALTZAGA / EIBAR	272	378,94	291,87	138,48	90,40	54,42	4,79	3,41	5,04	33,04
72,0	EIBAR / ERMUA	271	280,13	211,02	89,28	64,78	26,21	-7,79	-5,37	1,11	37,86

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

\*\*En el año 2020 no se disponen de datos anteriores al 01 de junio.

#### PEAJES

	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
AP-8	SEMIENLACE DE OINAURRE	310*									159,43
AP-8	VENTAS DE IRUN	270						-5,62	-1,93	6,82	15,70
AP-8	VENTAS DE IRUN / IRUN	280					56,55	29,08	26,23	21,57	30,34
AP-8	OIARTZUN OESTE	268						-30,46	17,01	6,54	17,63
AP-8	ORIO	305							33,32	15,38	23,82
AP-8	ZARAUTZ ESTE	266						2,02	5,13	5,74	26,69
AP-8	BARRERA ESTE	265						22,55	8,74	5,15	36,88
AP-8	ZARAUTZ OESTE	264						21,15	10,27	11,99	24,70
AP-8	ZESTOA	263						27,21	14,96	13,38	21,50
AP-8	ITZIAR	262						3,31	2,88	6,09	18,48
AP-8	ELGOIBAR	261						31,00	14,32	10,73	19,97
AP-8	EIBAR	260						43,02	17,17	16,88	19,74

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN % EN EL PERIODO II

CARRETERA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
147,8	BELABIETA, C.CONTROL	134				59,94	5,42	3,12	3,02	6,19	37,67
159,9	VARIANTE DE ANDOAIN	315								11,54	20,07
163,0	VARIANTE URNIETA	120				358,16	188,33	120,93	207,00	11,72	21,64
164,6	HERNANI,J.CEMENTERIO	259						279,95	153,84	10,24	18,45
166,7	VARIANTE DE HERNANI	303								11,05	18,23
167,8	ERGOBIA, AUTOPISTA	69			318,69	222,65	204,09	206,57	134,36	10,86	24,30

CARRETERA BEASAIN – DURANGO POR KANPANZAR (A-636)

2,1	BEASAIN A ORMAIZTEGI	10169					20,00	-4,11	-6,14	-8,07	4,47
4,4	ORMAIZTEGI	170					28,89	0,83	-4,90	4,23	11,20
8,3	EZKIO-ITSASO	296							-1,70	2,25	8,96
11,0	TÚNEL DE ARGIXAO	314									
14,5	TÚNEL DE DESKARGA	318									
21,2	VARIANTE DE BERGARA	286						37,61	39,17	64,23	34,53

CARRETERA MADRID – IRUN (N-I)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
409,1	PUERTO DE ETZEGARATE	30	133,23	140,90	108,69	47,92	30,41	-6,65	-3,83	7,21	27,29
416,4	N-I,OLABERRIA	168			98,55	71,43	33,26	0,35	-5,04	0,50	19,61
425,1	LEGORRETA	111				41,72	-8,93	-19,60	-17,21	6,93	18,63
428,4	VARIANTE IKAZTEGIETA	107			92,44	19,69	-11,58	-18,76	-21,60	6,43	18,27
434,1	VARIANTE DE TOLOSA	100	119,41	157,97	149,56	42,39	-9,69	-16,72	-17,72	7,01	17,53
438,2	IRURA	12	137,38	108,34	65,78	28,31	5,92	-7,05	-3,82	6,77	17,52
445,0	ANDOAIN, SORABILLA	96			101,66	48,06	-7,37	-16,31	-15,32	2,89	18,26
450,8	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	33	52,96	45,46	43,89	-13,92	-52,86	-48,59	-43,67	-6,67	20,45
454,1	ENLACE 2º CINTURÓN	324									

CARRETERA DE PAMPLONA A IRUN. PUENTE DE ENDARLATSА-BEHOBIA (N-121-A)

69,5	ENDARLATSА	288						21,52	9,25	1,06	18,90
75,0	ZAISA/IRUN	295						-22,23	-15,04	3,68	26,48



**CARRETERA DE SAN SEBASTIÁN A SANTANDER ( N-634 )**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,6	LASARTE-O.TXIKIERDI	104			-17,74	-26,57	-36,91	-36,74	-24,78	-5,02	12,34
7,7	AGINAGA	37	-44,12	-49,08	-55,20	-61,06	-59,50	-56,61	-21,61	-0,26	35,98
21,5	GETARIA-CASA CAMINEROS	122				-24,44	-19,12	-12,89	-4,77	-2,32	55,57
24,7	GETARIA	40			-9,16	-2,88	-12,14	-6,32	-11,11	-2,71	27,53
28,9	VARIANTE DE ZUMAIA	297				-56,75	-51,56	-59,17	0,10	-9,68	14,29
29,6	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	57			211,36	278,08	102,98	42,03	1,87	-0,47	17,92
30,4	ZUMAIA, NARRONDO	55	84,35	120,87	40,13	36,35	22,77	14,62	8,10	7,51	18,01
31,1	ZUMAIA, A DEBA	105	70,81		-11,09	-37,02	-30,08	-16,25	-9,12	-2,41	20,19
34,5	ITZIAR(CHATARRERIA)	41			-32,03	-23,46	-33,69	-26,60	-9,64	-3,69	14,42
47,4	DEBA	43			23,51	-20,20	-11,73	-4,59	-1,12	-1,09	6,29
54,4	ELGOIBAR, ALTZOLA	45	63,87	69,01	41,59	19,50	-1,46	-8,68	-2,56	-0,93	11,23
58,0	SIGMA (ELGOIBAR)	46			16,09	8,34	-43,00	-29,60	-14,92	-9,65	14,68
60,6	ELGOIBAR, A MALTZAGA	106	16,10		-8,23	8,87	-35,04	-26,11	-18,85	-3,35	14,29
60,9	EIBAR, MALTZAGA	11	102,41		-4,14	-19,07	-34,63	-22,00	-21,03	-6,00	11,62
65,5	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	317	-46,27	-49,97	-52,73	-55,91	-62,85	-60,49	-52,44	-6,07	16,05

**CARRETERA DE BEASAIN-DURANGO POR KANPANZAR (N-636)**

33,9	EPELE-KANPANZAR	133					40,12	56,12	20,01	25,57	14,92
35,0	ALTO DE KANPANZAR	54	23,75		59,09	72,57	-8,80	-7,28	-3,32	31,19	18,70

**ACCESO AL AEROPUERTO DE HONDARRIBIA (N-638)**

0,3	HONDARRIBIA	128				80,19	49,84	21,34	17,69	10,43	27,11
1,7	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	118				53,80	21,87	-0,15	1,35	-3,38	22,66

RED BÁSICA (Red Naranja)

ENLACE DE ARITZETA (GI-11)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
2,1	ENLACE DE ARITZETA	247					38,49	-25,49	-24,60	0,71	22,23

VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)

1,2	OIARTZUN/PASAIA	278	401,23	243,65	62,52	31,83	16,39	-4,94	4,63	6,87	35,18
4,8	GI-20 E.INTXAURRONGO	277	589,51	378,33	129,97	164,40	50,81	34,76	-20,99	-6,30	23,10
5,9	TÚNEL INTXAURRONGO	117				-21,58	-44,49	-48,33	-41,16	-6,76	21,45
8,3	X DE LA MISERICORDIA	16	35,49	16,99	18,32	-20,44	-45,98	-52,35	-32,99	-5,33	25,46
10,9	TÚNEL DE AIETE, SN SN	116				4,12	-35,28	-41,58	-22,48	-3,31	23,57
13,0	ARITZETA-AIETE.	250					10,96	-29,69	-24,91	2,16	24,58
13,5	GI-20, ARITZETA	248	132,18	92,24	15,01	8,27	-10,87	-28,15	-21,76	2,76	30,05
15,5	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	249	241,42	182,69	241,42	62,07	8,42	-18,77	-14,72	4,71	28,10

RAMAL GI-20-10-3

Acceso a la Avda. de Tolosa	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	34	34,01	23,16		-5,18	-6,32	-15,80	-10,60	-5,82	13,58
-----------------------------	--------------------------	----	-------	-------	--	-------	-------	--------	--------	-------	-------

RONDA INTXAURRONGO-MARTUTENE-HOSPITALES (GI-40)

0,4	VIAL GARBERA-POL.27	287						88,78	27,16	8,53	20,75
2,1	MARTUTENE, HOSPITAL	4.084									
3,6	GI-40 HOSPITALES	316								23,43	30,60

\*No hay datos, se estima que la I.M.D es similar a la de la estación 316.

ACCESO SUR A SAN SEBASTIÁN DESDE EL URUMEA (GI-41)

0,4	MARTUTENE	302								3,10	17,56
2,1	TÚNEL ZORROAGA	313								10,32	20,96

CARRETERA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR(MALTZAGA) (GI-627)

19,2	ALTO DE ARLABAN	51	-19,82	-44,54	-60,32	-65,55	-74,90	-74,57	-49,47	-32,19	23,84
27,1	PPIO. PUERTO ARLABAN	52			-92,27	-88,41	-77,36	-77,24	-58,64	-55,40	-31,73
33,1	FAGOR (MONDRAGÓN)	112				103,40	-10,28	-17,93	-7,35	1,05	14,54
39,2	CRUCE SAN PRUDENTZIO	89	80,37	69,48	35,60	9,00	-17,73	-26,01	-10,23	-5,45	12,56
40,6	SAN PRUDENTZIO	127				28,92	-34,48	-26,78	-6,74	3,19	11,23
49,2	MEKOLALDE/BERGARA	9113				-21,02	-53,29	-29,35	-25,37	-11,26	15,01
52,8	SORALUZE, GI-627	9211				-40,98	-58,55	-35,47	-33,58	-7,84	9,84

**CARRETERA ZUMAIA – ZUMARRAGA (GI-631)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
0,3	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	9210				50,48	36,57	9,56	11,92	16,06	20,67
4,0	CRUCE DE LA VARIANTE	9157				43,12	-4,22	-15,33	-9,61	0,05	17,97
12,0	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	58	76,67		110,57	45,55	-20,63	-25,64	-17,27	1,54	14,65
15,9	LOIOLA	158	201,85		83,57	9,03	-8,84	-9,46	-13,98	-2,59	14,38
20,8	AZKOITIA	125				51,36	-31,14	-34,65	-30,02	-13,65	3,56
32,4	AZKOITIA, A URRETXU	59	59,23		-1,61	38,08	7,49	-33,78	-26,69	-16,28	7,14

**CARRETERA DE ERRETERIA A IRUN (GI-636)**

2,0	ERRETERIA,CAPUCHINOS	101	83,32	99,97	106,69	101,76	35,16	6,59	-9,72	-5,64	14,93
2,3	VARIANTE ERRETERIA	253					36,57	2,90	-13,59	-2,19	19,26
3,5	VARIANTE ERRETERIA	252					30,25	2,20	-14,36	-4,44	15,27
4,8	RECTA DE LINTZIRIN	36	144,83	95,45	65,52	56,76	14,65	10,54	-1,37	-1,63	14,67
9,5	FINAL GAINXURIZKETA	3			61,18	37,21	11,66	3,51	-4,36	-5,93	17,65
12,2	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	84			158,71	141,13	19,93	12,78	5,50	0,00	26,02
15,1	IRUN	103	181,66	77,32	152,88		-9,13	-16,55	-11,03	-5,20	22,23
16,7	IRUN, BEHOBIA	102	140,17	54,61	67,65	46,74	-15,21	-18,29	-5,34	-1,90	30,93
17,3	PUENTE DE BEHOBIA	256					-9,87	-22,50	-19,07	-13,02	9,82

**RAMAL DE HENDAIA (GI-636-H)**

0,4	PUENTE DE SANTIAGO	258						-16,74	-20,50	-18,31	22,11
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	-------

**CARRETERA DEBA – GERNIKA (GI-638)**

1,6	DEBA	91			79,75	47,41	22,83	13,84	14,37	12,06	25,34
3,5	ENT.MUTRIKU,A DEBA	49	122,09		82,43	63,54	22,11	9,28	15,42	12,99	27,91
7,3	MUTRIKU	50			59,63	72,68	-7,01	-9,48	0,37	0,06	27,36

## CARRETERA ESTELLA – BEASAIN (GI-2120)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
47,9	ALTO DE LIZARRUSTI	64	-73,24		-47,31	-61,73	-56,58	-16,46	-26,93	25,11	91,61
62,0	PUENTE NUEVO (ATAUN)	97				18,56	-21,61	-13,39	-7,09	-3,61	15,27
63,7	VARIANTE DE LAZKAO	9314				82,70	-15,76	-27,36	-27,47	-15,05	20,79

## CARRETERA TOLOSA – LEITZA (GI-2130)

1,7	IBARRA-F.CASA MONTES	9312					-11,00	-15,68	-10,01	-4,86	10,25
9,7	SALIDA DE ELDUAIN	75	38,62		23,67	40,88	-20,86	-14,20	-2,78	-1,54	0,96
11,8	BERASTEGI, A LEITZA	132				1,68	3,77	-2,84	-6,44	-3,82	28,27

## CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2131, antigua N-I)

2,1	FRENTE GRUAS JASO	9114				92,50	-35,50	-36,74	-24,58	0,50	25,15
6,7	IKAZTEGIETA	31	-89,61	-88,92	-90,78	113,00	-15,43	-27,45	-11,18	17,95	35,27

## CARRETERA N-I (Errekalde) a GI-636 (Lartzabal) por Astigarra (GI-2132)

0,4	ALTO DE LASARTE-ORIA	9101				-80,69	-80,99	-74,16	-61,70	-8,52	15,63
0,7	LASARTE-O / ERREKALDE	1		-61,63	-68,78	-73,97	-70,59	-65,33	-41,72	-6,05	12,50
2,3	ERREKALDE / GALARRETA	71	50,28		12,73	-4,05	-34,83	-34,67	-31,79	7,22	17,03
2,7	GALARRETA, HERNANI	119				-16,80	-39,97	-53,88	-32,45	-6,38	15,29
5,8	RAMAL ASTIGARRAGA	325									20,97
9,7	VENTAS-ASTIGARRAGA PERURENA	92				39,47	-12,70	-10,35	13,38	15,01	9,99
10,7	VENTAS-ASTIGARRAGA	93				5,12	-18,15	-21,79	1,51	3,63	9,35
15,5	LARTZABAL/ERRETERIA	9136				45,86	0,90	-9,95	-13,95	-3,93	9,96

**CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2133)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,3	ORDIZIA	9414				33,72	-4,58	-1,31	3,37	-1,19	24,67
5,3	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	129				45,98	25,77	45,12	27,90	6,75	40,95
15,7	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	121				9,79	1,91	10,58	7,40	14,91	-11,16

**CARRETERA OIARTZUN – HONDARRIBIA (GI-2134)**

p.k.	Situación	Nº estación	2021/1980	2021/1985	1,61	1,35	1,10	0,85	0,60	0,35	0,10
1,6	OIARTZUN	130				80,19	25,44	-13,34	-10,29	1,27	10,75
4,3	OIARTZUN,GURUTZE	115				47,81	-11,05	-41,28	-10,41	1,56	3,78

**CARRETERA TOLOSA-LEKUNBERRI (GI-2135)**

0,6	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	9212				-0,03	-11,48	-17,18	-2,13	-4,41	2,98
2,8	TXARAMA,FIN RECTA	48	-28,82	-24,84	-61,02	-19,37	18,70	7,63	-0,86	0,99	21,14

**CARRETERA LEGUTIANO – MONDRAGÓN (GI-2620)**

16,7	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	95			165,22	43,08	-15,51	-14,65	25,77	-4,69	18,22
18,9	MONDRAGÓN	94			82,79		-33,10	-27,32	-28,40	-4,19	4,04
19,7	TÚNEL DE OLANDIXO	312								0,00	15,85

22.2	TRAVESÍA MONDRAGÓN	53									
------	--------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**CARRETERA URRETXU – BERGARA (GI-2630)**

0,9	URRETXU	9259				33,40	-25,96	-31,70	-17,77	-5,10	14,03
7,5	ALTO DE UDANA	88				-8,55	-44,59	-44,59	-35,45	-24,34	8,64
14,5	OÑATI, A UDANA	82			-20,08	-15,72	-46,55	-44,00	-39,98	-30,43	4,02
21,9	CRUCE SAN PRUDENTZIO	56			46,72	109,86	-5,21	-5,64	-4,21	4,06	17,80

**CARRETERA VILLABONA – ALTO DE ORIO (GI-2631)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
0,8	TRAVESÍA VILLABONA	322									-7,30
1,6	ZIZURKIL,A ASTEASU	32				257,37	-26,31	-34,69	-17,82	-14,68	9,77
7,2	ASTEASU	109				94,49	-22,94	-31,45	-6,95	26,59	53,97
10,4	ALTO DE ANDATZARRATE	110				91,92	-24,50	-39,49	-7,62	27,80	35,39
23,3	AIA-C.MANTEROLA	38			106,15	8,39	9,05	0,47	29,31	23,36	11,55

**CARRETERA BEASAIN – ELORRIO (GI-2632)**

2,3	C.SALBATORE/BEASAIN	*9214				-41,14	17,01	38,59	43,17	53,02	98,88
3,6	ORMAIZTEGI	90					-8,04	-0,91	3,86	22,11	87,44
8,8	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	**87		-59,27	-62,59	-70,66	-76,59	-43,15	55,11	72,58	135,73
10,0	CUESTA EITZAGA	*9359						13,31	47,71	69,27	133,40
12,0	TRAVESÍA ZUMARRAGA	319									29,62
13,0	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	320									26,89
16,1	ALTO DE DESKARGA	***9159				-92,16	-87,07	-86,82	-90,82	201,80	832,22
18,9	ANTZUOLA	****9213				-73,79	-83,85	-76,52	-84,22	-81,85	105,63
21,3	ANTZUOLA A BERGARA	****15	-58,22		-53,05	-52,66	-73,32	-57,79	-74,07	-67,04	37,32
27,5	C. BASALGO,BERGARA	9313				22,59	-22,85	-14,99	-9,80	7,62	17,04
33,1	ENTRADA DE ELGETA	124				15,58	-24,41	-12,86	-13,95	1,79	21,10
34,9	ELGETA	63	-16,35		-18,47	-21,15	-53,98	-54,71	-24,76	-5,94	32,74

\* Hasta el año 1996 la estación 9214 estaba ubicada en la carretera GI-632. A partir de esta fecha queda ubicada en la GI-2632.

\*\* En esta estación hay datos de cuando aún no estaba abierta la nueva autovía que se abrió a mediados de 2005.

\*\*\* Hasta marzo de 2015 situada en la GI-632

\*\*\*\* Hasta marzo de 2019 situada en la GI-632

**CARRETERA ZARAUTZ – IRAETA (GI-2633)**

4,7	ALTO DE MEAGA	39			12,11	-12,93	-37,07	-42,68	-17,86	-3,42	-11,65
-----	---------------	----	--	--	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------

**CARRETERA TOLOSA – ELGOIBAR (GI-2634)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
6,0	CRUCE DE BEIZAMA	60	157,03		113,47	7,64	-23,39	-20,12	10,80	-4,06	28,37
14,3	ERREZIL	61	6,56	-8,06	-40,97	-18,91	-28,34	-27,47	-11,26	-20,83	11,20
22,9	ERREZIL / AZPEITIA	9258				-55,19	-12,46	-14,37	-0,75	-17,83	15,28
23,4	TRAVESÍA DE AZPEITIA	321									8,70
33,7	TÚNEL DE AZKARATE	131				77,89	17,23	9,13	1,71	4,12	21,16

**CARRETERA AZPEITIA – BEASAIN (GI-2635)**

1,3	AZPEITIA	9358				3,90	-17,62	-3,79	13,58	16,27	33,36
10,6	NUARBE	240					-16,07	-11,88	3,17	24,05	14,02

**CARRETERA ELGOIBAR – MARKINA (GI-2636)**

1,6	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	83	35,96		69,57	-43,15	-20,39	-19,31	12,87	-8,86	4,39
-----	-----------------------	----	-------	--	-------	--------	--------	--------	-------	-------	------

**CARRETERA IDIAZABAL– ALSASUA (GI-2637)**

1,7	IDIAZABAL	65	131,16		138,45	142,26	32,35	-8,03	-7,59	-6,03	13,32
8,3	ENTRADA A ZEGAMA	66	110,95		84,02	34,59	-2,24	0,15	-5,74	-4,11	17,26
19,4	ALTO DE OTZAUURTE	67	40,55		60,09	-34,85	-26,54	46,31	-21,88	45,71	34,72

**LA CARRETERA ERRETERIA – GAINXURIZKETA (GI-2638)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,7	LEZO,GAINXURIZKETA	108				-24,26	-20,67	-23,43	-13,20	6,59	15,66

**CARRETERA KANPANZAR – EIBAR (GI-2639)**

5,9	ELGETA, A KANPANZAR	113				13,17	-26,79	-23,04	-5,20	12,50	12,50
7,2	ELGETA, A EIBAR	114				7,58	-41,08	-41,02	-25,96	-3,52	31,38

## CARRETERA ITZIAR – AZKARATE (GI-3210)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
2,5	ITZIAR, ENDOIA	42			123,21	-38,52	-79,04	-76,78	-72,63	-23,47	25,84
13,9	MADARIAGA,AZKOITIA	195					-6,27	-0,86	63,81	-11,79	18,62
17,7	AZKARATE	205					62,22	28,07	19,67	-7,59	-22,34

## CARRETERA SASIOLA – MUTRIKU (GI-3230)

1,5	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	44			201,01	-3,25	-40,16	-46,01	-25,41	-5,70	7,39
-----	-----------------------	----	--	--	--------	-------	--------	--------	--------	-------	------

## CARRETERA ESKORIATZA – LEINTZ GATZAGA (GI-3310)

3,8	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	74	-6,09		2,37	-31,83	-61,29	-65,13	-19,60	-23,81	35,78
-----	----------------------------	----	-------	--	------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

## CARRETERA BERGARA – ELGETA por Angiozar (GI-3360)

4,4	ANGIOZAR	192					73,77	32,03	49,58	42,66	11,13
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------

## CARRETERA HERNANI – GOIZUETA (GI-3410)

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,7	HERNANI,A GOIZUETA	72			108,31	85,57	3,45	-5,91	2,01	18,59	17,83
6,1	CASILLA DE CAMINEROS	73	24,12		80,33	33,37	-5,79	-12,37	9,43	-0,18	-9,46

## CARRETERA OIARTZUN – LESAKA (GI-3420)

3,0	OIARTZUN,A LESAKA	191					12,98	10,00	10,21	11,69	4,86
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	------

## CARRETERA LEZO – HONDARRIBIA (GI-3440)

16,8	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	77			281,01	110,00	-3,01	3,44	3,61	-14,81	7,95
------	--------------------------	----	--	--	--------	--------	-------	------	------	--------	------

## I.M.D. EN LA CARRETERA SEGURA – LEGAZPI (GI-3520)

7,4	AZTIRIA,LEGAZPI	196					-22,93	3,86	16,91	56,13	74,10
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--------	------	-------	-------	-------

## CARRETERA N-I(IHURRE) – LAZKAO (GI-3560)

2,0	OLABERRIA	201					15,42	-25,23	-9,73	1,17	5,74
-----	-----------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	------	------



**CARRETERA ZIZURKIL – ANDOAIN (GI-3610)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
2,1	ADUNA	254					39,75	1,96	-33,75	-10,80	2,69
2,6	ADUNA	323									1,68

**CARRETERA ALEGIA – GI-2135 (Txarama) (GI-3620)**

1,4	ALTZO	203					-37,91	-18,71	-7,38	-23,96	-24,47
-----	-------	-----	--	--	--	--	--------	--------	-------	--------	--------

**CARRETERA ANOETA – ASTEASU (GI-3630)**

8,5	ALKIZA,A ASTEASU	190					-7,38	-2,95	22,84	7,99	12,13
-----	------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	------	-------

**CARRETERA IRURA - ANOETA POR TOLOSA (GI-3650)**

1,9	IRURA/TOLOSA	283						-31,47	-23,60	-22,90	-4,92
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	-------

**CARRETERA ABALTZISKETA – ALEGIA (GI-3670)**

5,0	ORENDAIN	200					28,24	12,50	34,40	-5,26	6,78
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	------

**CARRETERA ORIO – AIA (GI-3710)**

3,0	AIA, SAN PEDRO AUZOA	199					-29,67	-15,62	1,72	13,82	10,08
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	------	-------	-------

**CARRETERA AZPEITIA – ALBIZTUR (GI-3720)**

8,4	BEIZAMA	197					0,00	0,76	3,10	8,13	-14,74
-----	---------	-----	--	--	--	--	------	------	------	------	--------

**CARRETERA ZESTOA – ERREZIL (GI-3730)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
4,2	AIZARNA	198					29,51	26,60	10,64	3,67	-5,50

**CARRETERA AZPEITIA – BIDANIA GOIATZ (GI-3740)**

2,3	AZPEITIA-URRAKI	126				-3,76	-33,08	-30,53	-7,25	-12,80	17,31
-----	-----------------	-----	--	--	--	-------	--------	--------	-------	--------	-------

**CARRETERA AZKOITIA – BERGARA (GI-3750)**

13,4	BERGARA,A ELOSUA	193					-10,03	23,56	10,76	-8,85	-5,76
------	------------------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------

**CARRETERA TXIKIERDI – MUNIASORO (GI-3760)**

0,7	BEDUA / ZUMAIA	298							-7,50	-11,30	-2,74
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	-------	--------	-------

**CARRETERA ARETXABALETA – ARAMAIO (GI-3920)**

2,5	ARETXABALETA / ARAMAIO	204					-16,14	-24,75	-62,94	-19,89	7,97
-----	------------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	------

**CARRETERA EIBAR – ETXEBARRIA (GI-3950)**

3,8	ARRATE / EIBAR	194					-35,82	-12,00	-8,69	0,25	10,21
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	-------	------	-------

**I.M.D. EN LA RED LOCAL (Red Gris Principal)****CARRETERA ADUNA A ANDOAIN (GI-3022)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
0,8	ADUNA	202					103,10	47,42	43,54	19,71	0,00

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE AIA Y URKILLAGA (GI-3151)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,7	ATAUN	211					43,64	25,40	16,18	27,42	5,33

**CARRETERA AL BARRIO DE URDANETA (Aia) (GI-3162)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
3,0	URDANETA / ZARAUTZ	222					28,44	3,45	16,36	28,73	21,58

**CARRETERA AL BARRIO DE MARTIRIETA (Azkoitia) (GI-3172)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,7	MARTIRIETA	242					5,41	-9,04	-4,00	-7,96	-6,87

**CARRETERA AL BARRIO DE ARATZERREKA (Azpeitia) (GI-3182)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
2,0	ARATZERREKA-AZPEITIA	228					24,32	15,97	63,31	30,81	26,61

**CARRETERA AL ALTO DE MANDUBIA POR LOS BARRIOS DE ARRIARAN,GARIN Y ASTIGARRETA (GI-3192)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
4,3	B.GARIN/BEASAIN	229					0,00	-38,89	17,86	-10,00	-10,00

**CARRETERA A LEABURU Y BELAUNTZA (GI-3212)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,6	LEABURU	213					-3,50	-21,04	-13,15	-15,85	-15,74

**CARRETERA ZERAIN – ZEGAMA (GI-3261)**

4,0	ZEGAMA	210					-14,75	33,33	-8,77	20,93	0,00
-----	--------	-----	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	------

**CARRETERA ZIZURKIL – BARRIO DE ELBARRENA (GI-3282)**

1,2	ZIZURKIL.GI-3610	221					20,04	0,07	8,97	18,06	5,92
-----	------------------	-----	--	--	--	--	-------	------	------	-------	------

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE SASIOLA, LASTURBEA Y LASTUR (Deba) (GI-3292)**

2,3	LASTUR	224					46,72	7,83	35,61	35,61	7,19
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	-------	------

**CARRETERA AL BARRIO DE ENDOIA (Deba) (GI-3293)**

1,0	ENDOIA	227					39,86	3,63	14,29	-13,79	75,44
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	--------	-------

**CARRETERA AL CASERÍO DE PRESALDE (Deba) (GI-3294)**

1,0	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	230					0,00	-3,21	36,93	-13,93	19,31
-----	------------------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	--------	-------

**CARRETERA AL SANTUARIO DE ARRATE (Eibar) (GI-3301)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
2,3	SANTUARIO ARRATE	232					5,21	7,67	18,32	90,00	-20,05

**CARRETERA AZKARATE – ELGOIBAR (GI-3321)**

1,2	ALTO DE AZKARATE	62	-78,93		-81,98	8,57	-3,80	-14,29	-18,86	-12,31	-0,87
-----	------------------	----	--------	--	--------	------	-------	--------	--------	--------	-------

(1) En 1994 se abre al tráfico la carretera GI-2634 que pasa por el alto de Azkarate en túnel.

**CARRETERA A LA ERMITA DE SANTIAGO (Elgeta) DESDE SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS (GI-3331)**

4,0	SAGARERREKA-SORALUZE	226					320,00	100,00	121,05	40,00	-28,81
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	-------	--------

**CARRETERA AL BARRIO DE BOLIBAR (Eskoriatza) (GI-3344)**

1,1	BOLIBAR/ESKORIATZA	234					4,43	-12,23	-15,60	-16,67	6,45
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	--------	--------	--------	------

**CARRETERA A ITSASO (GI-3352)**

1,4	ITSASO	236					31,22	6,75	10,25	26,29	-12,94
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	-------	--------

**CARRETERA DEL FARO DE HIGER (GI-3361)**

1,2	HONDARRIBIA, FARO	76			613,90	133,27	-8,83	3,64	6,73	14,76	7,26
-----	-------------------	----	--	--	--------	--------	-------	------	------	-------	------

**CARRETERA A GABIRIA (GI-3381)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,1	GABIRIA	238					93,53	46,59	11,62	20,36	25,12

**CARRETERA AL ALTO DE MEAGA (Getaria) (GI-3391)**

2,4	MEAGA / GETARIA	223					14,55	-8,70	48,24	24,75	-67,27
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--------

**CARRETERA A ORIAMENDI (GI-3401)**

1,1	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	70			13,19	-4,66	-32,24	-38,17	-24,42	25,32	30,36
-----	---------------------------	----	--	--	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------

**CARRETERA IRUN A VENTAS DE IRUN (GI-3452)**

0,1	IRUN, VENTAS	86				-18,95	-53,19	-27,26	-21,66	-14,98	6,69
3,5	IRUN, OLABERRIA	220					19,93	-26,09	-18,20	-20,70	-21,38

\*Hasta 2003 esta estación estaba ubicada en la GI-2134.

**CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) – ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)**

5,3	OIARTZUN, ERLAITZ	218					61,26	43,93	59,59	55,56	-9,14
15,0	IRUN-B.IBARLA	219					120,67	33,04	71,27	43,89	-2,96

**CARRETERA AL BARRIO DE BRINKOLA Y PRESA DE BARRENDIOLA (Legazpi) (GI-3511)**

1,7	BRINKOLA	235					18,53	44,87	37,80	16,90	-18,71
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--------

**CARRETERA MONDRAGÓN – KANPANZAR (GI-3551)**

0,2	MONDRAGÓN	233					-10,56	-26,26	10,24	33,26	17,75
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--------	--------	-------	-------	-------

**CARRETERA AL BARRIO DE OLATZ (Mutriku) (GI-3562)**

2,6	OLATZ-MUTRIKU	225					-8,76	-15,74	15,12	-9,59	32,89
-----	---------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	-------	-------

**CARRETERA A MUTILOA (GI-3571)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,7	MUTILOA	237					48,76	-6,76	-4,27	34,48	33,68

**SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati) (GI-3591)**

2,7	OÑATI, ALTO ZAPATA	206					1,57	-5,76	26,73	3,67	8,21
7,0	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	208					-17,54	-1,93	20,51	14,85	37,61

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE TORREAUZO Y URREXOLA (Oñati) (GI-3593)**

2,0	LAMIATEGI,OÑATI	209					36,26	23,53	102,84	6,89	-39,70
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	--------	------	--------

**CARRETERA A OREXA (GI-3601)**

1,2	LIZARTZA-OREXA	239					84,21	-3,45	-6,67	1,08	-11,95
-----	----------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	------	--------

**CARRETERA ARTIKUTZA – OIARTZUN (GI-3631)**

7,2	OIARTZUN-ARTIKUTZA	217					33,59	51,33	43,10	-10,00	-43,84
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	--------	--------

**CARRETERA AL BARRIO DE ALDUNTZIN DESDE ZAMALBIDE (Errenteria) (GI-3672)**

1,4	ERRETERIA	216					106,46	133,84	40,98	13,29	17,62
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--------	--------	-------	-------	-------

**CARRETERA AL BARRIO DE BEDAIO (Tolosa) (GI-3711)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
4,1	BEDAIO	207					-19,82	-39,16	-11,22	-3,33	6,10

**CARRETERA URNIETA – ALTO DE IRURAIN (GI-3721)**

4.3	Urnieta	215					2,55	-18,07	-2,13	4,55	2,55
-----	---------	-----	--	--	--	--	------	--------	-------	------	------

**TRAVESÍA DE URNIETA (GI-3722)**

4,4	URNIETA-XOXOKA	68	47,52		-25,22	-3,13	-48,92	-56,62	-59,49	97,36	25,65
-----	----------------	----	-------	--	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------

\*Apertura variante Andoain en marzo de 2011, hasta 2010 la estación estaba ubicada en la GI-131

**CARRETERA AL BARRIO DE ERRATZA DESDE LA CARRETERA GI-2632 (Urretxu) (GI-3771)**

2,6	URRETXU-B.ERRATZA	231					-5,15	-19,05	-18,15	24,16	-2,21
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	--------	-------	-------

**CARRETERA A LOS BARRIOS DE EGILUZ Y ARKAKA (Zaldibia) (GI-3781)**

2,3	ZALDIBIA,B.EGILUZ	212					-44,72	-52,45	-33,33	-13,92	-6,85
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	-------

**CARRETERA LASARTE-ORIA A URNIETA (GI-3832)**

2,0	LASARTE-ORIA	214					-30,76	-37,41	-28,94	0,25	14,61
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--------	--------	--------	------	-------



**RED LOCAL (Red Gris Secundaria)****CARRETERA AL BARRIO DE ERREKABALLARA (Asteasu) (GI-4141)**

p.k.	Situación	Nº estación	2022/1980	2022/1985	2022/1990	2022/1995	2022/2000	2022/2005	2022/2010	2022/2015	2022/2020
1,3	ASTEASU	243					-20,90	-10,26	-7,89	-6,04	4,48

**CARRETERA AL CASERÍO ITURRIOTZ (Asteasu) (GI-4143)**

1,2	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	244					96,39	35,83	48,18	36,97	49,54
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------

**CARRETERA A LOS CASERÍOS DE ARRATETA, AITZARTE Y PROLONGACIÓN A ARALEGI (Ataun) (GI-4151)**

1,1	ARALEGI / ATAUN	246					9,49	-11,76	-12,28	4,17	8,70
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	------	--------	--------	------	------

**VARIANTE DE LA PRESA DEL ESTANDA (Gabiria) (GI-4381)**

1,1	ORMAIZTEGI	245					50,00	-24,29	-9,14	11,19	5,30
-----	------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	-------	-------	------

**CARRETERA A LOS CASERÍOS DE LENKARAN Y ERGOENA (Mutitola) (GI-4571)**

0,8	MUTILOA	241					36,25	9,00	-12,10	17,20	15,96
-----	---------	-----	--	--	--	--	-------	------	--------	-------	-------

### 3.2 VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑOS

#### RED DE INTERÉS PREFERENTE (Red Roja)

##### AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

##### TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
116	MUGA / ESKORIATZA	301							2,69	-3,30	21,88	
125	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	299							3,64	-3,64	22,59	
132	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	294						20,04	3,55	-3,82	21,24	
135	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	292						19,39	3,21	-3,75	20,09	
142	BERGARA NORTE./AP-8	285						13,55	2,69	-4,21	18,55	

##### PEAJES

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
AP-1	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABAETA	300							0,60	-1,11	11,65	
AP-1	PEAJE EPELE	293						2,63	0,41	-2,83	14,49	
AP-1	PEAJE SUR DE BERGARA	291						1,24	0,99	3,04	19,23	
AP-1	PEAJE NORTE BERGARA	289						0,74	0,77	-6,21	11,13	

## VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑOS

### AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)

#### TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,1	PUEBLO DE BIRIATOU	257						2,90	1,22	-3,81	17,77	
4,0	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	309*					4,93	0,76	1,02	-2,65	11,61	
5,5	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	281*					4,93	0,76	1,02	-1,39	13,92	
9,0	IRUN / OIARTZUN	279	5,68	14,01	4,80	4,89	3,61	-0,38	0,55	-4,66	17,02	4,05
17,0	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	306								-3,97	11,50	
22,0	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	307								-6,36	20,97	
25,0	LASARTE-ORIA / ARITZETA	308								-4,65	19,74	
30,0	SAN SEBASTIÁN / ORIO	276	3,85	10,82	1,21	7,00	6,39	3,33	0,57	-4,42	15,58	4,05
35,3	ORIO / ZARAUZ	304	3,85	10,82	1,21	7,00	6,39	1,74	0,35	-4,71	16,04	3,81
45,0	ZARAUZ / ZESTOA	275	3,48	10,54	1,33	6,05	6,57	2,32	0,40	-4,71	16,51	3,76
52,0	ZESTOA/ITZIAR	274	3,68	10,41	0,60	5,48	6,18	2,52	0,64	-5,01	17,53	3,62
60,0	ITZIAR / ELGOIBAR	273	3,65	10,53	0,74	5,58	6,08	2,63	0,71	-4,99	17,43	3,67
66,0	ELGOIBAR / MALTZAGA	290	4,09	10,44	4,61	4,28	7,76	3,15	0,77	-4,76	17,60	4,33
70,0	MALTZAGA / EIBAR	272	4,09	10,44	4,61	4,28	8,06	0,27	-0,31	-4,62	15,34	3,80
72,0	EIBAR / ERMUA	271	4,09	10,44	2,81	5,48	6,48	-0,52	-1,31	-6,01	17,42	3,23

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

\*\*En el año 2020 no se disponen de datos anteriores al 01 de junio.

#### PEAJES

	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
AP-8	SEMIENLACE DE OINAURRE	310*										
AP-8	VENTAS DE IRUN	270						-0,77	-1,69	-1,58	7,57	
AP-8	VENTAS DE IRUN / IRUN	**280					3,94	0,45	0,76	-1,38	14,16	
AP-8	OIARTZUN OESTE	268						-9,89	1,89	-1,96	8,46	
AP-8	ORIO	305							2,93	-1,40	11,28	
AP-8	ZARAUZ ESTE	266						-0,60	-0,12	-3,55	12,56	
AP-8	BARRERA ESTE	265						2,42	0,67	-5,14	17,00	
AP-8	ZARAUZ OESTE	264						1,90	-0,31	-2,13	11,67	
AP-8	ZESTOA	263						2,05	0,28	-1,37	10,22	
AP-8	ITZIAR	262						0,08	-0,61	-2,19	8,85	
AP-8	ELGOIBAR	261						2,76	0,64	-1,59	9,53	
AP-8	EIBAR	260						4,07	0,05	-0,48	9,42	

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

VARIACIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑOS

CARRETERA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
147,8	BELABIETA, C.CONTROL	134				8,69	0,44	0,02	-0,60	-5,06	17,33	
159,9	VARIANTE DE ANDOAIN	315								-1,46	9,57	
163,0	VARIANTE URNIETA	120				9,70	5,47	-6,37	22,40	-1,69	10,29	
164,6	HERNANI,J.CEMENTERIO	259						8,40	18,15	-1,43	8,83	
166,7	VARIANTE DE HERNANI	303								-1,24	8,73	
167,8	ERGOBIA, AUTOPISTA	69			5,35	1,19	-0,16	5,52	16,15	-2,26	11,49	

CARRETERA BEASAIN – DURANGO POR KANPANZAR (A-636)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,1	BEASAIN A ORMAIZTEGI	10169					4,59	0,43	0,42	-2,53	2,21	
4,4	ORMAIZTEGI	170					5,03	1,18	-1,82	-1,29	5,45	
8,3	EZKIO-ITSASO	296							-0,78	-1,26	4,38	
11,0	TÚNEL DE ARGIXAO	314										
14,5	TÚNEL DE DESKARGA	318										
21,2	VARIANTE DE BERGARA	286						-0,23	-3,26	4,07	15,99	

CARRETERA MADRID – IRUN (N-I)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
409,1	PUERTO DE ETZEGARATE	30	-0,65	2,91	7,13	2,55	6,92	-0,59	-2,15	-3,37	12,82	2,04
416,4	N-I,OLABERRIA	168			2,98	5,17	5,84	1,11	-1,13	-3,42	9,37	
425,1	LEGORRETA	111				9,25	2,52	-0,58	-4,99	-2,06	8,92	
428,4	VARIANTE IKAZTEGIETA	107			9,96	6,24	1,71	0,71	-5,93	-2,09	8,75	
434,1	VARIANTE DE TOLOSA	100	-2,68	0,67	11,88	9,53	1,63	0,24	-5,12	-1,86	8,41	1,95
438,2	IRURA	12	3,24	4,68	5,26	3,91	2,65	-0,68	-2,07	-1,90	8,41	2,15
445,0	ANDOAIN, SORABILLA	96			6,37	9,83	2,05	-0,24	-3,82	-2,75	8,75	
450,8	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	33	1,98	0,22	10,82	12,80	-1,72	-1,81	-9,60	-4,97	9,75	1,13
454,1	ENLACE 2º CINTURÓN	324									10,35	

CARRETERA DE PAMPLONA A IRUN. PUENTE DE ENDARLATS-A-BEHOBIA (N-121-A)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
69,5	ENDARLATS-A	288						2,15	1,57	-3,20	9,04	
75,0	ZAISA/IRUN	295						-1,75	-3,90	-3,90	12,46	

**CARRETERA DE SAN SEBASTIÁN A SANTANDER ( N-634 )**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	LASARTE-O.TXIKIERDI	104			2,30	3,08	-0,05	-3,41	-4,56	-3,30	5,99	
7,7	AGINAGA	37	1,87	2,60	2,85	-0,78	-1,37	-11,15	-4,70	-6,01	16,61	-1,38
21,5	GETARIA-CASA CAMINEROS	122				-1,35	-1,47	-1,77	-0,51	-8,89	24,73	
24,7	GETARIA	40			-1,33	2,03	-1,28	1,06	-1,79	-5,27	12,93	
28,9	VARIANTE DE ZUMAIA	297				-2,24	3,48	-16,42	2,08	-4,60	6,91	
29,6	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	57			-3,81	13,25	7,40	6,87	0,47	-3,33	8,59	
30,4	ZUMAIA, NARRONDO	55	-3,55	9,53	0,55	2,12	1,38	1,18	0,11	-1,85	8,63	1,47
31,1	ZUMAIA, A DEBA	105			7,14	-2,07	-3,55	-1,62	-1,41	-4,08	9,63	1,28
34,5	ITZIAR(CHATARRERIA)	41			-2,35	2,91	-2,01	-4,07	-1,27	-3,39	6,97	
47,4	DEBA	43			9,13	-2,00	-1,54	-0,71	-0,01	-1,43	3,10	
54,4	ELGOIBAR, ALTZOLA	45	-0,62	3,60	3,45	3,93	1,53	-1,29	-0,33	-2,29	5,47	1,18
58,0	SIGMA (ELGOIBAR)	46			1,39	13,71	-4,14	-3,72	-1,20	-4,66	7,09	
60,6	ELGOIBAR, A MALTZAGA	106			-3,36	10,88	-2,54	-1,86	-3,44	-3,30	6,91	0,36
60,9	EIBAR, MALTZAGA	11			3,44	4,36	-3,47	-0,25	-3,42	-3,38	5,65	1,69
65,5	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	317	1,44	1,14	1,40	3,48	-1,22	-3,64	-12,72	-4,14	7,72	-1,47

**CARRETERA DE BEASAIN-DURANGO POR KANPANZAR (N-636)**

33,9	EPELE-KANPANZAR	133					-2,14	5,40	-0,90	1,79	7,20	
35,0	ALTO DE KANPANZAR	54			-1,61	13,60	-0,33	-0,83	-5,92	2,02	8,95	0,51

**ACCESO AL AEROPUERTO DE HONDARRIBIA (N-638)**

0,3	HONDARRIBIA	128				3,76	4,31	0,61	1,28	-2,77	12,74	
1,7	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	118				4,76	4,07	-0,30	0,96	-4,66	10,75	

RED BÁSICA (Red Naranja)

ENLACE DE ARITZETA (GI-11)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,1	ENLACE DE ARITZETA	247					13,20	-0,24	-5,62	-3,80	10,56	

VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)

1,2	OIARTZUN/PASAI	278	7,84	16,16	4,27	2,52	4,13	-1,90	-0,42	-4,59	16,27	3,91
4,8	GI-20 E.INTXAURRONDO	277	7,59	15,77	-2,75	11,88	2,28	11,27	-3,35	-5,31	10,95	4,70
5,9	TÚNEL INTXAURRONDO	117				7,15	1,45	-2,57	-8,80	-5,15	10,20	
8,3	X DE LA MISERICORDIA	16	2,98	-0,23	8,26	8,05	2,54	-6,59	-6,68	-5,48	12,01	0,73
10,9	TÚNEL DE AIETE,SN SN	116				9,98	2,07	-5,50	-4,32	-4,79	11,16	
13,0	ARITZETA-AIETE.	250					9,55	-1,31	-5,97	-3,89	11,61	
13,5	GI-20, ARITZETA	248	3,85	10,82	1,21	3,97	4,41	-1,69	-5,30	-4,60	14,04	2,03
15,5	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	249	3,85	-3,71	16,07	8,37	5,94	-0,97	-4,02	-3,95	13,18	2,97

RAMAL GI-20-10-3

Acceso a la Avda. de Tolosa	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	34					0,24	2,16	-1,19	-1,04	-3,68	6,57	0,70
-----------------------------	--------------------------	----	--	--	--	--	------	------	-------	-------	-------	------	------

RONDA INTXAURRONDO-MARTUTENE-HOSPITALES (GI-40)

0,4	VIAL GARBERA-POL.27	287						8,22	3,22	-2,11	9,89	
2,1	MARTUTENE, HOSPITAL	4.084										
3,6	GI-40 HOSPITALES	316								-1,12	14,28	

\*No hay datos, se estima que la I.M.D es similar a la de la estación 316.

ACCESO SUR A SAN SEBASTIÁN DESDE EL URUMEA (GI-41)

0,4	MARTUTENE	302								-2,59	8,43	
2,1	TÚNEL ZORROAGA	313								-1,83	9,98	

CARRETERA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR(MALTZAGA) (GI-627)

19,2	ALTO DE ARLABAN	51	7,65	6,92	2,87	6,54	-0,26	-12,83	-5,71	-11,35	11,28	-0,52
27,1	PPIO. PUERTO ARLABAN	52			-7,78	-12,53	-0,11	-11,26	-1,50	-8,16	-17,37	
33,1	FAGOR (MONDRAGÓN)	112				17,79	1,80	-2,40	-1,72	-2,47	7,02	
39,2	CRUCE SAN PRUDENTZIO	89	1,25	4,56	4,46	5,79	2,14	-3,79	-1,03	-3,43	6,10	1,41
40,6	SAN PRUDENTZIO	127				14,50	-2,20	-4,72	-2,00	-1,49	5,46	
49,2	MEKOLALDE/BERGARA	9113				11,08	-7,94	-1,09	-3,40	-5,05	7,24	
52,8	SORALUZE,GI-627	9211				7,32	-8,47	-0,57	-6,34	-3,45	4,81	

CARRETERA ZUMAIA – ZUMARRAGA (GI-631)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,3	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	9210				1,96	4,51	-0,43	-0,72	-0,78	9,85	
4,0	CRUCE DE LA VARIANTE	9157				8,36	2,50	-1,30	-2,01	-3,24	8,61	
12,0	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	58			7,67	12,89	1,31	-2,11	-4,01	-2,40	7,08	1,36
15,9	LOIOLA	158			10,98	3,64	0,14	1,03	-2,46	-3,16	6,95	2,67
20,8	AZKOITIA	125				17,06	1,05	-1,36	-4,12	-3,57	1,76	
32,4	AZKOITIA, A URRETXU	59			-6,55	5,13	10,17	-2,01	-2,62	-4,81	3,51	1,11

CARRETERA DE ERRETERIA A IRUN (GI-636)

2,0	ERRETERIA,CAPUCHINOS	101	-1,72	-0,66	0,48	8,34	4,86	3,38	-0,88	-3,87	7,20	1,45
2,3	VARIANTE ERRETERIA	253					5,82	3,55	-2,45	-3,89	9,21	
3,5	VARIANTE ERRETERIA	252					4,97	3,60	-2,17	-3,68	7,36	
4,8	RECTA DE LINTZIRIN	36	4,61	3,38	1,09	6,46	0,73	2,30	0,05	-3,02	7,08	2,15
9,5	FINAL GAINXURIZKETA	3			3,27	4,21	1,53	1,59	0,33	-4,38	8,47	
12,2	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	84			1,42	14,99	1,24	1,34	1,08	-4,52	12,26	
15,1	IRUN	103	9,70	-6,85			1,72	-1,27	-1,26	-4,96	10,56	2,50
16,7	IRUN, BEHOBIA	102	9,21	-1,61	2,70	11,60	0,74	-2,90	-0,71	-5,61	14,43	2,11
17,3	PUENTE DE BEHOBIA	256					3,06	-0,86	-1,43	-4,56	4,80	

RAMAL DE HENDAIA (GI-636-H)

0,4	PUENTE DE SANTIAGO	258						0,93	-0,54	-7,73	10,51	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	--

CARRETERA DEBA – GERNIKA (GI-638)

1,6	DEBA	91			4,05	3,71	1,53	-0,09	0,41	-2,22	11,96	
3,5	ENT.MUTRIKU,A DEBA	49			2,21	6,02	2,25	-1,09	0,43	-2,45	13,10	1,92
7,3	MUTRIKU	50			-1,56	13,18	0,54	-2,05	0,06	-4,71	12,85	

RED COMARCAL (Red Verde)

CARRETERA ESTELLA – BEASAIN (GI-2120)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
47,9	ALTO DE LIZARRUSTI	64			6,61	-2,50	-12,27	2,71	-10,20	-8,17	38,42	-3,09
62,0	PUENTE NUEVO (ATAUN)	97				8,63	-1,98	-1,39	-0,73	-3,51	7,36	
63,7	VARIANTE DE LAZKAO	9314				16,75	3,01	0,03	-3,11	-6,80	9,90	

CARRETERA TOLOSA – LEITZA (GI-2130)

1,7	IBARRA-F.CASA MONTES	9312					1,08	-1,29	-1,11	-2,90	5,00	
9,7	SALIDA DE ELDUAIN	75			-2,57	12,23	-1,60	-2,47	-0,25	-0,50	0,48	0,78
11,8	BERASTEGI, A LEITZA	132				-0,41	1,33	0,76	-0,55	-5,59	13,26	

CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2131, antigua N-J)

2,1	FRENTE GRUAS JASO	9114				24,44	0,39	-3,45	-5,58	-4,29	11,87	
6,7	IKAZTEGIETA	31	-1,27	3,74	-46,63	20,29	3,11	-3,96	-5,52	-2,70	16,31	-5,25

CARRETERA N-I (Errekalde) a GI-636 (Lartzabal) por Astigarra (GI-2132)

0,4	ALTO DE LASARTE-ORIA	9101				0,31	-5,95	-7,57	-15,98	-4,58	7,53	
0,7	LASARTE-O / ERREKALDE	1		4,21	3,71	-2,41	-3,24	-9,87	-9,11	-3,54	6,07	
2,3	ERREKALDE / GALARRETA	71			3,28	8,04	-0,05	-0,86	-8,65	-1,73	8,18	0,97
2,7	GALARRETA, HERNANI	119				6,75	5,42	-7,35	-6,32	-4,08	7,37	
5,8	RAMAL ASTIGARRAGA	325									9,98	
9,7	VENTAS-ASTIGARRAGA, PERURENA	92				9,82	-0,53	-4,59	-0,28	0,90	4,87	
10,7	VENTAS-ASTIGARRAGA	93				5,13	0,91	-5,08	-0,41	-1,07	4,57	
15,5	LARTZABAL/ERRETERIA	9136				7,65	2,30	0,91	-2,18	-2,66	4,86	



**CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2133)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,3	ORDIZIA	9414				6,98	-0,67	-0,92	0,91	-4,54	11,66	
5,3	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	129				3,03	-2,82	2,56	3,68	-5,41	18,72	
15,7	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	121				1,50	-1,62	0,59	-1,34	5,28	-5,74	

**CARRETERA OIARTZUN – HONDARRIBIA (GI-2134)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	OIARTZUN	130				7,51	7,68	-0,69	-2,39	-1,77	5,24	
4,3	OIARTZUN,GURUTZE	115				10,69	8,66	-8,10	-2,48	-0,43	1,87	

**CARRETERA TOLOSA-LEKUNBERRI (GI-2135)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,6	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	9212				2,46	1,34	-3,28	0,47	-1,48	1,48	
2,8	TXARAMA,FIN RECTA	48	-1,08	14,03	-13,53	-7,44	1,98	1,66	-0,37	-3,57	10,06	-0,81

**CARRETERA LEGUTIANO – MONDRAGÓN (GI-2620)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
16,7	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	95			13,14	11,11	-0,20	-7,46	5,70	-4,22	8,73	
18,9	MONDRAGÓN	94					-1,64	0,30	-5,66	-1,63	2,00	
19,7	TÚNEL DE OLANDIXO	312								-2,90	7,63	

	TRAVESÍA MONDRAGÓN	53			3,19	12,36	-1,47	-3,78				
--	--------------------	----	--	--	------	-------	-------	-------	--	--	--	--

**CARRETERA URRETXU – BERGARA (GI-2630)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,9	URRETXU	9259				12,50	1,63	-3,64	-2,83	-3,61	6,78	
7,5	ALTO DE UDANA	88				10,54	0,00	-3,01	-3,13	-6,98	4,23	
14,5	OÑATI, A UDANA	82			-1,06	9,54	-0,93	-1,38	-2,91	-7,73	1,99	
21,9	CRUCE SAN PRUDENTZIO	56			-6,91	17,23	0,09	-0,30	-1,64	-2,45	8,53	

**CARRETERA VILLABONA – ALTO DE ORIO (GI-2631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,8	TRAVESIA VILLABONA	322									-3,72	
1,6	ZIZURKIL,A ASTEASU	32				37,13	2,44	-4,49	-0,75	-4,91	4,77	
7,2	ASTEASU	109				20,34	2,37	-5,93	-5,97	-3,84	24,08	
10,4	ALTO DE ANDATZARRATE	110				20,51	4,53	-8,11	-6,28	-1,15	16,36	
23,3	AIA-C.MANTEROLA	38			13,72	-0,12	1,65	-4,92	0,95	2,03	5,62	

**CARRETERA BEASAIN – ELORRIO (GI-2632)**

2,3	C.SALBATORE/BEASAIN	*9214				-12,84	-3,33	-0,65	-1,32	-5,11	41,02	
3,6	ORMAIZTEGI	90					-1,48	-0,94	-3,19	-8,21	36,91	
8,8	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	**87				4,62	-16,26	-18,19	-2,11	-6,05	53,54	
10,0	CUESTA EITZAGA	*9359						-5,16	-2,69	-6,22	52,77	
12,0	TRAVESIA ZUMARRAGA	319									13,85	
13,0	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	320									12,65	
16,1	ALTO DE DESKARGA	***9159				-9,51	-0,39	7,50		-20,19	205,32	
18,9	ANTZUOLA	****9213				10,17	-7,21	8,27	-2,75	-38,46	43,40	
21,3	ANTZUOLA A BERGARA	****15			-0,17	12,15	-8,77	10,24	-4,69	-24,83	17,18	-2,06
27,5	C. BASALGO,BERGARA	9313				9,70	-1,92	-1,18	-3,47	-1,66	8,18	
33,1	ENTRADA DE ELGETA	124				8,87	-2,81	0,25	-3,30	-3,41	10,05	
34,9	ELGETA	63			0,67	11,37	0,32	-9,65	-4,37	-6,66	15,21	-0,42

\* Hasta el año 1996 la estación 9214 estaba ubicada en la carretera GI-632. A partir de esta fecha queda ubicada en la GI-2632.

\*\* En esta estación hay datos de cuando aún no estaba abierta la nueva autovía que se abrió a mediados de 2005.

\*\*\* Hasta marzo de 2015 situada en la GI-632

\*\*\*\* Hasta marzo de 2019 situada en la GI-632

**CARRETERA ZARAUTZ – IRAETA (GI-2633)**

4,7	ALTO DE MEAGA	39			5,18	6,71	1,88	-6,94	-3,19	1,80	-6,01	
-----	---------------	----	--	--	------	------	------	-------	-------	------	-------	--

**CARRETERA TOLOSA – ELGOIBAR (GI-2634)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
6,0	CRUCE DE BEIZAMA	60			14,67	7,04	-0,83	-6,33	2,92	-5,66	13,30	2,27
14,3	ERREZIL	61	3,00	9,27	-6,15	2,50	-0,24	-3,95	2,31	-6,57	5,45	0,15
22,9	ERREZIL / AZPEITIA	9258				-12,53	0,44	-2,91	3,85	-6,55	7,37	
23,4	TRAVESIA DE AZPEITIA	321									4,26	
33,7	TÚNEL DE AZKARATE	131				8,70	1,44	1,42	-0,47	-2,99	10,07	

**CARRETERA AZPEITIA – BEASAIN (GI-2635)**

1,3	AZPEITIA	9358				4,75	-3,06	-3,27	-0,47	-2,71	15,48	
10,6	NUARBE	240					-0,97	-3,10	-3,62	1,70	6,78	

**CARRETERA ELGOIBAR – MARKINA (GI-2636)**

1,6	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	83			24,43	-6,51	-0,27	-6,49	4,37	-2,68	2,17	0,73
-----	-----------------------	----	--	--	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	------

**CARRETERA IDIAZABAL– ALSASUA (GI-2637)**

1,7	IDIAZABAL	65			-0,32	12,85	7,55	-0,10	-0,33	-3,68	6,45	2,02
8,3	ENTRADA A ZEGAMA	66			6,46	6,60	-0,48	1,22	-0,34	-3,95	8,29	1,79
19,4	ALTO DE OTZAUARTE	67			19,70	-2,37	-12,87	13,37	-11,72	1,58	16,07	0,81

**LA CARRETERA ERRETERIA – GAINXURIZKETA (GI-2638)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	LEZO,GAINXURIZKETA	108				-0,92	0,71	-2,48	-4,02	-1,62	7,55	

**CARRETERA KANPANZAR – EIBAR (GI-2639)**

5,9	ELGETA, A KANPANZAR	113				9,10	-1,00	-4,08	-3,37	0,00	6,07	
7,2	ELGETA, A EIBAR	114				12,80	-0,02	-4,45	-5,16	-5,99	14,62	

## CARRETERA ITZIAR – AZKARATE (GI-3210)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,5	ITZIAR, ENDOIA	42			29,42	24,01	-2,03	-3,24	-18,59	-9,47	12,18	
13,9	MADARIAGA, AZKOITIA	195					-1,11	-9,56	13,18	-5,75	8,91	
17,7	AZKARATE	205					4,84	1,37	5,31	3,54	-11,88	

## CARRETERA SASIOLA – MUTRIKU (GI-3230)

1,5	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	44			25,48	10,09	2,08	-6,26	-4,58	-2,56	3,63	
-----	-----------------------	----	--	--	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	--

## CARRETERA ESKORIATZA – LEINTZ GATZAGA (GI-3310)

3,8	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	74			8,47	11,98	2,11	-15,39	1,08	-10,91	16,53	-0,15
-----	----------------------------	----	--	--	------	-------	------	--------	------	--------	-------	-------

## CARRETERA BERGARA – ELGETA por Angiozar (GI-3360)

4,4	ANGIOZAR	192					5,65	-2,46	0,95	5,12	5,42	
-----	----------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	------	------	--

## CARRETERA HERNANI – GOIZUETA (GI-3410)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	HERNANI, A GOIZUETA	72			2,34	12,40	1,92	-1,60	-2,97	0,13	8,55	
6,1	CASILLA DE CAMINEROS	73			6,22	7,20	1,46	-4,35	1,86	1,97	-4,85	0,52

## CARRETERA OIARTZUN – LESAKA (GI-3420)

3,0	OIARTZUN, A LESAKA	191					0,54	-0,04	-0,27	1,27	2,40	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------	--

## CARRETERA LEZO – HONDARRIBIA (GI-3440)

16,8	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	77			12,65	16,71	-1,28	-0,03	3,99	-4,63	3,90	
------	--------------------------	----	--	--	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	--

## I.M.D. EN LA CARRETERA SEGURA – LEGAZPI (GI-3520)

7,4	AZTIRIA, LEGAZPI	196					-5,79	-2,34	-5,62	-2,16	31,95	
-----	------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--

## CARRETERA N-I (HURRE) – LAZKAO (GI-3560)

2,0	OLABERRIA	201					9,07	-3,70	-2,25	-0,88	2,83	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	------	--

**CARRETERA ZIZURKIL – ANDOAIN (GI-3610)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,1	ADUNA	254					6,51	9,00	-5,77	-2,78	1,34	
2,6	ADUNA										0,84	

**CARRETERA ALEGIA – GI-2135 (Txarama) (GI-3620)**

1,4	ALTZO	203					-5,25	-2,58	4,02	0,13	-13,09	
-----	-------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	------	--------	--

**CARRETERA ANOETA – ASTEASU (GI-3630)**

8,5	ALKIZA, A ASTEASU	190					-0,93	-4,60	2,61	-0,75	5,89	
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	------	--

**CARRETERA IRURA - ANOETA POR TOLOSA (GI-3650)**

1,9	IRURA/TOLOSA	283						-2,15	-0,18	-4,11	-2,49	
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--

**CARRETERA ABALTZISKETA – ALEGIA (GI-3670)**

5,0	ORENDAIN	200					2,65	-3,49	7,24	-2,36	3,33	
-----	----------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	------	--

**CARRETERA ORIO – AIA (GI-3710)**

3,0	AIA, SAN PEDRO AUZOA	199					-3,58	-3,67	-2,22	0,67	4,92	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	------	------	--

**CARRETERA AZPEITIA – ALBIZTUR (GI-3720)**

8,4	BEIZAMA	197					-0,15	-0,46	-0,95	4,87	-7,67	
-----	---------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	------	-------	--

CARRETERA ZESTOA – ERREZIL (GI-3730)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
4,2	AIZARNA	198					0,45	2,73	1,31	1,87	-2,79	

CARRETERA AZPEITIA – BIDANIA GOIATZ (GI-3740)

2,3	AZPEITIA-URRAKI	126				7,54	-0,75	-5,62	1,24	-5,76	8,31	
-----	-----------------	-----	--	--	--	------	-------	-------	------	-------	------	--

CARRETERA AZKOITIA – BERGARA (GI-3750)

13,4	BERGARA,A ELOSUA	193					-6,15	2,21	3,97	-0,66	-2,92	
------	------------------	-----	--	--	--	--	-------	------	------	-------	-------	--

CARRETERA TXIKIERDI – MUNIASORO (GI-3760)

0,7	BEDUA / ZUMAIA	298							0,84	-1,83	-1,38	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------	--

CARRETERA ARETXABAETA – ARAMAIO (GI-3920)

2,5	ARETXABAETA / ARAMAIO	204					2,19	15,22	-14,28	-5,80	3,91	
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	--------	-------	------	--

CARRETERA EIBAR – ETXEBARRIA (GI-3950)

3,8	ARRATE / EIBAR	194					-6,12	-0,74	-1,85	-1,88	4,98	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	------	--

LA RED LOCAL (Red Gris Principal)

CARRETERA ADUNA A ANDOAIN (GI-3022)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
0,8	ADUNA	202					6,62	0,53	3,70	3,66	0,00	

CARRETERA A LOS BARRIOS DE AIA Y URKILLAGA (GI-3151)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	ATAUN	211					2,75	1,54	-1,83	3,88	2,63	

CARRETERA AL BARRIO DE URDANETA (Aia) (GI-3162)

3,0	URDANETA / ZARAUTZ	222					4,42	-2,32	-2,00	1,15	10,26	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	-------	--

CARRETERA AL BARRIO DE MARTIRIETA (Azkoitia) (GI-3172)

1,7	MARTIRIETA	242					2,99	-1,07	0,85	-0,24	-3,49	
-----	------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	-------	--

CARRETERA AL BARRIO DE ARATZERREKA (Azpeitia) (GI-3182)

2,0	ARATZERREKA-AZPEITIA	228					1,40	-6,62	4,54	0,65	12,52	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	------	-------	--

CARRETERA AL ALTO DE MANDUBIA POR LOS BARRIOS DE ARRIARAN,GARIN Y ASTIGARRETA (GI-3192)

4,3	B.GARIN/BEASAIN	229					10,35	-12,31	5,54	0,00	-5,13	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	-------	--------	------	------	-------	--

CARRETERA A LEABURU Y BELAUNTA (GI-3212)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,6	LEABURU	213					4,09	-1,89	0,64	-0,03	-8,21	

CARRETERA ZERAIN – ZEGAMA (GI-3261)

4,0	ZEGAMA	210					-8,56	7,89	-5,48	3,87	0,00	
-----	--------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	------	------	--

CARRETERA ZIZURKIL – BARRIO DE ELBARRENA (GI-3282)

1,2	ZIZURKIL,GI-3610	221					3,70	-1,69	-1,59	2,19	2,92	
-----	------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------	--

CARRETERA A LOS BARRIOS DE SASIOLA, LASTURBEA Y LASTUR (Deba) (GI-3292)

2,3	LASTUR	224					6,35	-4,48	0,00	4,82	3,53	
-----	--------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	------	------	--

CARRETERA AL BARRIO DE ENDOIA (Deba) (GI-3293)

1,0	ENDOIA	227					6,18	-1,94	5,80	-13,25	32,45	
-----	--------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	--------	-------	--

CARRETERA AL CASERÍO DE PRESALDE (Deba) (GI-3294)

1,0	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	230					0,66	-6,70	9,73	-6,32	9,23	
-----	------------------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	------	--



**CARRETERA AL SANTUARIO DE ARRATE (Eibar) (GI-3301)**

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
2,3	SANTUARIO ARRATE	232					-0,46	-1,87	-9,04	18,90	-10,58	

**CARRETERA AZKARATE – ELGOIBAR (GI-3321)**

1,2	ALTO DE AZKARATE	62			-30,17	2,45	2,34	1,10	-1,54	-2,42	-0,44	-3,64
-----	------------------	----	--	--	--------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

(1) En 1994 se abre al tráfico la carretera GI-2634 que pasa por el alto de Azkarate en túnel.

**CARRETERA A LA ERMITA DE SANTIAGO (Elgeta) DESDE SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS (GI-3331)**

4,0	SAGARERREKA-SORALUZE	226					16,00	-1,98	9,57	14,48	-15,63	
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	--------	--

**CARRETERA AL BARRIO DE BOLIBAR (Eskoriatza) (GI-3344)**

1,1	BOLIBAR/ESKORIATZA	234					3,54	0,79	0,25	-4,78	3,18	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	------	------	-------	------	--

**CARRETERA A ITSASO (GI-3352)**

1,4	ITSASO	236					4,21	-0,64	-2,68	7,72	-6,70	
-----	--------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	-------	--

**CARRETERA DEL FARO DE HIGER (GI-3361)**

1,2	HONDARRIBIA, FARO	76			25,07	20,67	-2,53	-0,59	-1,44	1,36	3,57	
-----	-------------------	----	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	--

CARRETERA A GABIRIA (GI-3381)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,1	GABIRIA	238					5,71	5,60	-1,50	-0,77	11,86	

CARRETERA AL ALTO DE MEAGA (Getaria) (GI-3391)

2,4	MEAGA / GETARIA	223					4,64	-9,24	3,51	30,69	-42,79	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	--------	--

CARRETERA A ORIAMENDI (GI-3401)

1,1	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	70			3,49	7,07	1,85	-3,94	-9,62	-0,79	14,18	
-----	---------------------------	----	--	--	------	------	------	-------	-------	-------	-------	--

CARRETERA IRUN A VENTAS DE IRUN (GI-3452)

0,1	IRUN, VENTAS	86				11,60	-8	-1,47	-1,63	-4,44	3,29	
3,5	IRUN, OLABERRIA	220					10,17	-2,01	0,62	0,17	-11,33	

\*Hasta 2003 esta estación estaba ubicada en la GI-2134.

CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) – ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)

5,3	OIARTZUN, ERLAITZ	218					2,30	-2,04	0,51	11,35	-4,68	
15,0	IRUN-B.IBARLA	219					10,65	-4,93	3,55	8,20	-1,49	

CARRETERA AL BARRIO DE BRINKOLA Y PRESA DE BARRENDIOLA (Legazpi) (GI-3511)

1,7	BRINKOLA	235					-3,93	1,01	3,35	7,53	-9,84	
-----	----------	-----	--	--	--	--	-------	------	------	------	-------	--

CARRETERA MONDRAGÓN – KANPANZAR (GI-3551)

0,2	MONDRAGÓN	233					3,94	-7,73	-3,72	2,51	8,51	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------	--

CARRETERA AL BARRIO DE OLATZ (Mutriku) (GI-3562)

2,6	OLATZ-MUTRIKU	225					1,61	-6,05	4,95	-7,41	15,28	
-----	---------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	-------	--

CARRETERA A MUTILOA (GI-3571)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,7	MUTILOA	237					9,79	-0,53	-6,57	0,12	15,62	

SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati) (GI-3591)

2,7	OÑATI, ALTO ZAPATA	206					1,51	-5,75	4,10	-0,85	4,02	
7,0	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	208					-3,41	-4,04	0,97	-3,55	17,31	

CARRETERA A LOS BARRIOS DE TORREAUZO Y URREXOLA (Oñati) (GI-3593)

2,0	LAMIATEGI,OÑATI	209					1,98	-9,44	13,67	12,13	-22,34	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	--------	--

CARRETERA A OREXA (GI-3601)

1,2	LIZARTZA-OREXA	239					13,79	0,68	-1,58	2,80	-6,16	
-----	----------------	-----	--	--	--	--	-------	------	-------	------	-------	--

CARRETERA ARTIKUTZA – OIARTZUN (GI-3631)

7,2	OIARTZUN-ARTIKUTZA	217					-2,46	1,12	9,72	9,89	-25,06	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	-------	------	------	------	--------	--

CARRETERA AL BARRIO DE ALDUNTZIN DESDE ZAMALBIDE (Errenteria) (GI-3672)

1,4	ERRENERIA	216					-2,46	10,65	4,47	-0,75	8,45	
-----	-----------	-----	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	------	--

CARRETERA AL BARRIO DE BEDAIO (Tolosa) (GI-3711)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
4,1	BEDAIO	207					5,68	-7,28	-1,69	-1,84	3,00	

CARRETERA URNIETA – ALTO DE IRURAIN (GI-3721)

4.3	Urnieta	215					4,59	-3,49	-1,31	0,39	1,27	
-----	---------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------	--

TRAVESÍA DE URNIETA (GI-3722)

4,4	URNIETA-XOXOKA	68			-5,05	13,65	3,32	1,38	-27,14	9,45	12,09	0,93
-----	----------------	----	--	--	-------	-------	------	------	--------	------	-------	------

\*Apertura variante Andoain en marzo de 2011, hasta 2010 la estación estaba ubicada en la GI-131

CARRETERA AL BARRIO DE ERRATZA DESDE LA CARRETERA GI-2632 (Urretxu) (GI-3771)

2,6	URRET XU-B.ERRATZA	231					3,22	-0,22	-8,00	4,89	-1,11	
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	------	-------	--

CARRETERA A LOS BARRIOS DE EGILUZ Y ARKAKA (Zaldibia) (GI-3781)

2,3	ZALDIBIA,B.EGILUZ	212					3,06	-6,53	-4,98	-1,57	-3,49	
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	-------	--

CARRETERA LASARTE-ORIA A URNIETA (GI-3832)

2,0	LASARTE-ORIA	214					2,04	-2,51	-6,65	-2,64	7,06	
-----	--------------	-----	--	--	--	--	------	-------	-------	-------	------	--

RED LOCAL (Red Gris Secundaria)

CARRETERA AL BARRIO DE ERREKABALLARA (Asteasu) (GI-4141)

p.k.	Situación	Nº estación	1985/1980	1990/1985	1995/1990	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2020/2015	2022/2020	2022/1980
1,3	ASTEASU	243					-2,49	-0,52	-0,40	-2,10	2,21	

CARRETERA AL CASERÍO ITURRIOTZ (Asteasu) (GI-4143)

1,2	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	244					7,65	-1,73	1,59	-1,74	22,29	
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	------	-------	------	-------	-------	--

CARRETERA A LOS CASERÍOS DE ARRATETA, AITZARTE Y PROLONGACIÓN A ARALEGI (Ataun) (GI-4151)

1,1	ARALEGI / ATAUN	246					4,41	0,12	-3,38	-0,85	4,26	
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	------	------	-------	-------	------	--

VARIANTE DE LA PRESA DEL ESTANDA (Gabiria) (GI-4381)

1,1	ORMAIZTEGI	245					14,65	-3,58	-3,96	1,09	2,61	
-----	------------	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	------	------	--

CARRETERA A LOS CASERÍOS DE LENKARAN Y ERGOENA (Mutiloa) (GI-4571)

0,8	MUTILOA	241					4,56	4,40	-5,59	0,21	7,68	
-----	---------	-----	--	--	--	--	------	------	-------	------	------	--

### 3.3 EVOLUCIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑO

#### RED DE INTERÉS PREFERENTE (Red Roja)

##### AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)

##### TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D.Media
116,4	MUGA / ESKORIATZA	301																		70	87	91	90	92	97	99	107	111	118	123	84	107	124	13.468
125,2	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	299																		69	84	89	88	91	98	101	108	113	117	123	84	107	126	12.111
132	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	294													40	46	50	53	77	99	104	102	107	114	118	125	129	133	139	97	122	143	12.665	
135	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	292												26	43	58	62	65	83	103	108	106	110	115	121	127	129	133	142	100	125	144	12.684	
142	BERGARA NORTE./AP-8	285												45	55	65	70	72	86	103	106	104	107	112	118	123	125	129	134	95	117	134	16.206	

##### PEAJES

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D.Media
AP-1	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABAETA	300																		87	96	95	91	92	99	98	81	106	116	122	93	108	116	3.740
AP-1	PEAJE EPELE	293													86	99	108	114	103	98	95	90	92	95	100	95	105	108	112	87	102	113	5.881	
AP-1	PEAJE SUR DE BERGARA	291												81	87	75	73	73	82	92	95	93	91	98	97	88	110	113	141	113	138	160	4.757	
AP-1	PEAJE NORTE BERGARA	289												157	97	89	96	93	94	100	99	93	97	103	104	98	107	112	102	76	88	94	3.591	

### 3.3 EVOLUCIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑO

#### AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)

##### TRONCO

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D.Mediana	
0,1	PUENTE DE BIRIATOU	257										74	80	82	83	89	102	102	100	100	102	103	95	100	101	108	107	116	118	123	89	101	124	22.153	
4,0	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	309*									74	79	86	98	135	95	99	104	107	96	98	100	96	97	100	103	104	108	113	112	90	91	113	24.926	
5,5	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	281*									74	78	85	97	134	94	98	103	106	95	97	99	95	96	99	102	102	107	112	111	95	99	124	25.221	
9,0	IRUN / OIARTZUN	279	23	31	59	74	77	82	84	95	94	99	103	110	111	113	120	128	126	110	111	112	106	107	110	114	117	120	125	123	90	104	123	34.780	
17,0	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	306																				89	88	91	96	105	109	108	113	109	85	100	106	30.611	
22,0	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	307																				125	112	98	93	99	100	102	105	104	71	87	104	20.131	
25,0	LASARTE-ORIA / ARITZETA	308																					87	87	90	98	102	106	110	114	115	80	96	115	16.072
30,0	SAN SEBASTIÁN / ORIO	276	26	32	53	56	57	62	69	75	79	83	86	89	103	107	113	112	109	112	126	127	121	122	126	130	135	138	142	143	104	125	139	34.541	
35,3	ORIO / ZARAUTZ	304	27	33	56	59	59	65	73	79	83	87	87	93	109	113	119	118	115	118	123	123	117	117	121	125	129	132	136	136	98	119	132	32.896	
45,0	ZARAUTZ / ZESTOA	275	28	34	56	60	62	66	71	77	80	84	87	102	104	110	115	117	114	115	123	123	117	118	121	126	130	133	139	139	99	120	134	27.774	
52,0	ZESTOA/ITZIAR	274	30	36	60	61	63	66	68	77	80	84	87	95	102	108	113	114	112	114	123	123	118	118	122	127	131	135	139	140	98	119	135	24.891	
60,0	ITZIAR / ELGOIBAR	273	30	36	59	61	62	66	66	77	80	85	87	91	102	108	113	114	112	113	123	124	118	119	123	127	132	136	140	142	99	120	136	23.723	
66,0	ELGOIBAR / MALTZAGA	290	24	29	48	60	57	60	61	71	75	78	82	84	106	108	115	115	115	117	127	127	120	122	127	131	136	141	145	147	103	126	142	24.118	
70,0	MALTZAGA / EIBAR	272	26	32	53	66	63	66	67	77	82	86	90	92	116	121	129	130	128	121	122	120	113	112	116	120	124	127	132	134	95	115	126	21.963	
72,0	EIBAR / ERMUA	271	30	37	61	70	69	73	76	87	91	95	99	100	117	124	131	132	133	125	121	117	109	106	109	114	115	117	122	121	83	103	115	19.197	

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

##### PEAJES

Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D.Mediana					
AP-8 SEMIENLACE DE OINAURRE	310*																																		56	100	144	2.164
AP-8 VENTAS DE IRUN	270										7	9	11	55	118	127	138	130	109	113	117	110	110	114	104	123	127	132	131	96	105	111				17.679		
AP-8 VENTAS DE IRUN / IRUN	280										78	83	89	102	141	94	99	103	107	96	96	97	92	94	97	100	100	104	109	107	93	96	122				22.253	
AP-8 OIARTZUN OESTE	268											119	118	127	135	133	138	134	91	79	79	84	77	79	81	87	90	94	97	98	78	89	92				6.826	
AP-8 ORIO	305																			71	88	92	89	92	97	102	107	110	115	116	95	109	117				3.748	
AP-8 ZARAUTZ ESTE	266											80	81	91	103	105	110	105	103	100	102	103	99	97	99	102	105	107	108	109	85	100	107				10.960	
AP-8 BARRERA ESTE	265											73	76	81	90	95	99	99	98	98	107	107	101	102	106	110	98	116	120	121	85	103	116				27.310	
AP-8 ZARAUTZ OESTE	264											69	71	78	89	95	101	108	107	107	105	104	97	99	101	103	100	110	120	120	93	108	116				4.788	
AP-8 ZESTOA	263											64	67	76	87	94	100	106	105	102	104	103	97	98	101	105	106	113	119	121	98	114	119				9.042	
AP-8 ITZIAR	262											71	75	83	98	103	113	118	114	107	104	103	94	93	97	101	104	107	109	107	90	103	107				3.983	
AP-8 ELGOIBAR	261											67	68	74	86	90	99	103	103	102	103	103	96	99	102	107	104	117	121	125	99	115	118				7.834	
AP-8 EIBAR	260											78	81	89	77	83	92	97	103	105	101	98	91	94	98	101	101	112	139	129	99	113	118				6.874	

\*Apertura del semienlace de Oinaurre el 18/03/2020

3.3 EVOLUCIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE POR AÑO

AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
147,8	BELABIETA, C.CONTROL	134				67	76	83	91	94	101	108	115	103	104	103	111	113	112	110	104	103	97	96	98	100	105	106	113	109	78	92	107	12.803
159,9	VARIANTE DE ANDOAIN	315																				68	64	72	96	106	108	116	123	119	99	111	118	30.843
163,0	VARIANTE URNIETA	120				38	49	46	50	66	61	67	70	71	74	79	79	78	85	68	57	99	107		139	157	154	170	178	175	144	163	175	22.395
164,6	HERNANI,J.CEMENTERIO	259										38	39	40	39	44	43	56	57	66	66	96	92	106	139	153	151	166	172	168	142	158	169	24.445
166,7	VARIANTE DE HERNANI	303																				62	61		98	103	112	112	119	115	96	107	114	36.470
167,8	ERGOBIA, AUTOPISTA	69			43	56	52	58	55	58	60	54	61	60	63	59	59	51	64	70	77	109	119	143	156	164	174	175	186	182	146	166	181	27.876

CARRETERA BEASAIN – DURANGO POR KANPANZAR (A-636)

2,1	BEASAIN A ORMAIZTEGI	10169							69	75	83	90	89	99	89	103	106	113	97	106	106	106	101	103	107	108	107	112	110	116	95	109	99	17.331
4,4	ORMAIZTEGI	170									78	85	95	98	89	99	102	121	105	117	105	108	100	95	98	96	104	99	103	110	90	105	100	17.404
8,3	EZKIO-ITSASO	296															101	97	102	96	101	95	100	96	100	97	104	101	104	111	91	106	99	16.628
11,0	TÚNEL DE ARGIXAO	314																																
14,5	TÚNEL DE DESKARGA	318																																
21,2	VARIANTE DE BERGARA	286													129	94	111	96	103	88	93	100	101	97	71	79	83	93	89	126	96	123	129	8.444

CARRETERA MADRID – IRUN (N-I)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
409,1	PUERTO DE ETZEGARATE	30	48	47	54	76	71	75	78	79	87	84	87	111	121	121	137	139	140	127	138	110	107	97	104	105	108	110	114	116	89	105	113	14.453
416,4	N-I,OLABERRIA	168			56	65	66	71	77	81	83	91	93	104	111	110	123	124	127	108	116	106	106	104	108	110	111	114	116	92	105	111	23.629	
425,1	LEGORRETA	111				65	84	87	109	99	101	96	104	111	119	115	129	129	129	125	112	107	90	82	87	86	91	91	95	96	78	90	92	35.815
428,4	VARIANTE IKAZTEGIETA	107			48	78	77	87	109	101	106	112	118	114	119	115	123	125	113	131	119	107	96	83	88	88	93	94	96	98	79	91	93	35.076
434,1	VARIANTE DE TOLOSA	100	45	39	40	71	81	74	102	104	112	117	116	125	120	121	131	134	135	128	123	115	95	90	95	94	99	100	104	105	86	98	101	36.167
438,2	IRURA	12	43	51	64	83	81	89	95	102	100	107	108	117	110	114	114	125	118	115	110	110	107	101	102	99	107	107	110	111	90	103	106	42.506
445,0	ANDOAIN, SORABILLA	96			48	65	86	91	127	100	104	107	113	112	115	115	122	124	114	118	114	90	93	89	93	94	97	97	101	101	82	91	96	48.692
450,8	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	33	43	47	48	80	113	106	143	141	145	137	133	129	128	133	134	143	134	134	122	102	92	78	77	73	73	74	76	74	57	65	68	53.333
454,1	ENLACE 2º CINTURÓN	324																									92	110	102	104	88	98	107	3.399

CARRETERA DE PAMPLONA A IRUN. PUENTE DE ENDARLATS-A-BEHOBIA (N-121-A)

69,5	ENDARLATS-A	288														89	88	93	86	85	99	104	101	98	102	107	110	114	108	117	91	100	108	10.512
75,0	ZAISA/IRUN	295														122	126	109	115	108	112	96	93	85	94	92	95	94	104	104	75	82	95	16.273



**CARRETERA SAN SEBASTIÁN A SANTANDER (N-634)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,6	LASARTE-O.TXIKIERDI	104			91	102	109	101	121	105	119	125	123	127	118	118	118	121	117	110	99	95	90		75	79	79	80	82	79	67	73	75	18.181
7,7	AGINAGA	37	97	106	121	139	143	153	160	123	134	137	140	126	124	125	120	126	130	106	69	77	73	73	63	54	60	65	56	56	40	50	54	7.841
21,5	GETARIA-CASA CAMINEROS	122				118	116	114	98	118	111	102	117	103	101	103	105	100	98	106	94	106	104	104	89	92	100	100	84	89	58	82	90	8.104
24,7	GETARIA	40			100	94	110	115	127	112	104	110	116	101	100	97	105	97	100	99	102	103	100	94	98	94	100	91	87	71	86	91	86	6.219
28,9	VARIANTE DE ZUMAIA	297				135	145	135	115	150	121	140	141	137	138	143	153	154	127	59	58	68	66	62	63	65	65	68	61	62	51	58	58	8.317
29,6	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	57			41	34	47	53	80	60	63	92	91	103	88	90	106	76	85	131	125	142	134	131	123	128	129	120	133	135	108	123	128	4.807
30,4	ZUMAIA, NARRONDO	55	63	53	83	85	86	88	92	94	95	97	98	98	100	102	107	109	108	107	108	108	104	105	111	108	115	116	117	119	99	112	116	10.384
31,1	ZUMAIA, A DEBA	105	49		95	134	111	120	137	116	121	114	123	120	99	101	106	102	99	100	93	98	95	102	83	87	91	90	89	86	70	84	85	4.458
34,5	ITZIAR(CHATARRERIA)	41			116	103	124	125	130	138	119	113	122	111	97	108	108	101	109	101	88	83	90	86	78	82	90	83	81	84	69	80	79	3.532
47,4	DEBA	43			76	118	99	101	88	115	106	107	114	108	94	98	104	102	110	103	95	112	104	93	96	95	91	94	93	96	88	104	94	5.624
54,4	ELGOIBAR, ALTZOLA	45	63	61	73	86	89	93	91	94	104	102	108	100	111	112	115	106	115	106	105	112	109	103	107	104	110	104	109	110	92	103	103	9.802
58,0	SIGMA (ELGOIBAR)	46			68	72	100	104	132	136	138	133	128	115	108	111	111	107	109	103	92	100	99	102	79	87	81	86	87	84	68	81	78	15.142
60,6	ELGOIBAR, A MALTZAGA	106	70		88	74	110	105	124	124	125	127	123	119	105	110	111	106	108	103	100	107	105		92	84	91	84	88	87	71	80	81	14.754
60,9	EIBAR, MALTZAGA	11	40		85	101	99	119	112	129	125	122	132	124	110	105	108	95	108	95	104	102	103	92	98	87	98	88	91	90	73	82	82	15.360
65,5	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	*317	98	105	111	119	151	147	156	150	142	133	136	129	128	133	126	116	117	108	111	60	47		60	56	54	49	52	56	45	51	53	13.776

\*Apertura de la variante el 22/06/2011

**CARRETERA DE BEASAIN-DURANGO POR KANPANZAR (N-636)**

33,9	EPELE-KANPANZAR	133					63	66	79	76	89	93	101	101	89	80	131	89	103	95	103	105	108	94	104	99	111	120	119	127	108	124	124	3.535
35,0	ALTO DE KANPANZAR	54	87		68	62	75	81	90	114	118	117	116	111	125	116	110	107	94	110	111	113	105	102	100	82	89	92	98	106	91	104	108	6.331

**ACCESO AL AEROPUERTO DE HONDARRIBIA (N-638)**

0,3	HONDARRIBIA	128				69	68	74	80	84	83	103	94	97	98	102	107	106	103	106	105	106	94	97	102	112	119	112	120	122	97	115	124	12.938
1,7	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	118				70	73	75	92	92	88	107	96	103	110	107	113	117	103	106	106	105	96	103	103	111	109	104	108	109	87	100	107	24.592

**RED BÁSICA (Red Naranja)**

**ENLACE DE ARIZETA (GI-11)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
2,1	ENLACE DE ARIZETA	247								46	65	90	108	114	116	121	129	133	133	130	120	103	96	91	89	90	91	92	96	96	74	87	90	51.797

**VARIANTE DE SAN SEBASTIÁN (GI-20)**

1,2	OIARTZUN/PASAI	278	23	34	72	89	91	94	90	12	101	106	109	106	122	124	131	138	129	103	112	114	107	105	105	110	112	116	120	118	87	101	118	39.053
4,8	GI-20 E.INTXAURRONDO	277	17	25	51	45	64	67	69	77	78	82	85	86	90	87	120	140	160	161	149	134	120	122	122	126	120	129	126	124	96	111	118	55.225
5,9	TÚNEL INTXAURRONDO	117				84	97	111	123	137	118	122	127	132	132	127	144	140	134	126	111	86	78	71	68	70	70	71	71	68	54	60	66	83.387
8,3	X DE LA MISERICORDIA	16	51	59	59	87	86	103	114	121	128	133	136	141	144	146	156	158	150	150	103	91	78	75	72	73	72	73	74	74	55	67	69	46.097
10,9	TÚNEL DE AIETE,SN SN	116				72	113	113	139	117	116	120	124	126	128	129	144	136	112	95	97	90	85	78	75	78	78	76	76	77	61	69	75	84.191
13,0	ARIZETA-AIETE.	250								68	78	97	112	117	118	124	130	133	132	129	116	98	91	87	84	85	87	89	91	92	70	84	87	66.677
13,5	GI-20, ARIZETA	248	40	49	81	86	87	95	106	114	105	108	110	116	125	130	134	133	131	136	119	98	89	88	88	91	94	95	97	98	72	88	93	22.459
15,5	ARIZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	249	32	38	32	67	68	68	69	102	100	105	109	117	124	134	140	139	138	137	127	109	102	100	100	104	108	110	113	113	85	102	109	28.457

**RAMAL GI-20-10-3**

Acceso a la Avda. de Tolosa	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	34	69	75		98	77	108	106	111	99	117	101	100	106	110	104	110	109	103	104	111	113		101	98	99	99	104	101	82	92	93	29.580
-----------------------------	--------------------------	----	----	----	--	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	--------

**RONDA INTXAURRONDO-MARTUTENE-HOSPITALES (GI-40)**

0,4	VIAL GARBERA-POL.27	287													64	64	57	73	94	108	95	106	107		110	111	114	118	123	120	100	116	121	26.551
2,1	MARTUTENE, HOSPITAL	4.084																				85	84		87	96	102	102	113	110	91	111	119	12.371
3,6	GI-40 HOSPITALES	316																				85	84		87	96	102	102	113	110	91	111	119	12.371

\*No hay datos, se estima que la I.M.D es similar a la de la estación 316.

**ACCESO SUR A SAN SEBASTIÁN DESDE EL URUMEA (GI-41)**

0,4	MARTUTENE	302																				80	80		97	104	108	107	111	111	91	103	107	36.170
2,1	TÚNEL ZORROAGA	313																				84	74		93	100	109	111	111	115	91	103	110	20.673

**CARRETERA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR(MALTZAGA) (GI-627)**

19,2	ALTO DE ARLABAN	51	51	73	103	118	90	119	120	169	162	157	156	151	168	160	170	179	163	60	81	74	70	66	55	60	62	59	49	43	33	36	41	5.610
27,1	PPIO. PUERTO ARLABAN	52			337	225	121	142	188	112	115	112	115	111	121	115	118	126	132	72	63	59	58	50	50	58	50	48	50	46	38	40	26	1.790
33,1	FAGOR (MONDRAGÓN)	112				47	61	67	75	93	106	112	109	103	119	116	136	152	122	115	102	104	98	97	94	104	98	98	99	83	94	95	8.829	
39,2	CRUCE SAN PRUDENTZIO	89	51	54	68	84	88	104	97	114	112	118	130	128	140	124	113	106	114	101	102	96	103	93	101	97	100	97	97	100	82	94	92	15.952
40,6	SAN PRUDENTZIO	127				65	82	95	113	140	128	119	130	119	136	114	107	114	97	99	90	98	95		88	81	89	82	84	90	75	86	84	13.865
49,2	MEKOLALDE/BERGARA	9113				83	102	124	166	163	140	164	162	164	101	93	97	95	91	87	88	94	89	81	79	74	75	70	67	67	57	64	65	8.133
52,8	SORALUZE,GI-627	9211				99	112	125	162	162	141	179	169	170	103	91	94	93	88	84	88	95	89		69	64	67	60	62	63	53	59	59	7.440

**CARRETERA ZUMAIA – ZUMARRAGA (GI-631)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
0,3	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	9210				77	67	65	82	87	85	100	90	96	98	106	111	120	110	102	104	103	109	97	103	100	116	107	114	123	96	116	116	8.262
4,0	CRUCE DE LA VARIANTE	9157				68	80	74	74	100	101	105	104	108	114	114	117	122	126	114	107	105	103		97	97	100	98	100	99	82	93	97	10.101
12,0	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	58	52		44	63	79	80	93	112	116	116	118	119	123	124	126	123	132	118	112	118	105		89	91	96	94	96	96	81	90	92	9.940
15,9	LOIOLA	158	33		54	91	79	97	93	100	109	102	112	105	112	109	123	117	122	109	115	108	108	99	106	102	107	99	103	104	87	96	99	14.618
20,8	AZKOITIA	125				51	66	72	131	107	113	106	113	117	118	119	130	122	134	107	111	124	113	86	86	90	89	93	87	88	75	76	77	3.382
32,4	AZKOITIA, A URRETXU	59	52		84	60	95	94	96	99	76	110	116	126	123	124	123	127	123	121	112	112	111	107	105	98	89	92	93	87	77	85	82	3.577

**CARRETERA DE ERRETERIA A IRUN (GI-636)**

2,0	ERRETERIA,CAPUCHINOS	101	61	56	54	56	76	77	93	95	83	99	101	106	102	105	99	104	105	131	124	113	114	119	114	119	114	121	120	119	98	109	112	50.485
2,3	VARIANTE ERRETERIA	253								70	77	85	86	92	94	103	94	94	109	126	122	107	102	106	103	108	104	110	107	108	88	99	106	47.305
3,5	VARIANTE ERRETERIA	252								71	78	92	90	94	99	100	95	95	109	128	119	100	103	105	104	107	101	106	105	108	89	98	102	37.186
4,8	RECTA DE LINTZIRIN	36	47	59	69	73	78	82	81	97	100	99	102	106	105	104	104	101	100	114	116	115	110	110	112	117	115	118	118	120	100	111	115	32.131
9,5	FINAL GAINXURIZKETA	3			66	78	78	85	87	88	96	98	100	104	103	103	98	96		105	112	114	108	110	109	114	109	114	114	114	91	99	107	32.703
12,2	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	84			44	48	79	79	105	101	96	103	94	105	98	102	109	107	104	112	109	103	101	105	107	115	114	115	118	117	91	106	115	35.142
15,1	IRUN	103	36	57	40				74	109	111	110	113	115	109	120	123	120	115	114	113	107	104		104	106	105	106	107	106	82	95	101	24.378
16,7	IRUN, BEHOBIA	102	41	64	59	68		87	113		117	121	122	127	123	122	134	113	107	107	105	94	94	98	99	101	102	102	106	107	76	88	100	16.020
17,3	PUENTE DE BEHOBIA	256									93	91	98	106	109	108	108	115	118	105	104	101	99	96	95	96	99	98	100	100	76		84	13.299

**RAMAL DE HENDAIA (GI-636-H)**

0,4	PUENTE DE SANTIAGO	258										90	92	96	98	104	107	101	100	109	109	111	108	107	107	106	105	105	106	100	71	81	87	20.887
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	--------

**CARRETERA DEBA – GERNIKA (GI-638)**

1,6	DEBA	91			65	79	85	76	111	96	95	88	95	100	96	102	109	112	111	110	102	106	105	99	106	104	117	105	106	99	93	111	117	5.217
3,5	ENT.MUTRIKU,A DEBA	49	53		64	72	98	85	136	90	96	100	97	100	97	108	103	111	111	118	102	105	104	110	102	104	112	105	103	96	92	110	118	5.389
7,3	MUTRIKU	50			63	59	70	78	127	110	109	99	106	110	105	112	119	110	111	108	101	101	102	106	100	101	109	102	103	101	80	95	101	6.089

RED COMARCAL (Red Verde)

CARRETERA ESTELLA – BEASAIN (GI-2120)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
47,9	ALTO DE LIZARRUSTI	64	230		117	161	133	149	111	325	142	168	171	85	73	74	64	73	67	71	84	77	56	60	63	49	68	50	68	60	32	57	62	445
62,0	PUENTE NUEVO (ATAUN)	97				78	108	95	97	109	118	117	114	107	100	106	99	114	103	107	99	106	100	98	90	96	94	95	94	95	80	90	92	3.241
63,7	VARIANTE DE LAZKAO	9314				46	77	55	79	89	99	131	106	126	116	115	127	124	129	120	115	118	111	113	109	98	101	91	87	90	69	75	84	5.744

CARRETERA TOLOSA – LEITZA (GI-2130)

1,7	IBARRA-F.CASA MONTES	9312						58	54	111	106	107	106	110	138	112	106	108	104	107	105	109	109	105	87	99	105	98	94	95	86	86	94	7.175
9,7	SALIDA DE ELDUAIN	75	64		72	63	122	86	110	176	112	111	114	122	123	103	112	110	93	110	91	94	107	96	98	90	92	91	90	87	88	84	89	1.657
11,8	BERASTEGI, A LEITZA	132				100	85	22	100	97	98	101	103	106	108	105	109	111	110	111	109	110	105	104	104	106	109	104	102	105	80	94	102	1.780

CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2131, antigua N-I)\*

2,1	FRENTE GRUAS JASO	9114				43	60	53	56	99	129	124	147	172	226	131	111	111	109	105	110	103	91	88	74	83	92	87	84	84	66	79	83	1.947
6,7	IKAZTEGIETA	31	509	477	574	25	28	24	20	67	63	63	62	76	110	73	69	67	62	63	60	62	60	55	40	45	59	46	44	55	39	52	53	2.943

\*Hasta el año 1990 esta carretera formaba parte de la N-I

CARRETERA N-I (ERREKALDE) a GI-636 (Lartzabal) por Astigarra (GI-2132)

0,4	ALTO DE LASARTE-ORIA	9101				159	221	217	250	204	161	148	118	119	127	119	109	113	93	83	80	51	44		34	33	32	33	33	33	33	26	30	31	27.961
0,7	LASARTE-O / ERREKALDE	1		112	138	166	182	185	202	164	147	142	116	120	122	124	121	121	108	101	74	58	50	50	44	46	42	45	47	47	38	42	43	43.203	
2,3	ERREKALDE / GALARRETA	71	54		72	85	96	98	111	90	125	122	128	127	136	125	146	143	135	126	119	87	79		71	76	74	77	83	85	70	80	81	17.882	
2,7	GALARRETA, HERNANI	119				83	110	94	105	127	116	114	119	124	145	151	138	126	122	121	103	85	80		71	74	73	73	73	73	60	69	69	17.081	
5,8	RAMAL ASTIGARRAGA	325																								71	113	103	101	91	112	109	7.372		
9,7	VENTAS-ASTIGARRAGA, PERURENA	92				72	82	103	100	120	116	111	115	116	114	113	114	132	103	96	89	82	81	83	87	88	91	101	101	99	92	98	101	8.585	
10,7	VENTAS-ASTIGARRAGA	93				86	142	115	109	107	110	109	110	122	119	115	115	126	98	90	89	80	79	83	75	87	86	96	94	96	83	88	90	6.097	
15,5	LARTZABAL/ERRETERIA	9136				67	95	86	82	100	97	104	105	114	106	109	105	105	103	113	114	107	105	94	94	102	98	105	102	103	89	97	98	23.393	

**CARRETERA ORDIZIA – ALEGIA (GI-2133)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,3	ORDIZIA	9414				76	115	98	97	104	106	111	107	99	96	103	107	111	102	104	98	106	108	97	95	103	99	97	93	101	81	86	101	4.089
5,3	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	129				90	68	81	58	99	104	80	88	98	79	91	111	104	88	107	103	100	123	99	105	123	112	100	116	123	93	126	131	747
15,7	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	121				100	83	75	88	109	108	93	92	95	99	99	101	101	97	106	102	94	102	92	92	96	111	110	103	110	124	106	110	2.377

**CARRETERA OIARTZUN – HONDARRIBIA (GI-2134)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,6	OIARTZUN	130				57	69	71	68	75	82	90	86	112	105	119	119	113	122	119	115	122	110	108	106	102	107	111	109	105	93	101	103	5.343
4,3	OIARTZUN,GURUTZE	115				60	81	87	98	106	100	109	107	110	116	151	120	124	124	102	99	99	104	100	97	88	89	91	89	89	86	86	89	3.524

**CARRETERA TOLOSA-LEKUNBERRI (GI-2135)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
0,6	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	9212				93	84	30	100	114	105	104	100	114	113	113	120	113	116	108	95	110	99	101	97	98	96	97	97	102	91	95	93	3.784
2,8	TXARAMA,FIN RECTA	48	135	128	247	119	82	85	91	86	81	85	91	87	90	89	104	85	104	99	97	98	94	91	94	95	95	93	95	95	79	90	96	2.641

**CARRETERA LEGUTIANO – MONDRAGÓN (GI-2620)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
16,7	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	95			36	67	59	65	82	131	114	118	101	117	126	113	118	141	99	123	77	119	110	108	102	101	101	95	105	94	81	99	96	1.901
18,9	MONDRAGÓN	94			46		98	103	112	110	125	122	96	123	124	115	117	125	88	101	117	107	104	98	82	87	93	84	87	84	80	87	84	5.665
19,7	TÚNEL DE OLANDIXO	312																				238	-	297	54	62	69	62	71	73	53	59	62	1.756
0,0	TRAVESÍA MONDRAGÓN	53	39		62	73	89	105	110	115	130	128	109	123	132	121	120	125	93	108	100	83	85	85	68	-	-	-	-	-	-	-	-	11.991

**CARRETERA URRETXU – BERGARA (GI-2630)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA	
0,9	URRETXU	9259				62		79	103	148	111	108	114	115	115	120	112	112	106	114	100	105	102		94	87	94	86	89	90	72	80	82	10.386	
7,5	ALTO DE UDANA	88				73	95	77	89	124	121	123	125	118	130	121	110	108	104	128	104	118	94	102	106	89	88	90	91	83	62	61	67	2.134	
14,5	OÑATI, A UDANA	82				82	77	94	93	96	112	122	121	126	118	117	116	116	108	116	100	109	103	107	97	106	94	100	94	97	85	63	66	65	2.935
21,9	CRUCE SAN PRUDENTZIO	56				71	50	63	76	86	138	110	99	107	93	111	110	111	117	110	103	109	107	98	104	98	100	104	108	108	114	88	105	104	9.622

CARRETERA VILLABONA – ALTO DE ORIO (GI-2631)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
0,8	TRAVESÍA VILLABONA	322																								91	97	105	112	96	109	89	6.175	
1,6	ZIZURKIL,A ASTEASU	32				24	29	96	116	110	116	122	120	116	132	131	97	136	112	105	104	104	101	104	99	100	98	97	92	90	78	86	86	7.986
7,2	ASTEASU	109				53	126	101	122	103	133	111	120	121	102	149	72	111	98	107	110	97	90	87	85	81	81	95	88	96	66	92	102	759
10,4	ALTO DE ANDATZARRATE	110				51	117	108	131	120	129	104	120	117	95	161	70	106	100	110	106	98	89	87	94	76	80	85	90	93	72	92	98	584
23,3	AIA-C.MANTEROLA	38			54	102	89	81	115	94	102	84	96	101	98	110	120	110	122	101	86	94	100	106	105	90	96	107	103	118	100	105	111	966

CARRETERA BEASAIN – ELORRIO (GI-2632)

2,3	C.SALBATORE/BEASAIN	*9214				205	268	115	102	117	103	96	93	93	94	87	84	86	83	103	84	90	87	75	92	79	72	76	78	79	61	74	121	5.724
3,6	ORMAIZTEGI	90									113	127	126	117	121	105	106	104	98	113	100	117	100	106	98	85	84	83	81	85	56	71	104	3.952
8,8	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	**87		124	135	172	167	191	212	210	216	219	238	233	250	89	36	35	36	33	33	32	36	35	35	29	29	25	26	26	21	25	51	7.054
10,0	CUESTA EITZAGA	*9359													128	106	111	111	110	98	108	105	116	118	86	86	75	81	76	62	77	145	2.576	
12,0	TRAVESÍA ZUMARRAGA	319																								87	108	96	105	89	100	115	4.643	
13,0	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	320																								103	100	113	100	84	93	107	4.420	
16,1	ALTO DE DESKARGA	***9159				173	102	118	157	143	105	148	155	149	139	103	136	146	152	146	148	161	154		136	5	3	2	2	2	1	2	14	6.169
18,9	ANTZUOLA	****9213				74	95	99	129	115	120	119	121	123	112	83	109	120	133	118	123	127	126	118	116	107	115	123	120	16	9	11	19	7.524
21,3	ANTZUOLA A BERGARA	****15	82		73	72	92	86	111	111	128	119	120	123	115	81	111	121	136	128	132	143	124	126	109	104	104	116	116	32	25	27	34	9.529
27,5	C. BASALGO, BERGARA	9313				75	92	97	118	113	119	97	117	119	107	108	104	123	130	103	102	102	100	100	77	85	81	87	93	97	78	87	92	5.477
33,1	ENTRADA DE ELGETA	124				76	101	109	154	110	116	120	126	118	108	101	98	108	116	101	102	99	94	91	80	86	85	85	86	73	84	88	1.872	
34,9	ELGETA	63	79		81	84	103	100	119	134	144	155	163	160	152	146	136	147	101	84	88	81	80	80	76	70	68	65	67	63	50	59	66	2.037

\* Hasta el año 1996 la estación 9214 estaba ubicada en la carretera GI-632. A partir de esta fecha queda ubicada en la GI-2632.

\*\* En esta estación hay datos de cuando aún no estaba abierta la nueva autovía que se abrió a mediados de 2005.

\*\*\* Hasta marzo de 2015 situada en la GI-632

\*\*\*\* Hasta marzo de 2019 situada en la GI-632

CARRETERA ZARAUTZ – IRAETA (GI-2633)

4,7	ALTO DE MEAGA	39			65	83	116	104	119	87	115	136	139	145	129	126	138	121	129	94	88	100	90	91	86	75	70	75	83	75	82	68	72	3.006
-----	---------------	----	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

CARRETERA TOLOSA – ELGOIBAR (GI-2634)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
6,0	CRUCE DE BEIZAMA	60	37		44	88	127	114	152	124	124	126	127	132	107	119	110	101	125	89	86	98	84	96	80	99	88	85	90	96	74	85	95	2.390
14,3	ERREZIL	61	73	85	132	96	86	130	164	107	108	119	131	109	104	107	120	109	146	96	88	122	82	87	58	98	94	83	72	75	70	72	78	690
22,9	ERREZIL / AZPEITIA	9258				193	81	121	115	81	99	107	112	106	97	101	122	100	117	90	87	103	98	101	74	105	89	83	84	84	75	87	87	1.996
23,4	TRAVESÍA DE AZPEITIA	321																								91	104	103	100	96	102	104	4.762	
33,7	TÚNEL DE AZKARATE	131				62	67	78	80	84	95	91	99	98	109	102	111	105	110	105	109	107	107	102	111	106	114	108	116	115	91	106	111	5.730

CARRETERA AZPEITIA – BEASAIN (GI-2635)

1,3	AZPEITIA	9358				96	102	104	106	82	121	126	127	122	106	104	119	99	118	88	88	98	94	81	79	102	90	87	98	102	75	86	100	4.723
10,6	NUARBE	240								129	124	112	131	121	129	118	119	97	111	103	101	75	61	60	85	84	81	94	82	99	91	89	104	407

CARRETERA ELGOIBAR – MARKINA (GI-2636)

1,6	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	83	70		56	166	111	91	117	112	119	110	112	115	99	117	122	94	111	91	84	92	90	94	80	104	85	80	95	103	91	94	95	1.131
-----	-----------------------	----	----	--	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	-------

CARRETERA IDIAZABAL – ALSASUA (GI-2637)

1,7	IDIAZABAL	65	48		47	46	55	61	59	82	84	92	100	107	115	121	131	136	125	125	121	120	108	110	108	119	111	114	117	117	98	111	112	5.698
8,3	ENTRADA A ZEGAMA	66	50		57	78	78	75	74	114	108	123	116	104	105	105	110	117	109	110	112	106	102	110	107	110	106	109	105	108	90	99	106	1.899
19,4	ALTO DE OTZAUURTE	67	73		64	157	128	88	72	183	139	146	114	80	107	70	84	117	68	74	131	93	74	120	90	70	82	103	98	109	76	87	102	349

CARRETERA ERRETERIA – GAINXURIZKETA (GI-2638)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,7	LEZO,GAINXURIZKETA	108				111	151	137	134	128	106	95	94	106	94	110	101	100	88	102	97	97	96	94	87	79	87	93	93	82	73	77	84	9.286

CARRETERA KANPANZAR – EIBAR (GI-2639)

5,9	ELGETA, A KANPANZAR	113				80	81	78	90	108	124	146	140	138	131	118	107	106	107	100	96	92	87	100	96	80	85	86	79	92	80	83	91	845
7,2	ELGETA, A EIBAR	114				69	105	86	100	107	127	149	151	147	141	127	110	114	112	97	101	94	91	97	90	77	80	74	74	77	57	73	75	1.655

CARRETERA ITZIAR – AZKARATE (GI-3210)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
2,5	ITZIAR, ENDOIA	42			16	58	35	33	71	161	170	193	177	176	155	153	168	177	191	159	130	127	136	51	41	47	45	47	41	38	28	40	36	1.053
13,9	MADARIAGA, AZKOITIA	195								89	123	102	93	96	99	116	119	85	90	72	70	81	94	103	83	131	87	84	112	118	97	140	115	299
17,7	AZKARATE	205								94	68	88	93	94	97	87	135	91	117	99	93	87	93		85	120	75	91	100	108	143	129	111	66

CARRETERA SASIOLA – MUTRIKU (GI-3230)

1,5	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	44			24	76	82	103	118	115	122	164	142	170	136	136	180	109	107	74	98	78	72	62	73	78	80	73	95	123	68	69	73	814
-----	-----------------------	----	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----

CARRETERA ESKORIATZA – LEINTZ GATZAGA (GI-3310)

3,8	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	74	60		55	82	98	121	109	162	145	147	157	148	161	161	162	165	159	83	70	71	73	71	67	74	75	69	61	53	41	45	56	4.156
-----	----------------------------	----	----	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

CARRETERA BERGARA – ELGETA por Angiozar (GI-3360)

4,4	ANGIOZAR	192								84	82	91	83	99	91	108	98	89	91	97	95	93	94	87	85	100	103	95	114	113	128	135	143	497
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA HERNANI – GOIZUETA (GI-3410)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,7	HERNANI, A GOIZUETA	72			52	58	76	87	92	112	105	116	115	118	120	115	122	111	111	98	106	99	96	96	91	91	99	104	102	104	92	101	108	7.313
6,1	CASILLA DE CAMINEROS	73	77		53	72	97	97	83	116	102	112	116	110	117	109	122	110	113	91	88	97	95	92	106	96	118	107	95	108	106	99	96	1.137

CARRETERA OIARTZUN – LESAKA (GI-3420)

3,0	OIARTZUN, A LESAKA	191								88	93	90	108	110	111	95	104	91	103	108	95	105	96	100	94	94	89	98	107	104	100	111	105	557
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA LEZO – HONDARRIBIA (GI-3440)

16,8	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	77			29	53	57	79	55	113	115	106	98	108	110	108	111	112	104	105	108	103	95	108	110	131	119	104	117	109	104	116	112	1.614
------	--------------------------	----	--	--	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

CARRETERA SEGURA – LEGAZPI (GI-3520)

7,4	AZTIRIA, LEGAZPI	196								192	137	120	117	125	122	101	97	111	73	114	90	113	90	94	84	67	78	76	70	87	60	77	105	230
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

CARRETERA N-I (IHURRE) – LAZKAO (GI-3560)

2,0	OLABERRIA	201								89	79	86	105	104	111	122	117	121	141	129	101	96	95	101	83	90	90	90	86	96	86	92	91	1.235
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------



CARRETERA ZIZURKIL – ANDOAIN (GI-3610)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
2,1	ADUNA	254									64	83	75	78	82	87	101	96	142	131	134	115	102	104	94	100	143	104	102	97	87	90	89	7.588
2,6	ADUNA	323																								109	110	105	101	89	96	90	6.180	

CARRETERA ALEGIA – GI-2135 (Txarama) (GI-3620)

1,4	ALTZO	203								96	136	97	105	106	94	104	97	98	110	92	91	101	86		99	111	94	91	92	90	111	116	84	671
-----	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	--	----	-----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----

CARRETERA ANOETA – ASTEASU (GI-3630)

8,5	ALKIZA,A ASTEASU	190								111	114	102	107	105	102	109		96	96	96	86	94	85	94	95	98	102	94	103	108	94	103	106	499
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----

CARRETERA IRURA A TOLOSA POR ANOETA (GI-3650)

1,9	IRURA/TOLOSA	283												106	112	111	112	112	96	109	100	108	101	101	106	99	90	103	99	97	80	82	76	3.933
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	-------

CARRETERA ABALTZISKETA – ALEGIA (GI-3670)

5,0	ORENDAIN	200								86	89	86	84	79	109	102	107	89	93	86	85	96	96	96	103	121	118	104	112	123	107	114	114	440
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA ORIO – AIA (GI-3710)

3,0	AIA, SAN PEDRO AUZOA	199								90	135	106	95	103	105	113	118	120	94	104	93	102	94	86	93	83	96	94	97	105	86	94	95	1.058
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-------

CARRETERA AZPEITIA – ALBIZTUR (GI-3720)

8,4	BEIZAMA	197								112	97	92	84	99	116	96	89	68	102	104	94	100	90	116	81	89	124	110	108	108	113	113	97	138
-----	---------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

CARRETERA ZESTOA – ERREZIL (GI-3730)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
4,2	AIZARNA	198								80	80	75	75	85	82	82	102	96	151	107	94	85	96	139	108	100	105	106	114	115	110	111	104	381

CARRETERA AZPEITIA – BIDANIA GOIATZ (GI-3740)

2,3	AZPEITIA-URRAKI	126				86	131	104	139	117	124	128	137	122	103	119	106	92	112	88	89	86	88	82	85	95	81	81	86	84	71	80	83	1.514
-----	-----------------	-----	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

CARRETERA AZKOITIA – BERGARA (GI-3750)

13,4	BERGARA,A ELOSUA	193								156	105	114	111	111	120	76	86	78	98	129	85	107	81	110	77	104	72	122	90	104	100	69	94	295
------	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----	-----

CARRETERA TXIKIERDI – MUNIASORO (GI-3760)

0,7	BEDUA / ZUMAIA	298																		94	98	117	111	122	103	103	91	97	98	94	94	87	91	3.512
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-------

CARRETERA ARETXABALETA – ARAMAIO (GI-3920)

2,5	ARETXABALETA / ARAMAIO	204								144	86	102	96	104	113	95	142	162	98	153	194	76	86	75	77	90	77	70	68	69	67	85	72	622
-----	------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CARRETERA EIBAR – ETXEBARRIA (GI-3950)

3,8	ARRATE / EIBAR	194								138	143	112	117	121	108	104	108	109	109	83	100	91	88	82	83	91	85	70	93	100	83	91	92	871
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----

RED LOCAL (Red Gris Principal)

CARRETERA ADUNA A ANDOAIN (GI-3022)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
0,8	ADUNA	202									64	70	79	72	81	88	90	90	92	105	91	105	88	90	94	109	108	117	133	132	130	139	130	504

CARRETERA A LOS BARRIOS DE AIA A URKILLAGA (GI-3151)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,7	ATAUN	211								225	75	73	73	98	117	85	85	118	80	104	92	70	80		127	84	96	98	108	98	102	104	107	74

CARRETERA AL BARRIO DE URDANETA (Aia) (GI-3162)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA	
3,0	URDANETA / ZARAUTZ	222									110	82	89	94	121	101	102	117	112	107	101	91	106	122		101	82	89	103	91	89	87	97	106	539

CARRETERA AL BARRIO DE MARTIRIETA (Azkoitia) (GI-3172)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,7	MARTIRIETA	242								101	88	96	96	85	90	102	105	87	111	94	97	106	108		116	101	96	115	98	108	100	109	93	336

CARRETERA AL BARRIO DE ARATZERREKA (Azpeitia) (GI-3182)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
2,0	ARATZERREKA-AZPEITIA	228								108	104	111	103	103	96	112	89	85	92	75	80	106	100		111	99	86	96	98	96	103	118	130	213

CARRETERA AL ALTO DE MANDUBIA POR LOS BARRIOS DE ARRIARAN,GARIN Y ASTIGARRETA (GI-3192)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
4,3	B.GARIN/BEASAIN	229								90	74	95	92	98	104	122	77	79	189	77	63	111	283		86	83	97	77	69	84	83	90	74	133

CARRETERA A LEABURU A BELAUNTZA (GI-3212)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,6	LEABURU	213								80	91	90	96	104	98	111	107	108	115	100	101	102	101	98	96	104	97	103	104	99	104	106	88	1.479

CARRETERA ZERAIN – ZEGAMA (GI-3261)

4,0	ZEGAMA	210								99	118	105	91	81	93	76	105	85	83	79	110	128	118		136	83	124	91	97	93	101	105	101	52
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	--	-----	----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----

CARRETERA ZIZURKIL – BARRIO DE ELBARRENA (GI-3282)

1,2	ZIZURKIL,GI-3610	221								83	88	90	99	83	96	106	103	100	102	102	97	102	99		95	90	104	111	122	103	100	116	106	1.281
-----	------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	--	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

CARRETERA A LOS BARRIOS DE SASIOLA, LASTURBEA Y LASTUR (Deba) (GI-3292)

2,3	LASTUR	224								95	77	95	118	91	105	105	117	123	147	103	84	92	95		75	84	112	72	87	94	106	110	113	158
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	--	----	----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA AL BARRIO DE ENDOIA (Deba) (GI-3293)

1,0	ENDOIA	227								85	74	88	105	102	90	100	93	99	96	113	90	76	118		135	120	128	118	102	97	59	108	103	193
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	-----	-----	----	-----	----	----	----	-----	----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----

CARRETERA ALCASERÍO DE PRESALDE (Deba) (GI-3294)

1,0	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	230								96	106	110	119	101	87	110	107	84	112	88	78	96	108		101	123	85	96	101	106	89	93	106	227
-----	------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	----	----	-----	--	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	-----	-----

CARRETERA AL SANTUARIO DE ARRATE (Eibar) (GI-3301)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
2,3	SANTUARIO ARRATE	232								150	102	88	108	104	90	100	91	94	122	79	91	80	78		56	57	74	72	116	154	134	151	107	301

CARRETERA AZKARATE – ELGOIBAR (GI-3321)

1,2	ALTO DE AZKARATE	62	348		407	67	77	70	74	67	76	80	78	84	78	85	81	81	84	90	90	91	88	85	89	84	77	85	80	73	74	84	73	311
-----	------------------	----	-----	--	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(1) En 1994 se abre al tráfico la carretera GI-2634 que pasa por el alto de Azkarate en túnel.

CARRETERA A LA ERMITA DE SANTIAGO (Elgeta) DESDE SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS (GI-3331)

4,0	SAGARERREKA-SORALUZE	226								85	35	163	49	81	60	74	46	67	46	71	67	67	138		138	106	67	194	106	120	208	163	148	28
-----	----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

CARRETERA AL BARRIO DE BOLIBAR (Eskoriatza) (GI-3344)

1,1	BOLIBAR/ESKORIATZA	234								107	88	93	97	125	117	105	96	112	99	102	109	98	99		92	110	80	92	116	84	86	102	92	358
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----	--	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	-----

CARRETERA A ITSASO (GI-3352)

1,4	ITSASO	236								89	80	144	75	78	99	98	89	124	91	117	95	119	89		92	83	101	99	101	113	120	102	104	257
-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	----	--	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA DEL FARO DE HIGER (GI-3361)

1,2	HONDARRIBIA, FARO	76	36		16	48	79	86	109	145	122	121	108	112	112	107	110	113	102	105	104	110	104		110	97	117	101	90	115	104	105	111	2.121
-----	-------------------	----	----	--	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-------

**CARRETERA A GABIRIA (GI-3381)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,1	GABIRIA	238								80	67	76	77	74	85	88	84	100	101	112	115	118	91		127	107	109	109	109	114	103	124	129	418

**CARRETERA AL ALTO DE MEAGA (Getaria) (GI-3391)**

2,4	MEAGA / GETARIA	223								77	86	81	89	116	125	108	75	99	75	84	66	89	79		86	79	83	82	101	117	301	103	99	256
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----

\*Dato 2006: carretera cortada por desprendimiento.

**CARRETERA A ORIAMENDI (GI-3401)**

1,1	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	70			76	90	96	93	109	124	127	111	124	122	128	139	138	132	126	125	114	81	77	68	69	69	75	85	81	85	66	81	86	14.088
-----	---------------------------	----	--	--	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------

**CARRETERA IRUN A VENTAS DE IRUN (GI-3452)**

0,1	IRUN, VENTAS	86*			85	106	104	111	142	148	142	170	184	101	95	91	92	89	98	88	87	86	84	78	81	86	86	82	81	65	69	69	16.191
3,5	IRUN, OLABERRIA	220							64	67	72	81	100	126	108	144	113	112	108	98	96	102		114	101	77	97	110	103	102	125	80	912

\*Hasta 2003 esta estación estaba ubicada en la GI-2134.

**CARRETERA AL BARRIO DE IBARLA (Irun) – ALTO DE ERLAITZ (GI-3454)**

5,3	OIARTZUN, ERLAITZ	218								114	84	80	70	89	123	95	110	122	81	89	85	77	110		83	88	88	75	111	118	150	123	136	226
15,0	IRUN-B.IBARLA	219								75	62	61	75	80	95	102	120	115	72	80	80	95	133		126	95	79	100	95	116	140	169	136	337

**CARRETERA AL BARRIO DE BRINKOLA Y PRESA DE BARRENDIOLA (Legazpi) (GI-3511)**

1,7	BRINKOLA	235								125	95	144	134	105	97	78	78	75	74	75	82	79	80		89	97	102	92	113	106	139	130	113	300
-----	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**CARRETERA MONDRAGÓN – KANPANZAR (GI-3551)**

0,2	MONDRAGÓN	233								92	112	126	118	110	134	136	136	91	77	85	91	91	95		84	75	82	84	99	100	85	97	100	2.501
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	-------

**CARRETERA AL BARRIO DE OLATZ (Mutriku) (GI-3562)**

2,6	OLATZ-MUTRIKU	225								158	95	120	109	125	97	103	118	82	98	82	76	86	105		102	96	99	98	98	99	66	99	87	227
-----	---------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	--	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CARRETERA A MUTILOA (GI-3571)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,7	MUTILOA	237								81	75	81	81	79	90	120	132	114	112	104	117	121	97		106	83	104	112	100	92	84	102	112	799

CARRETERA AL SANTUARIO DE ARANTZAZU (Oñati) (GI-3591)

2,7	OÑATI, ALTO ZAPATA	206								98	96	113	102	103	97	104	103	114	99	102	77	111	102	102	95	94	99	95	103	101	90	103	98	1.592
7,0	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	208								103	119	109	130	153	116	100	95	104	145	79	82	117	79		79	86	83	74	96	84	71	98	98	622

CARRETERA A LOS BARRIOS DE TORREAUZO Y URREXOLA (Oñati) (GI-3593)

2,0	LAMIATEGI,OÑATI	209								116	83	72	107	89	106	91	76	72	80	60	56	75	62		102	105	114	109	156	145	187	127	113	317
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA A OREXA (GI-3601)

1,2	LIZARTZA-OREXA	239								64	58	65	71	70	87	111	138	118	106	107	114	127	103		103	106	93	124	102	103	121	103	107	262
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARRETERA A ARTIKUTZA DESDE OIARTZUN (GI-3631)

7,2	OIARTZUN-ARTIKUTZA	217								62	80	84	71	116	75	70	97	94	78	91	74	91	150		117	118	94	119	125	101	190	96	107	321
-----	--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

CARRETERA AL BARRIO DE ALDUNTZIN DESDE ZAMALBIDE (Errenteria) (GI-3672)

1,4	ERRETERIA	216								82	71	67	59	68	60	63	88	72	99	102	104	101	112		115	130	108	126	131	123	125	147	147	4.384
-----	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

CARRETERA AL BARRIO DE BEDAIO (Tolosa) (GI-3711)

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
4,1	BEDAIO	207								121	101	116	120	120	137	133	132	115	89	92	91	98	92	89	87	84	86	87	82	90	76	82	81	215

CARRETERA URNIETA – ALTO DE IRURAIN (GI-3721)

4.3	URNIETA-XOXOKA	215								90	89	94	95	93	92	111	102	94	107	105	93	97	190		101	87	72	91	97	110	89	109	91	353
-----	----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	--	-----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----

TRAVESÍA DE URNIETA (GI-3722)

4,4	ANDOAIN-URNIETA	68	47		93	72	91	92	107	99	136	143	150	147	144	161	171	163	141	194	172	45	33		36	35	33	66	66	72	55	64	70	8.793
-----	-----------------	----	----	--	----	----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

\*Apertura variante Andoain en marzo de 2011, hasta 2010 ubicada en la GI-131

CARRETERA AL BARRIO DE ERRATZA DESDE LA CARRETERA GI-2632 (Urretxu) (GI-3771)

2,6	URRETXU-B.ERRATZA	231								115	85	117	146	141	156	99	139	95	82	119	98	97	74		79	65	80	91	87	80	82	93	80	275
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CARRETERA A LOS BARRIOS DE EGILUZ Y ARKAKA (Zaldibia) (GI-3781)

2,3	ZALDIBIA,B.EGILUZ	212								155	121	95	80	115	97	141	217	135	103	94	100	98	84		79	78	99	63	74	68	72	65	67	102
-----	-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CARRETERA LASARTE-ORIA A URNIETA (GI-3832)

2,0	LASARTE-ORIA	214								115	111	105	115	115	123	122	131	109	131	130	108	108	85		86	76	74	82	77	75	67	78	77	1.056
-----	--------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------



**RED LOCAL (Red Gris Secundaria)****CARRETERA AL BARRIO DE ERREKABALLARA (Asteasu) (GI-4141)**

p.k.	Situación	Nº estación	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I.M.D. MEDIA
1,3	ASTEASU	243								94	124	95	108	94	98	109	78	102	82	97	106	102	99		98	104	99	101	113	104	94	103	98	143

**CARRETERA AL CASERÍO ITURRIOTZ (Asteasu) (GI-4143)**

1,2	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	244								118	70	107	113	100	67	101	51	62	106	113	93	108	125		122	100	67	106	94	127	92	121	138	118
-----	-----------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----

**CARRETERA A LOS CASERÍOS DE ARRATETA, AITZARTE Y PROLONGACIÓN A ARALEGI (Ataun) (GI-4151)**

1,1	ARALEGI / ATAUN	246								119	92	129	96	91	95	114	105	100	109	105	115	100	91		91	97	88	87	82	99	93	101	101	149
-----	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

**VARIANTE DE LA PRESA DEL ESTANDA (Gabria) (GI-4381)**

1,1	ORMAIZTEGI	245								128	58	130	120	112	144	114	123	115	104	101	95	107	101		94	78	79	84	73	98	82	75	86	184
-----	------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**CARRETERA A LOS CASERÍOS DE LENKARAN Y ERGOENA (Mutiloa) (GI-4571)**

0,8	MUTILOA	241								85	79	63	78	80	82	99	112	90	95	100	122	113	96		115	92	143	146	107	93	93	111	107	101
-----	---------	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	--	-----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----

## **4. DISTRIBUCIÓN DE LA IMD POR SENTIDOS Y EN LIGEROS Y PESADOS**

### **4.1 INTENSIDAD MEDIA DIARIA POR SENTIDOS**

A continuación, se presenta la I.M.D. por sentidos agrupada por carreteras.

En general es bastante parecida en ambos sentidos siendo los valores habituales los comprendidos en el intervalo 45%-55%.

**IMD POR SENTIDOS 2022**

**RED INTERÉS PREFERENTE- RED ROJA**

CARRETERA	Strn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
<b>TRAMOS</b>								
AP-1	301	MUGA / ESKORIATZA	VITORIA-GASTEIZ	7.999	48	MALTZAGA	8.683	52
AP-1	299	ESKORIATZA / MONDRAGÓN	VITORIA-GASTEIZ	7.323	48	MALTZAGA	7.907	52
AP-1	294	MONDRAGÓN / BERGARA SUR	VITORIA -GASTEIZ	8.641	48	MALTZAGA	9.471	52
AP-1	292	BERGARA SUR / BERGARA NORTE	VITORIA-GASTEIZ	8.934	49	MALTZAGA	9.328	51
AP-1	285	BERGARA NORTE./AP-8	VITORIA -GASTEIZ	10.592	49	MALTZAGA	11.028	51
<b>PEAJES</b>								
AP-1-123	300	PEAJE ESKORIATZA-ARETXABALETA	ENTRADA AUTOPISTA	2.121	49	SALIDA AUTOPISTA	2.221	51
AP-1-130	293	PEAJE EPELE	ENTRADA AUTOPISTA	3.461	52	SALIDA AUTOPISTA	3.213	48
AP-1-133	291	PEAJE SUR DE BERGARA	ENTRADA AUTOPISTA	3.618	47	SALIDA AUTOPISTA	4.013	53
AP-1-138	289	PEAJE NORTE BERGARA	VITORIA-GASTEIZ	1.703	51	EIBAR	1.656	49
<b>TRAMOS</b>								
AP-8	257	PUEENTE DE BIRIATOU	FRANCIA	14.165	52	BILBAO	13.278	48
AP-8	309	BEHOBIA/ SEMIENLACE DE OINAURRE	BILBAO	13.530	48	BEHOBIA	14.480	52
AP-8	281	SEMIENLACE DE OINAURRE / VENTAS-IRUN	BILBAO	15.193	49	BEHOBIA	15.938	51
AP-8	279	IRUN / OIARTZUN	BILBAO	20.913	49	BEHOBIA	21.691	51
AP-8	306	OIARTZUN / ASTIGARRAGA	BILBAO	16.213	50	BEHOBIA	16.292	50
AP-8	307	ASTIGARRAGA / LASARTE-ORIA	BILBAO	11.299	54	BEHOBIA	9.625	46
AP-8	308	LASARTE-ORIA / ARITZETA	BILBAO	9.833	53	BEHOBIA	8.650	47
AP-8	276	SAN SEBASTIÁN / ORIO	BILBAO	23.809	50	BEHOBIA	24.025	50
AP-8	304	ORIO / ZARAUTZ	BILBAO	21.558	50	BEHOBIA	21.880	50
AP-8	275	ZARAUTZ / ZESTOA	BILBAO	18.411	50	BEHOBIA	18.775	50
AP-8	274	ZESTOA/ITZIAR	BILBAO	16.637	49	BEHOBIA	16.994	51
AP-8	273	ITZIAR / ELGOIBAR	BILBAO	15.948	50	BEHOBIA	16.260	50
AP-8	290	ELGOIBAR / MALTZAGA	BILBAO	16.987	49	BEHOBIA	17.337	51
AP-8	272	MALTZAGA / EIBAR	BILBAO	13.928	50	BEHOBIA	13.841	50
AP-8	271	EIBAR / ERMUA	BILBAO	11.031	50	BEHOBIA	11.005	50
<b>PEAJES</b>								
AP-8	310	SEMIENLACE DE OINAURRE	ENTRADA AUTOPISTA	1.662	53	SALIDA AUTOPISTA	1.458	47
AP-8-7-S.Sebastián	270	VENTAS DE IRUN	ENTRADA AUTOPISTA	10.228	52	SALIDA AUTOPISTA	9.405	48
AP-8-7-Tronco	280	VENTAS DE IRUN / IRUN	BILBAO	12.938	48	BEHOBIA	14.111	52
AP-8-11	268	OIARTZUN OESTE	ENTRADA AUTOPISTA	3.283	52	SALIDA AUTOPISTA	3.018	48
AP-8-33	305	ORIO	ENTRADA AUTOPISTA	2.250	51	SALIDA AUTOPISTA	2.144	49
AP-8-38-S.Sebastián	266	ZARAUTZ ESTE	ENTRADA AUTOPISTA	5.906	50	SALIDA AUTOPISTA	5.860	50
AP-8-38	265	BARRERA ESTE	BILBAO	15.647	49	BEHOBIA	16.011	51
AP-8-38-Bilbao	264	ZARAUTZ OESTE	ENTRADA AUTOPISTA	2.779	50	SALIDA AUTOPISTA	2.755	50
AP-8-48	263	ZESTOA	ENTRADA AUTOPISTA	5.402	50	SALIDA AUTOPISTA	5.391	50
AP-8-54	262	ITZIAR	ENTRADA AUTOPISTA	2.147	51	SALIDA AUTOPISTA	2.102	49
AP-8-64	261	ELGOIBAR	ENTRADA AUTOPISTA	4.618	50	SALIDA AUTOPISTA	4.655	50
AP-8-71	260	EIBAR	ENTRADA AUTOPISTA	4.044	50	SALIDA AUTOPISTA	4.103	50

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
A-15	134	BELABIETA, C.CONTROL	NAVARRA	6.946	51	ANDOAIN	6.718	49
A-15	315	VARIANTE DE ANDOAIN	SAN SEBASTIÁN	19.470	53	N-I, BAZKARDO	17.073	47
A-15	120	VARIANTE URNIETA	ANDOAIN	18.105	46	ASTIGARRAGA	21.068	54
A-15	259	HERNANI,J.CEMENTERIO	SAN SEBASTIÁN	21.693	53	ANDOAIN	19.551	47
A-15	303	VARIANTE DE HERNANI	SAN SEBASTIÁN	22.419	54	ANDOAIN	19.152	46
A-15	69	ERGOBIA, AUTOPISTA	ASTIGARRAGA	26.760	53	HERNANI	23.834	47
<b>A-636</b>								
A-636	10169	BEASAIN A ORMAIZTEGI	BEASAIN	8.607	50	BERGARA	8.584	50
A-636	170	ORMAIZTEGI	BEASAIN	8.637	50	BERGARA	8.777	50
A-636	296	EZKIO-ITSASO	BERGARA	8.296	50	BEASAIN	8.161	50
A-636	314	TÚNEL DE ARGIXAO	BERGARA			BEASAIN		
A-636	318	TÚNEL DE DESKARGA	BERGARA			BEASAIN		
A-636	286	VARIANTE DE BERGARA	BERGARA	5.617	51	BEASAIN	5.307	49
<b>N-I</b>								
N-I	30	PUERTO DE ETZEGARATE	VITORIA-GASTEIZ	7.989	49	LASARTE - ORIA	8.337	51
N-I	168	N-I,OLABERRIA	VITORIA-GASTEIZ	13.827	53	LASARTE - ORIA	12.304	47
N-I	111	LEGORRETA	LASARTE - ORIA	16.733	51	VITORIA-GASTEIZ	16.370	49
N-I	107	VARIANTE IKAZTEGIETA	VITORIA-GASTEIZ	16.272	50	LASARTE - ORIA	16.458	50
N-I	100	VARIANTE DE TOLOSA	VITORIA-GASTEIZ	18.476	51	LASARTE - ORIA	18.014	49
N-I	12	IRURA	VITORIA-GASTEIZ	22.274	49	LASARTE - ORIA	22.857	51
N-I	96	ANDOAIN, SORABILLA	VITORIA-GASTEIZ	24.724	53	LASARTE - ORIA	22.225	47
N-I	33	ANDOAIN/LASARTE-ORIA	VITORIA-GASTEIZ	19.458	53	LASARTE - ORIA	17.059	47
N-I	324	ENLACE 2º CINTURÓN	IRUN	1.538	42	TOLOSA	2.098	58
<b>N-121-A</b>								
N-121-A	288	ENDARLATSA	BEHOBIA, GI-636	5.680	50	NAVARRA	5.671	50
N-121-A	295	ZAISA/IRUN	BEHOBIA, GI-636	7.603	49	NAVARRA	7.850	51
<b>N-634</b>								
N-634	104	LASARTE-O.TXIKIERDI	SAN SEBASTIÁN	6.837	50	SANTANDER	6.765	50
N-634	37	AGINAGA	SAN SEBASTIÁN	2.166	51	SANTANDER	2.078	49
N-634	122	GETARIA-CASA CAMINEROS	SAN SEBASTIÁN	3.685	51	SANTANDER	3.569	49
N-634	40	GETARIA	SAN SEBASTIÁN	2.775	49	SANTANDER	2.890	51
N-634	297	VARIANTE DE ZUMAIA	SANTANDER	2.486	51	SAN SEBASTIÁN	2.377	49
N-634	57	ZUMAIA,ENTRE ROTONDAS	SANTANDER	3.016	49	SAN SEBASTIÁN	3.124	51
N-634	55	ZUMAIA, NARRONDO	SAN SEBASTIÁN	6.004	50	SANTANDER	6.093	50
N-634	105	ZUMAIA, A DEBA	SAN SEBASTIÁN	1.811	48	SANTANDER	1.957	52
N-634	41	ITZIAR(CHATARRERIA)	SAN SEBASTIÁN	1.364	49	SANTANDER	1.429	51
N-634	43	DEBA	SAN SEBASTIÁN	2.661	50	SANTANDER	2.613	50
N-634	45	ELGOIBAR, ALTZOLA	SANTANDER	5.050	50	SAN SEBASTIÁN	5.013	50
N-634	46	SIGMA (ELGOIBAR)	SAN SEBASTIÁN	5.741	48	SANTANDER	6.144	52
N-634	106	ELGOIBAR, A MALTZAGA	SAN SEBASTIÁN	5.980	50	SANTANDER	5.963	50
N-634	11	EIBAR, MALTZAGA	SAN SEBASTIÁN	6.284	50	SANTANDER	6.294	50
N-634	317	EIBAR, TÚNEL OLARREAGA	SAN SEBASTIÁN	4.022	55	SANTANDER	3.232	45
<b>N-636</b>								
N-636	133	EPELE-KANPANZAR	BIZKAIA	2.293	52	BERGARA	2.097	48
N-636	54	ALTO DE KANPANZAR	BERGARA	3.530	52	BIZKAIA	3.276	48
<b>N-638</b>								
N-638	128	HONDARRIBIA	HONDARRIBIA	8.124	51	IRUN	7.897	49
N-638	118	HONDARRIBIA, AEROPUERTO	HONDARRIBIA	13.031	49	IRUN	13.299	51

RED BÁSICA- RED NARANJA

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-11	247	ENLACE DE ARITZETA	N-I	23.962	51	A LA GI-20	22.878	49
GI-20	278	OIARTZUN/PASAIA	USURBIL, AP-8	24.197	53	ERRETERIA, AP-8	21.691	47
GI-20	277	GI-20 E.INTXAURRONGO	USURBIL, AP-8	33.100	51	ERRETERIA, AP-8	31.948	49
GI-20	117	TÚNEL INTXAURRONGO	ERRETERIA, AP-8	27.012	49	USURBIL, AP-8	27.677	51
GI-20	16	X DE LA MISERICORDIA	USURBIL, AP-8	16.133	50	ERRETERIA, AP-8	15.831	50
GI-20	116	TÚNEL DE AIETE,SN SN	ERRETERIA, AP-8	31.004	49	USURBIL, AP-8	32.332	51
GI-20	250	ARITZETA-AIETE.	USURBIL, AP-8	29.279	51	ERRETERIA, AP-8	28.650	49
GI-20	248	GI-20, ARITZETA	USURBIL, AP-8	10.274	49	ERRETERIA, AP-8	10.724	51
GI-20	249	ARITZETA FIN GI-20 ENLACE AP-8	USURBIL, AP-8	15.215	49	ERRETERIA, AP-8	15.663	51
GI-20-10	34	SAN SEBASTIÁN-AVD.TOLOSA	SAN SEBASTIÁN	12.860	47	A LA GI-20, AÑORGA	14.555	53
GI-40	287	VIAL GARBERA-POL.27	ROTONDA GARBERA	16.357	51	A LA GI-41	15.703	49
GI-40	4084	MARTUTENE, HOSPITAL	GI-20 ARITZETA	6.315	43	ROT.MARTUTENE	8.378	57
GI-40	316	GI-40 HOSPITALES	ENLACE HOSPITAL	6.315	43	A LA GI-20	8.378	57
GI-41	302	MARTUTENE	SAN SEBASTIÁN	19.978	51	A-15	18.856	49
GI-41	313	TÚNEL ZORROAGA	SAN SEBASTIÁN	10.783	47	A-15	11.941	53
GI-627	51	ALTO DE ARLABAN	ARABA	1.068	47	EIBAR	1.218	53
GI-627	52	PPIO. PUERTO ARLABAN	ARABA	236	51	EIBAR	231	49
GI-627	112	FAGOR (MONDRAGÓN)	ARABA	3.726	44	EIBAR	4.658	56
GI-627	89	CRUCE SAN PRUDENTZIO	EIBAR	7.454	51	ARABA	7.196	49
GI-627	127	SAN PRUDENTZIO	ARABA	5.674	49	EIBAR	5.947	51
GI-627	9113	MEKOLALDE/BERGARA	ARABA	2.562	48	EIBAR	2.757	52
GI-627	9211	SORALUZE,GI-627	ARABA	2.260	52	EIBAR	2.103	48
GI-631	9210	CRUCE IRAETA / ZUMAIA	ZUMARRAGA	4.930	51	A LA N-634	4.675	49
GI-631	9157	CRUCE DE LA VARIANTE	ZUMARRAGA	4.893	50	ZUMAIA	4.888	50
GI-631	58	ZESTOA - ZUMAIA A AZPEITIA	ZUMARRAGA	4.617	50	ZUMAIA	4.570	50
GI-631	158	LOIOLA	AZKOITIA	7.273	50	AZPEITIA	7.216	50
GI-631	125	AZKOITIA	ZUMAIA	1.301	50	ZUMARRAGA	1.318	50
GI-631	59	AZKOITIA, A URRETXU	ZUMARRAGA	1.471	50	ZUMAIA	1.470	50

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-636	101	ERRETERIA,CAPUCHINOS	PASAIA	29.291	52	ERRETERIA	27.364	48
GI-636	253	VARIANTE ERRETERIA	IRUN	24.958	50	PASAI ANTXO	24.956	50
GI-636	252	VARIANTE ERRETERIA	IRUN	18.945	50	PASAI ANTXO	19.034	50
GI-636	36	RECTA DE LINTZIRIN	ERRETERIA	16.693	45	PUENTE DE BEHOBIA	20.227	55
GI-636	3	FINAL GAINXURIZKETA	ERRETERIA	17.405	50	IRUN	17.575	50
GI-636	84	IRUN/CRUCE-HOSPITAL	IRUN	19.660	49	SAN SEBASTIÁN	20.660	51
GI-636	103	IRUN	A LA GI-20	12.008	49	PUENTE DE BEHOBIA	12.494	51
GI-636	102	IRUN, BEHOBIA	A LA GI-20	7.826	49	BEHOBIA	8.119	51
GI-636	256	PUENTE DE BEHOBIA	FRANCIA	5.735	51	IRUN	5.423	49
GI-636-H	258	PUENTE DE SANTIAGO	HENDAIA	8.885	49	IRUN	9.183	51
GI-638	91	DEBA	DEBA	2.997	49	BIZKAIA, MUTRIKU	3.082	51
GI-638	49	ENT.MUTRIKU,A DEBA	DEBA	3.041	48	GERNIKA	3.293	52
GI-638	50	MUTRIKU	DEBA- MUTRIKU	3.123	51	ONDARROA	3.044	49

RED COMARCAL-RED VERDE

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-2120	64	ALTO DE LIZARRUSTI	BEASAIN	140	51	NAVARRA	134	49
GI-2120	97	PUENTE NUEVO (ATAUN)	ESTELLA	1.468	49	BEASAIN	1.521	51
GI-2120	9314	VARIANTE DE LAZKAO	LIZARRUSTI	2.337	49	BEASAIN	2.468	51
GI-2130	9312	IBARRA-F.CASA MONTES	TOLOSA	3.313	49	BERASTEGI	3.465	51
GI-2130	75	SALIDA DE ELDUAIN	TOLOSA	759	52	BERASTEGI	708	48
GI-2130	132	BERASTEGI, A LEITZA	NAVARRA, URTO	909	50	A LA N-I TOLOSA	906	50
GI-2131	9114	FRENTE GRUAS JASO	ORDIZIA	649	40	ALEGIA	968	60
GI-2131	31	IKAZTEGIETA	ORDIZIA	697	45	ALEGIA	860	55
GI-2132	9101	ALTO DE LASARTE-ORIA	LASARTE - ORIA	4.938	58	A LA GI-636-4	3.623	42
GI-2132	1	LASARTE-O / ERREKALDE	LASARTE - ORIA	9.831	53	HERNANI	8.802	47
GI-2132	71	ERREKALDE / GALARRETA	LASARTE - ORIA	7.275	50	HERNANI	7.289	50
GI-2132	119	GALARRETA,HERNANI	HERNANI	7.730	65	LASARTE - ORIA	4.133	35
GI-2132	325	RAMAL ASTIGARRAGA	ASTIGARRAGA	4.089	51	ANDOAIN	3.983	49
GI-2132	92	VENTAS-ASTIGAR.PERURENA	ASTIGARRAGA	4.476	52	OIARTZUN	4.192	48
GI-2132	93	VENTAS-ASTIGARRAGA	ASTIGARRAGA	2.917	53	OIARTZUN	2.590	47
GI-2132	9136	LARTZABAL/ERRETERIA	ERRETERIA	11.762	51	ASTIGARRAGA	11.205	49
GI-2133	9414	ORDIZIA	ORDIZIA	1.986	48	ALEGIA	2.158	52
GI-2133	129	ZALDIBIA-A.LARRAITZ	ORDIZIA	512	52	ALEGIA	469	48
GI-2133	121	AMEZKETA,UGARTE AUZOA	ORDIZIA	1.249	48	ALEGIA	1.363	52
GI-2134	130	OIARTZUN	IRUN, OIARTZUN	2.737	50	ERRETERIA	2.766	50
GI-2134	115	OIARTZUN,GURUTZE	OIARTZUN	1.591	51	IRUN	1.541	49
GI-2135	9212	B.AMAROZ-PAPL.ARAXES	NAVARRA	1.706	48	TOLOSA	1.824	52
GI-2135	48	TXARAMA,FIN RECTA	LIZARTZA	1.254	49	TOLOSA	1.285	51
GI-2620	95	SANTA AGEDA,MONDRAGÓN	MONDRAGÓN	913	50	LEGUTIANO	916	50
GI-2620	94	MONDRAGÓN	MONDRAGÓN	2.277	48	LEGUTIANO	2.460	52
GI-2620	312	TÚNEL DE OLANDIXO	A LA GI-627	535	49	ARABA	547	51
GI-2630	9259	URRETXU	URRETXU	4.274	50	LEGAZPI GI-627	4.261	50
GI-2630	88	ALTO DE UDANA	URRETXU	767	54	BERGARA	666	46
GI-2630	82	OÑATI, A UDANA	URRETXU	972	51	OÑATI	942	49
GI-2630	56	CRUCE SAN PRUDENTZIO	URRETXU	4.729	47	A LA GI-627	5.273	53

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-2631	322	TRAVESÍA VILLABONA	VILLABONA	1.857	34	ALTO DE ORIO	3.657	66
GI-2631	32	ZIZURKIL,A ASTEASU	VILLABONA	3.612	53	ALTO DE ORIO	3.220	47
GI-2631	109	ASTEASU	VILLABONA	384	50	ALTO DE ORIO	391	50
GI-2631	110	ALTO DE ANDATZARRATE	VILLABONA	302	53	ALTO DE ORIO	268	47
GI-2631	38	AIA-C.MANTEROLA	VILLABONA	537	50	ALTO DE ORIO	536	50
GI-2632	9214	C.SALBATORE/BEASAIN	BEASAIN	3.251	47	ZUMARRAGA	3.670	53
GI-2632	90	ORMAIZTEGI	BEASAIN	1.994	48	DURANGO	2.126	52
GI-2632	87	TRAVESIA EZKIO-ITSASO	ZUMARRAGA	1.821	51	BEASAIN	1.748	49
GI-2632	9359	CUESTA EITZAGA	BEASAIN	1.882	50	ZUMARRAGA	1.864	50
GI-2632	319	TRAVESÍA ZUMARRAGA	BERGARA	2.638	49	EZKIO-ITSASO	2.697	51
GI-2632	320	ALTOS HORNOS ZUMARRAGA	BERGARA	2.399	51	EZKIO-ITSASO	2.310	49
GI-2632	9159	ALTO DE DESKARGA	BEASAIN	437	52	BIZKAIA	402	48
GI-2632	9213	ANTZUOLA	BEASAIN	713	49	BIZKAIA	749	51
GI-2632	15	ANTZUOLA A BERGARA	BEASAIN	1.601	49	BIZKAIA	1.652	51
GI-2632	9313	C. BASALGO,BERGARA	BERGARA	2.487	50	ELGETA	2.528	50
GI-2632	124	ENTRADA DE ELGETA	BEASAIN	808	49	ELGETA	839	51
GI-2632	63	ELGETA	BEASAIN	651	48	DURANGO	695	52
GI-2633	39	ALTO DE MEAGA	ZARAUTZ	1.144	53	IRAETA, ZESTOA	1.032	47
GI-2634	60	CRUCE DE BEIZAMA	TOLOSA	1.134	50	ELGOIBAR	1.133	50
GI-2634	61	ERREZIL	TOLOSA	268	50	ELGOIBAR	268	50
GI-2634	9258	ERREZIL / AZPEITIA	TOLOSA	865	50	ELGOIBAR	863	50
GI-2634	321	TRAVESÍA DE AZPEITIA	AZKOITIA	2.435	49	TOLOSA	2.522	51
GI-2634	131	TÚNEL DE AZKARATE	AZKOITIA	3.186	50	ELGOIBAR	3.163	50
GI-2635	9358	AZPEITIA	AZPEITIA	2.283	48	BEASAIN	2.434	52
GI-2635	240	NUARBE	BEASAIN	206	49	AZPEITIA	217	51
GI-2636	83	ELGOIBAR,CTRA MARKINA	BIZKAIA	554	52	ELGOIBAR	515	48
GI-2637	65	IDIAZABAL	IDIAZABAL	3.202	50	NAVARRA	3.155	50
GI-2637	66	ENTRADA A ZEGAMA	IDIAZABAL	1.037	52	ZEGAMA	967	48
GI-2637	67	ALTO DE OTZAUURTE	IDIAZABAL	178	50	NAVARRA	179	50
GI-2638	108	LEZO,GAINXURIZKETA	LEZO	4.040	52	GAINXURIZKETA	3.774	48
GI-2639	113	ELGETA, A KANPANZAR	EIBAR, ELGETA	394	52	KANPANZAR	370	48
GI-2639	114	ELGETA, A EIBAR	EIBAR	618	50	BIZKAIA	617	50



RED LOCAL - RED AMARILLA

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-3210	42	ITZIAR, ENDOIA	GI-2634 AZKARATE	192	51	A LA N-634	183	49
GI-3210	195	MADARIAGA,AZKOITIA	AZKARATE	172	50	ITZIAR ( N-634 )	172	50
GI-3210	205	AZKARATE	AZKOITIA	40	55	AZKARATE, ITZIAR	33	45
GI-3230	44	MUTRIKU, ASTIGARRIBIA	MUTRIKU	220	37	N-634, SASIOLA	376	63
GI-3310	74	CRUCE MARIN/LEINTZ-GATZAGA	ESKORIATZA	1.240	53	LEINTZ-GATZAGA	1.090	47
GI-3360	192	ANGIOZAR	BERGARA	354	50	ANGIOZAR	354	50
GI-3410	72	HERNANI,A GOIZUETA	HERNANI	4.082	52	EREÑOTZU	3.840	48
GI-3410	73	CASILLA DE CAMINEROS	HERNANI	534	49	NAVARRA	556	51
GI-3420	191	OIARTZUN,A LESAKA	ARITXULEGI	312	54	OIARTZUN	271	46
GI-3440	77	JAIZKIBEL, A HONDARRIBIA	PASAI DONIBANE	951	53	HONDARRIBIA	855	47
GI-3520	196	AZTIRIA,LEGAZPI	SEGURA, MUTILOA	119	49	LEGAZPI	123	51
GI-3560	201	OLABERRIA	LAZKAO	566	50	BEASAIN	557	50
GI-3610	254	ADUNA	ZIZURKIL	4.150	61	ANDOAIN	2.600	39
GI-3610	323	ADUNA	ZIZURKIL	3.580	64	ANDOAIN	1.990	36
GI-3620	203	ALTZO	ALTZO, GI-2135	283	50	ALEGIA	282	50
GI-3630	190	ALKIZA,A ASTEASU	ZIZURKIL	268	51	ALKIZA	259	49

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-3650	283	IRURA/TOLOSA	TOLOSA	1.515	51	IRURA	1.482	49
GI-3670	200	ORENDAIN	ABALTZISKETA	269	53	ALEGIA	235	47
GI-3710	199	AIA, SAN PEDRO AUZOA	AIA, SAN PEDRO	502	50	ORIO	503	50
GI-3720	197	BEIZAMA	SANTUTXO	63	47	NUARBE, BEIZAMA	70	53
GI-3730	198	AIZARNA	IRAETA, GI-2633	193	49	AIZARNA, GI-2634	202	51
GI-3740	126	AZPEITIA-URRAKI	AZPEITIA	623	50	BIDEGOIAN, URRAKI	631	50
GI-3750	193	BERGARA,A ELOSUA	BERGARA	154	55	ELOSUA	124	45
GI-3760	298	BEDUA / ZUMAIA	OIKIA	1.633	51	ZUMAIA, N-634	1.561	49
GI-3920	204	ARETXABALETA / ARAMAIO	ARETXABALETA	227	51	ARAMAIO	220	49
GI-3950	194	ARRATE / EIBAR	ETXEBARRIA	391	49	EIBAR	408	51

RED LOCAL-RED GRIS PRINCIPAL

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-3022	202	ADUNA	ADUNA	324	49	ANDOAIN	332	51
GI-3151	211	ATAUN	LIZARRUSTI	40	51	ATAUN	38	49
GI-3162	222	URDANETA / ZARAUTZ	ZARAUTZ	278	49	URDANETA	291	51
GI-3172	242	MARTIRIETA	AZKOITIA	161	52	B. MARTIRIETA	151	48
GI-3182	228	ARATZERREKA-AZPEITIA	URRESTILLA	139	50	ARATZERREKA	137	50
GI-3192	229	B.GARIN/BEASAIN	BEASAIN	51	52	ALTO - MANDUBIA	48	48
GI-3212	213	LEABURU	LEABURU	650	50	IBARRA	645	50
GI-3261	210	ZEGAMA	ZERAIN, GI-3520	26	51	ZEGAMA, GI-2637	25	49
GI-3282	221	ZIZURKIL,GI-3610	VILLABONA	679	50	ZIZURKIL	681	50
GI-3292	224	LASTUR	SASIOIA	74	42	LASTUR	104	58
GI-3293	227	ENDOIA	ITZIAR	95	48	ENDOIA	105	53
GI-3294	230	ZESTOA / CASERÍO DE PRESALDE	GI-631	122	51	PRESALDE	118	49
GI-3301	232	SANTUARIO ARRATE	EIBAR	157	49	ARRATE	166	51
GI-3321	62	ALTO DE AZKARATE	ALTO DE AZKARATE	103	45	ELGOIBAR	125	55
GI-3331	226	SAGARERREKA-SORALUZE	ERMITA SANTIAGO	25	60	SAGARERREKA	17	40
GI-3344	234	BOLIBAR/ESKORIATZA	ESKORIATZA	159	48	BARRIO DE BOLIBAR	171	52
GI-3352	236	ITSASO	GI-2632	135	50	ITSASO	134	50
GI-3361	76	HONDARRIBIA, FARO	HONDARRIBIA	1.341	57	FARO DE HIGER	1.022	43

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-3381	238	GABIRIA	GI-2632	263	49	GABIRIA	275	51
GI-3391	223	MEAGA / GETARIA	GETARIA	132	52	MEAGA	120	48
GI-3401	70	SAN SEBASTIÁN, HOSPITALES	GALARRETA	5.779	48	SAN SEBASTIÁN	6.362	52
GI-3452	86	IRUN,VENTAS	IRUN	5.586	50	A LA GI-2134	5.627	50
GI-3452	220	IRUN,OLABERRIA	VENTAS DE IRUN	345	47	IRUN	383	53
GI-3454	218	OIARTZUN, ERLAITZ	OIARTZUN, GI-2134	157	51	IRUN, IBARLA	151	49
GI-3454	219	IRUN-B.IBARLA	IRUN	243	53	OIARTZUN	215	47
GI-3511	235	BRINKOLA	LEGAZPI	203	60	BRINKOLA	135	40
GI-3551	233	MONDRAGÓN	N-636, KANPANZAR	1.194	48	MONDRAGÓN	1.314	52
GI-3562	225	OLATZ-MUTRIKU	MUTRIKU	101	51	OLATZ	97	49
GI-3571	237	MUTILOA	SEGURA	452	50	MUTILOA	445	50
GI-3591	206	OÑATI, ALTO ZAPATA	ARANTZAZU	783	50	OÑATI	772	50
GI-3591	208	ALTO ZAPATA - ARANTZAZU	OÑATI	301	49	ARANTZAZU	309	51
GI-3593	209	LAMIATEGI,OÑATI	OÑATI	179	50	URREXOLA	178	50
GI-3601	239	LIZARTZA-OREXA	LIZARTZA	139	50	OREXA	140	50
GI-3631	217	OIARTZUN-ARTIKUTZA	OIARTZUN	169	49	ARTIKUTZA	173	51
GI-3672	216	ERRETERIA	ERRETERIA	2.935	45	ZAMALBIDE AUZOA	3.519	55
GI-3711	207	BEDAIO	UGARTE	87	50	BEDAIO	87	50
GI-3721	215	URNIETA-XOXOKA	URNIETA	159	50	XOXOKA	162	50
GI-3722	68	ANDOAIN-URNIETA	ANDOAIN	3.020	49	SAN SEBASTIÁN	3.108	51
GI-3771	231	URRETXU-B.ERRATZA	STA. BARBARA	116	52	URRETXU	105	48
GI-3781	212	ZALDIBIA,B.EGILUZ	ZALDIBIA	35	52	ARKAKA, EGILUZ	32	48
GI-3832	214	LASARTE-ORIA	LASARTE - ORIA	402	50	URNIETA	406	50

RED LOCAL-RED GRIS SECUNDARIA

CARRETERA	Stn	DESCRIPCIÓN	SENTIDO 1	IMD	%	SENTIDO 2	IMD	%
GI-4141	243	ASTEASU	ASTEASU	75	54	ERREKABALLARA	65	46
GI-4143	244	C.ITURRIOTZ / ASTEASU	ANDATZARRATE	83	51	ITURRIOTZ	80	49
GI-4151	246	ARALEGI / ATAUN	ATAUN	75	50	ARALEGI	75	50
GI-4381	245	ORMAIZTEGI	GABIRIA	94	59	ORMAIZTEGI	65	41
GI-4571	241	MUTILOA	LENKARAN	59	54	MUTILOA	50	46

## **4.2 LA DISTRIBUCIÓN DE LA I.M.D. EN VEHÍCULOS LIGEROS Y PESADOS**

En este capítulo se recogen los datos de la distribución de la I.M.D. en vehículos ligeros y pesados en el periodo 1990-2022 obtenidos en 81 estaciones de aforo de la red, todas ellas en las modalidades de permanente, primaria o secundaria y también en los 27 segmentos de la autopista AP-8 y 9 segmentos de la AP-1.

La información sobre la distribución de vehículos ligeros y pesados se presenta en las siguientes hojas de tablas numéricas y de gráficos.



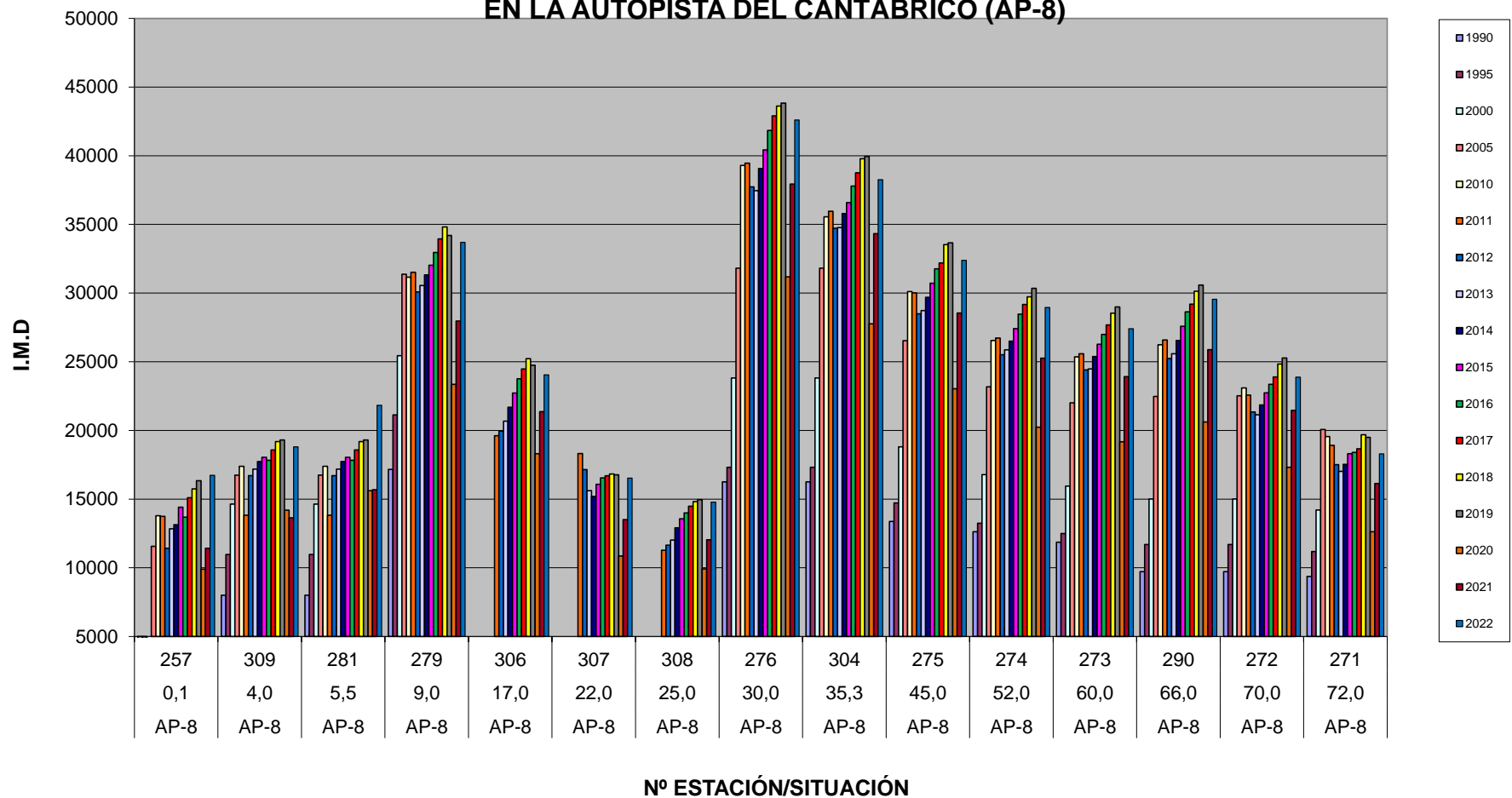




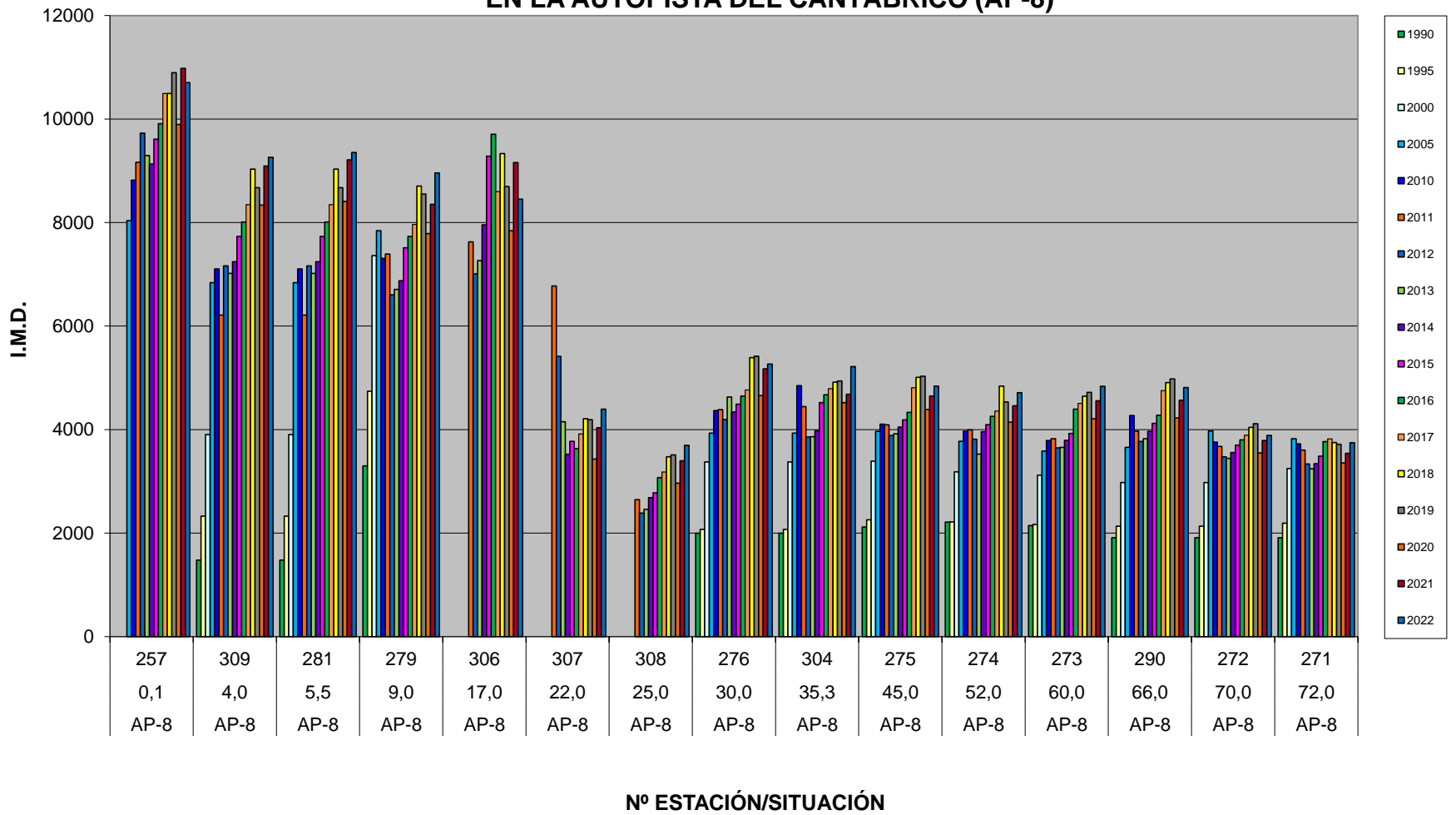




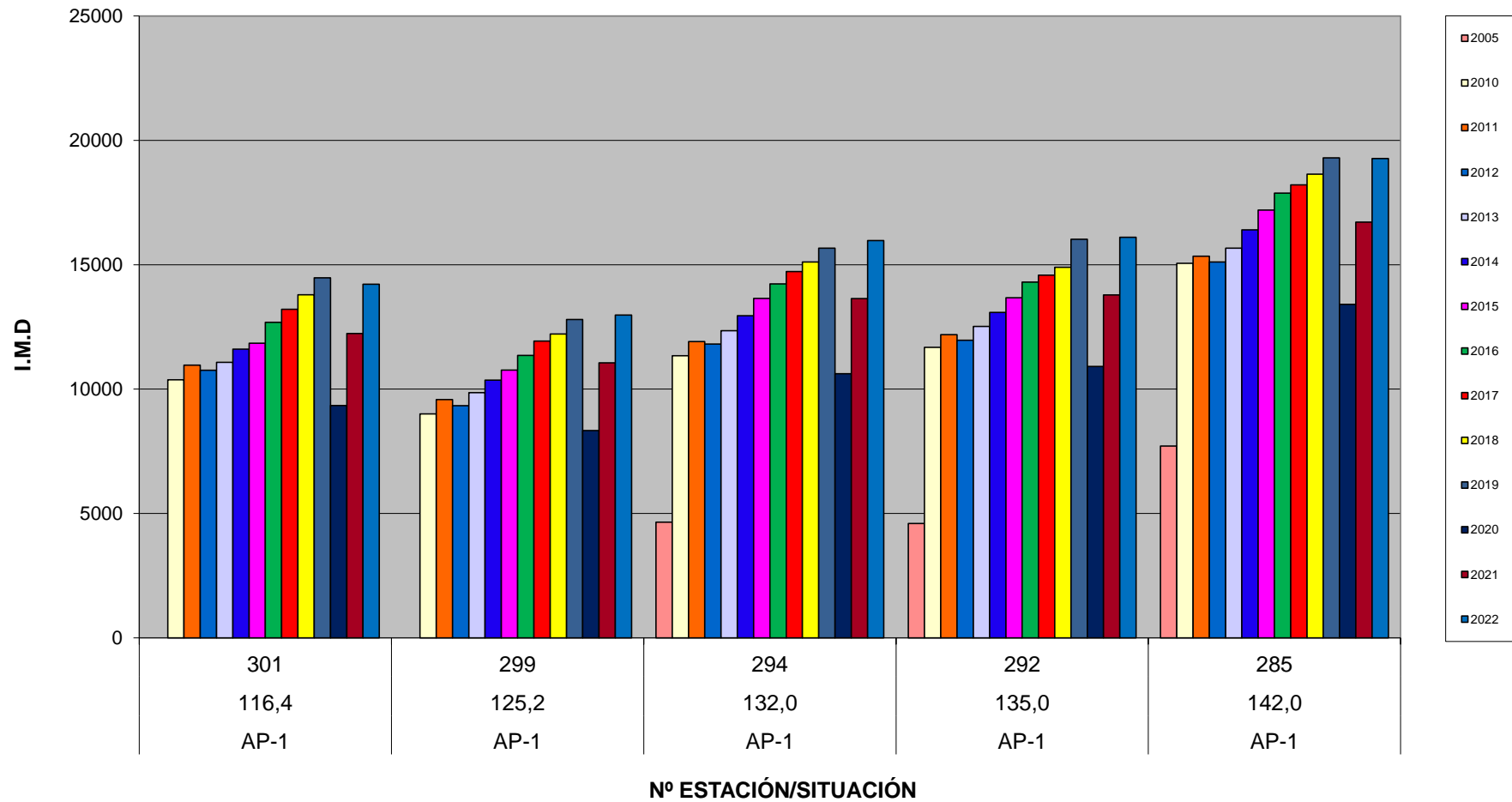
**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE LIGEROS  
EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)**



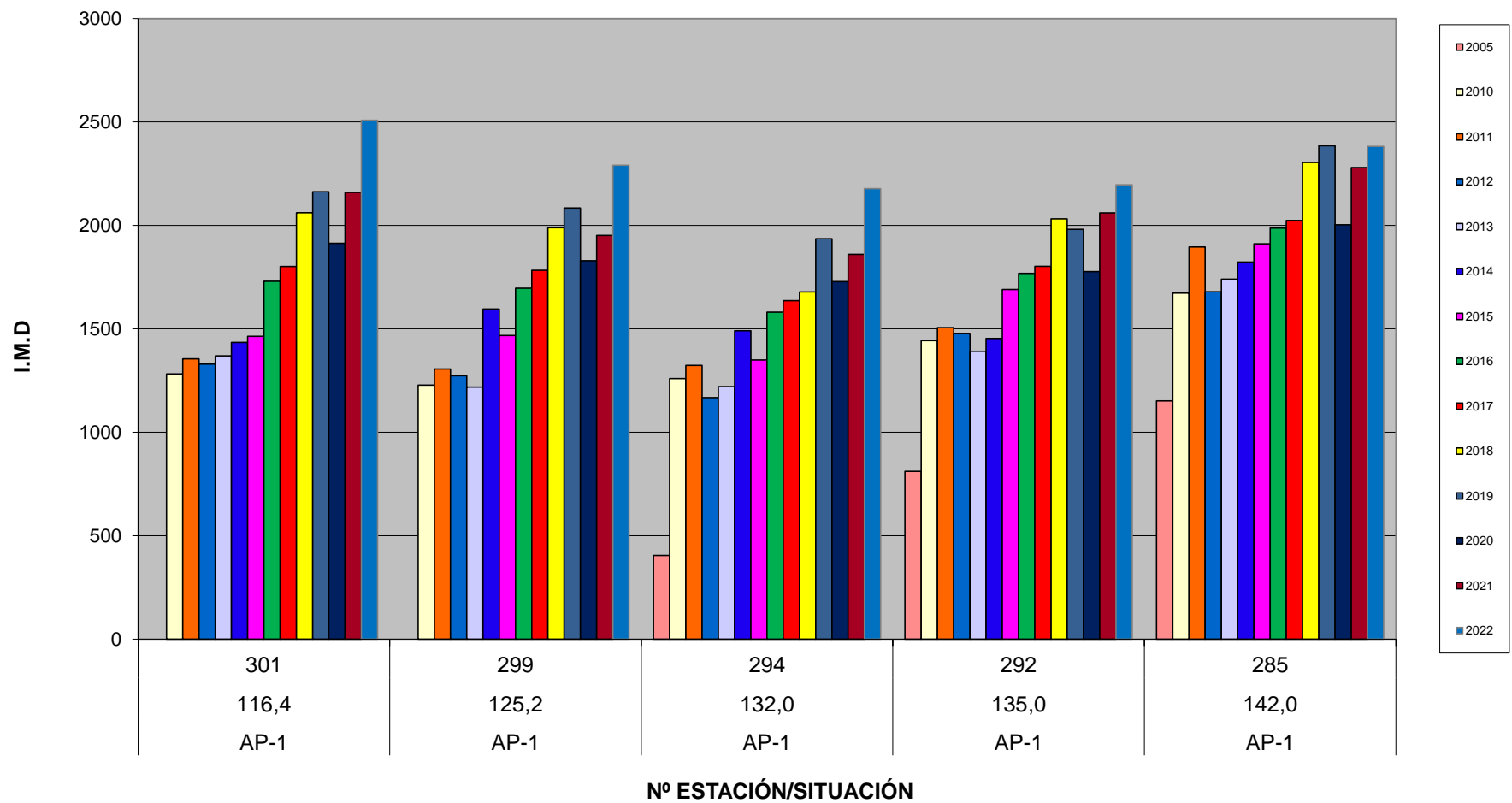
**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE PESADOS  
EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)**



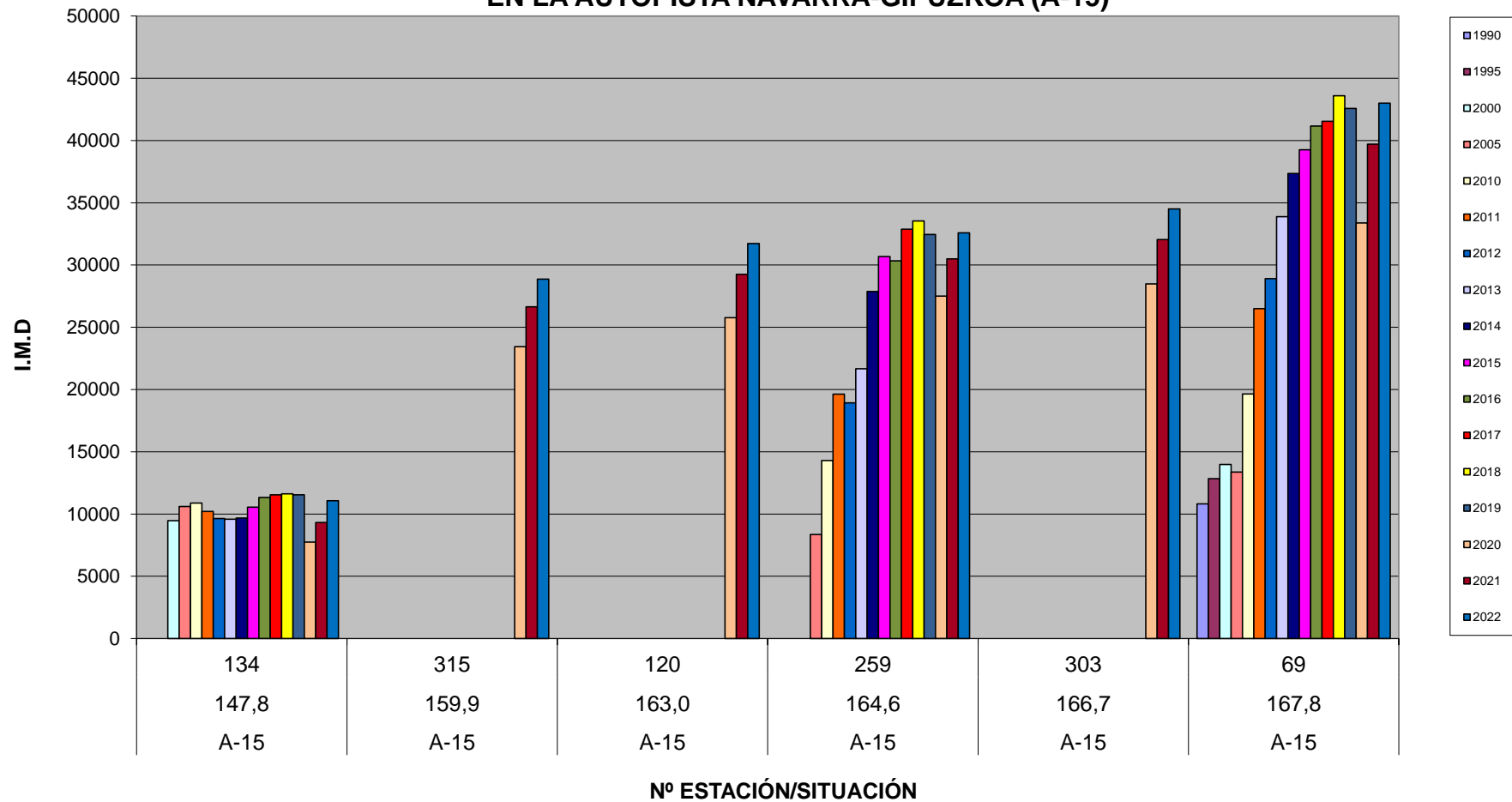
**VARIACIÓN EN 2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE LIGEROS  
EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)**



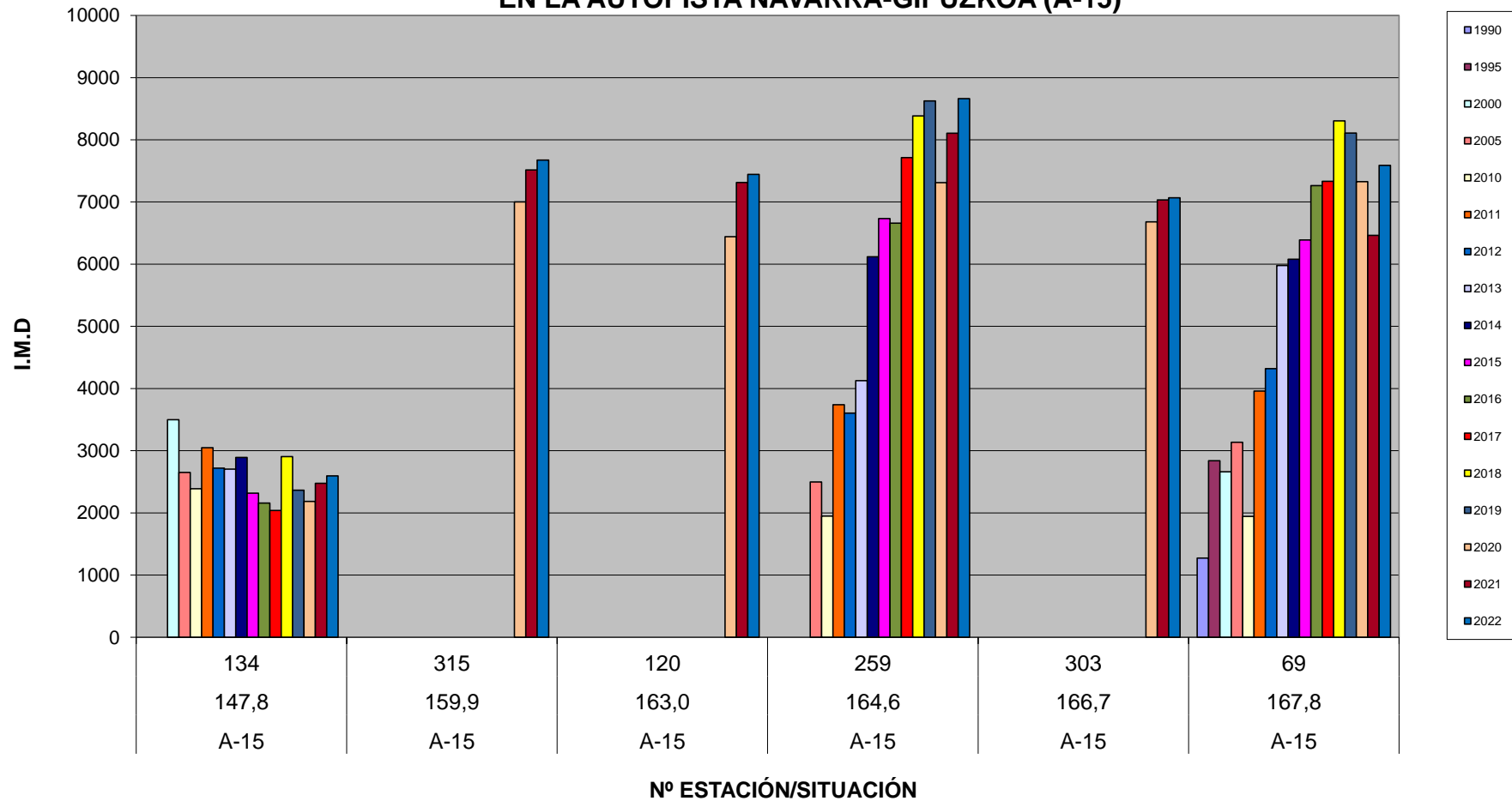
**VARIACIÓN EN 2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE PESADOS  
EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)**



**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE LIGEROS  
EN LA AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)**

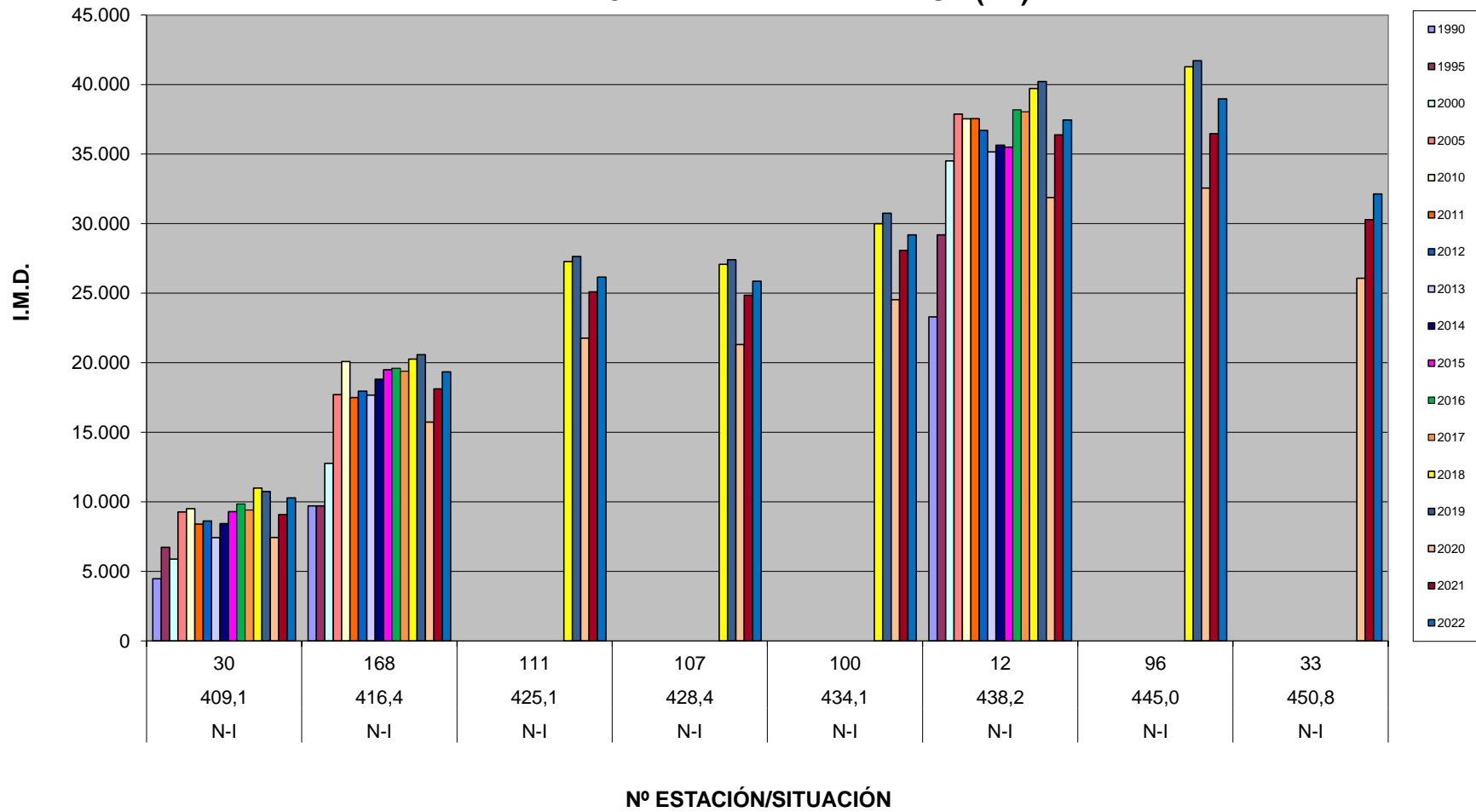


**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE PESADOS  
EN LA AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)**

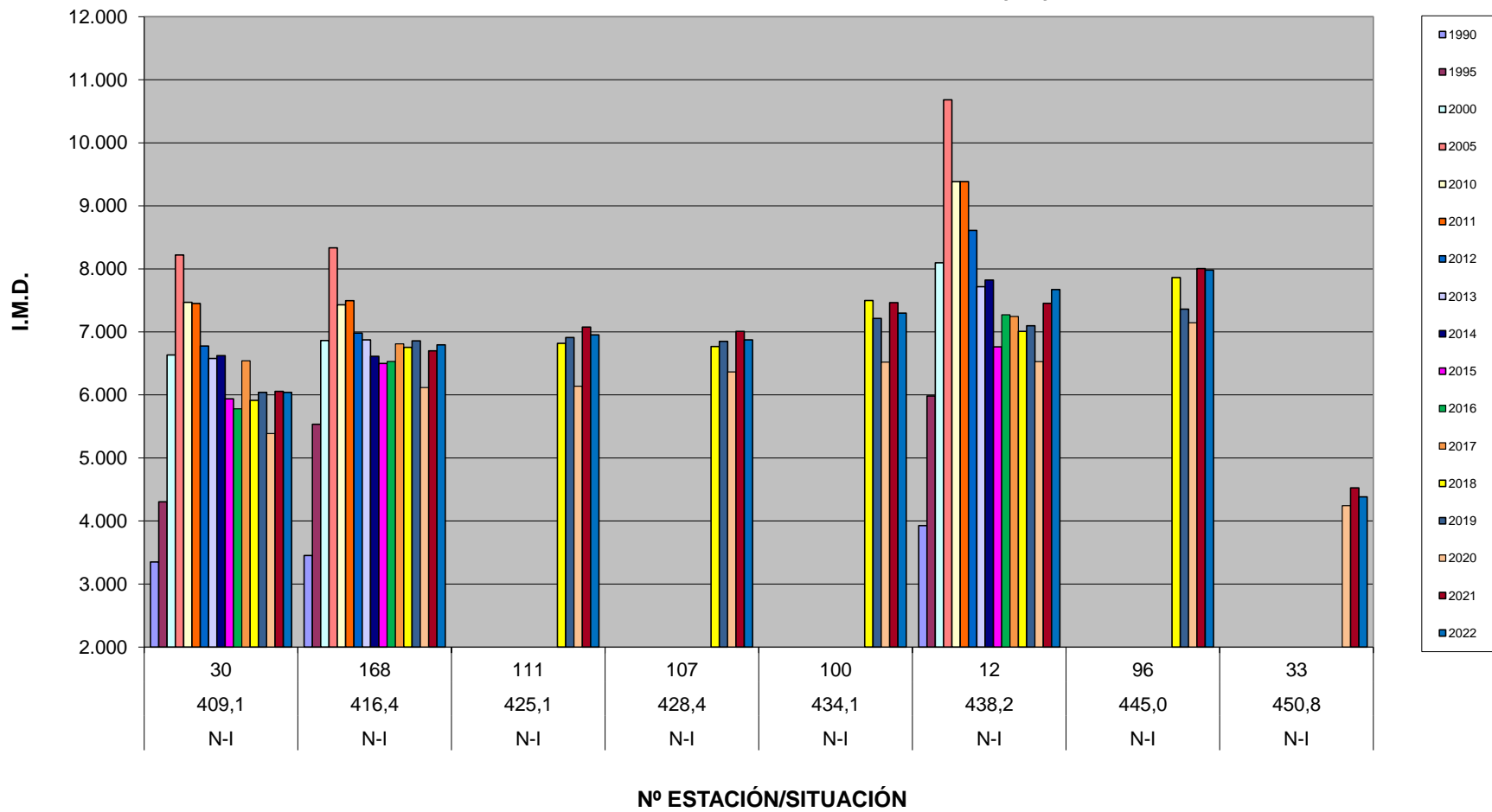




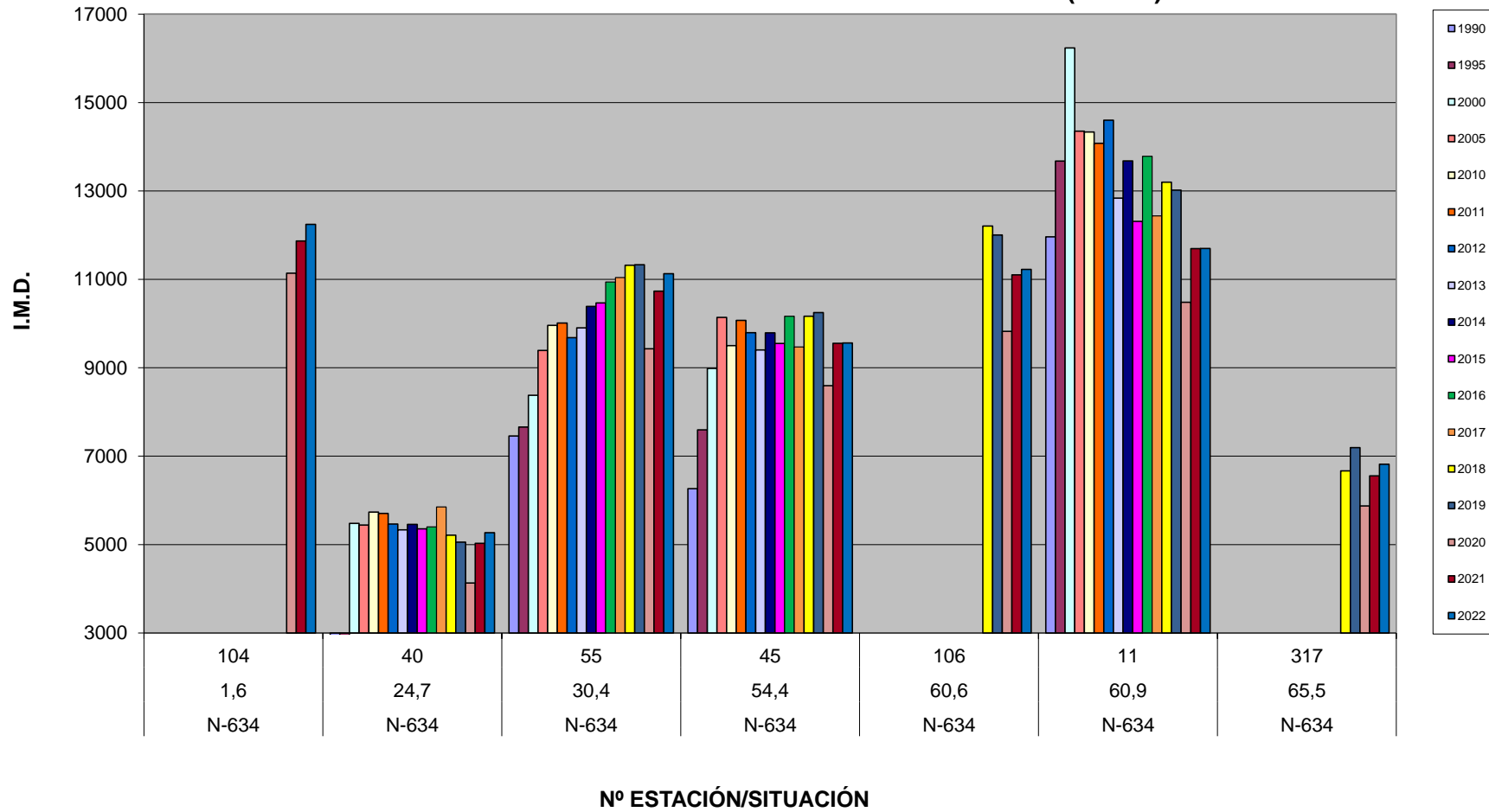
**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE LIGEROS  
EN LA CARRETERA MADRID-IRUN (N-I)**



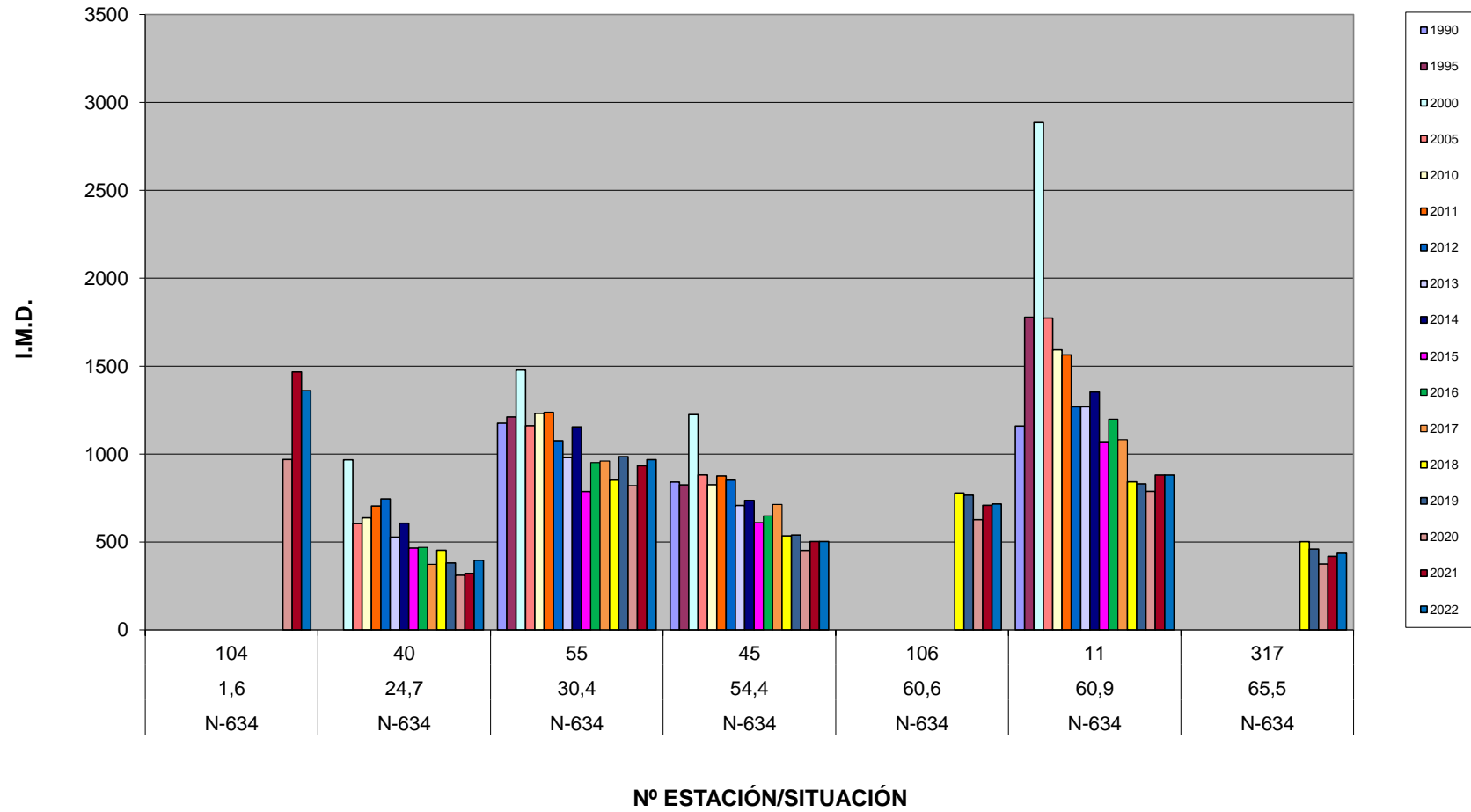
**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE PESADOS  
EN LA CARRETERA MADRID-IRUN (N-I)**



**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
DE LA I.M.D. DE LIGEROS  
EN LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN A SANTANDER (N- 634)**



**VARIACIÓN EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA I.M.D. DE PESADOS  
EN LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN A SANTANDER (N-634)**



### **4.3 LA DISTRIBUCIÓN DE LA I.M.D. EN PORCENTAJE DE LIGEROS Y PESADOS**

Para las mismas estaciones de aforo del capítulo anterior se han elaborado cuadros en los que se obtiene el porcentaje de I.M.D. que corresponde a los vehículos ligeros y pesados en los años 1990-2022.



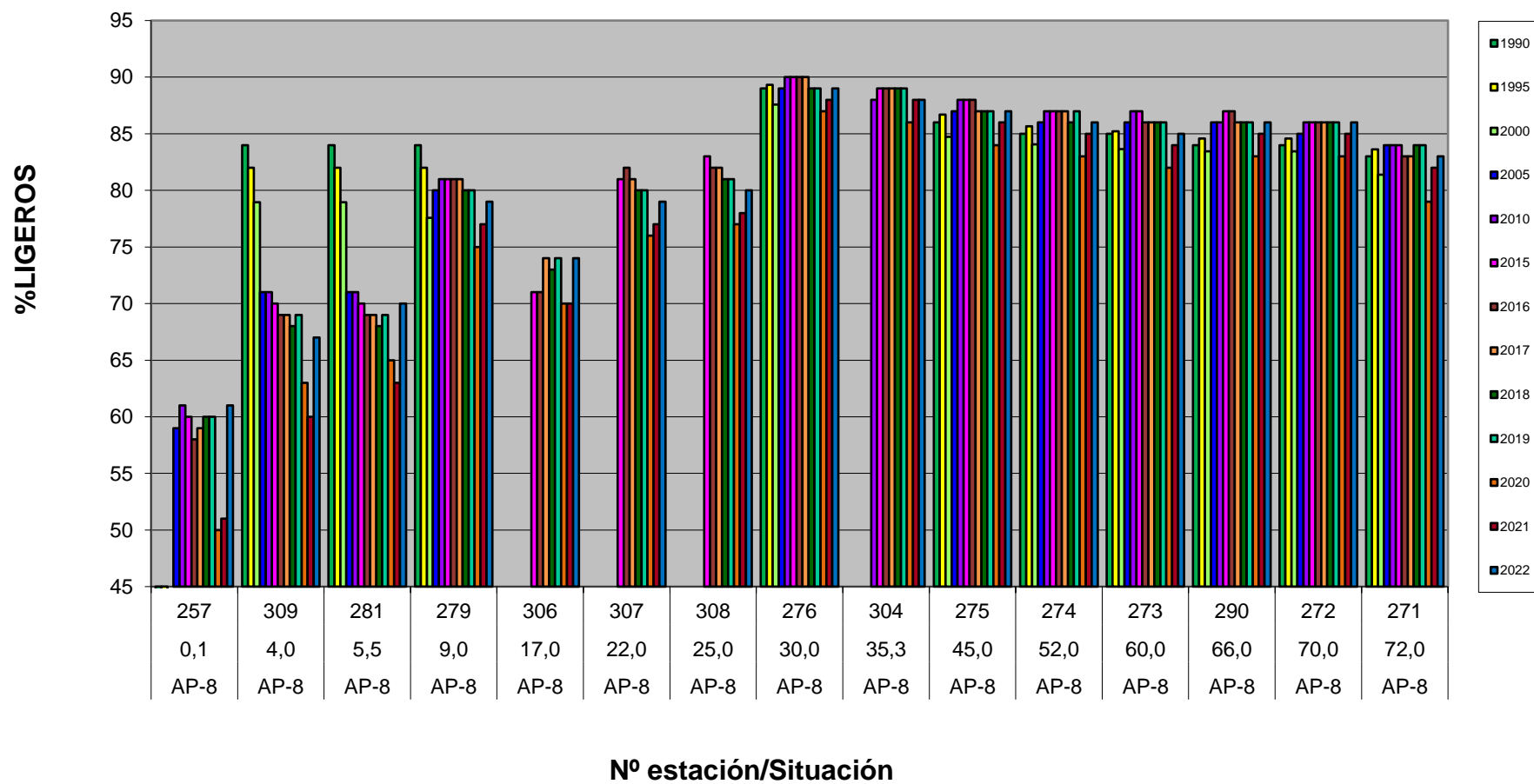




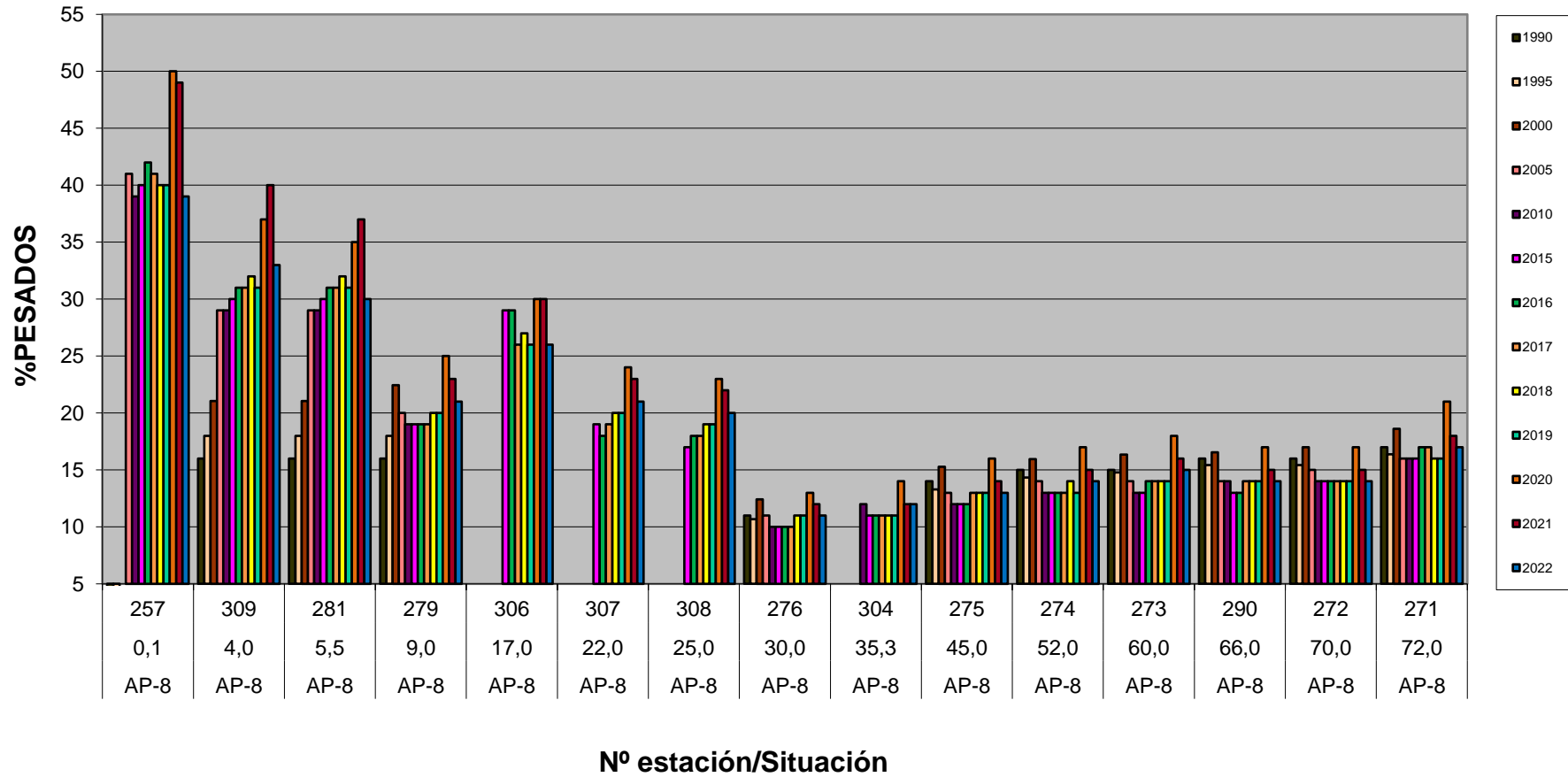




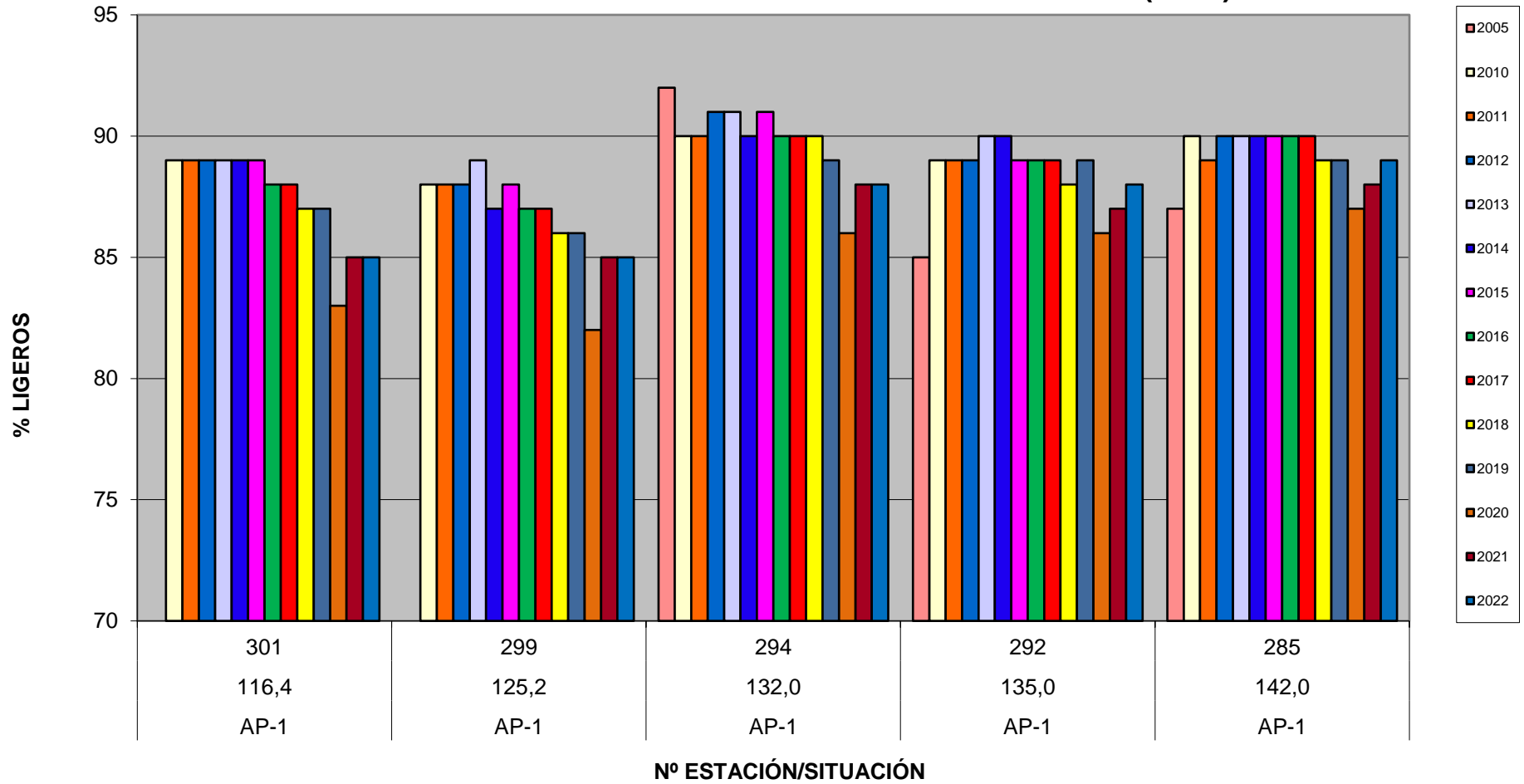
**% DE LIGEROS EN 1990/1995/2000/2005/2010/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)**



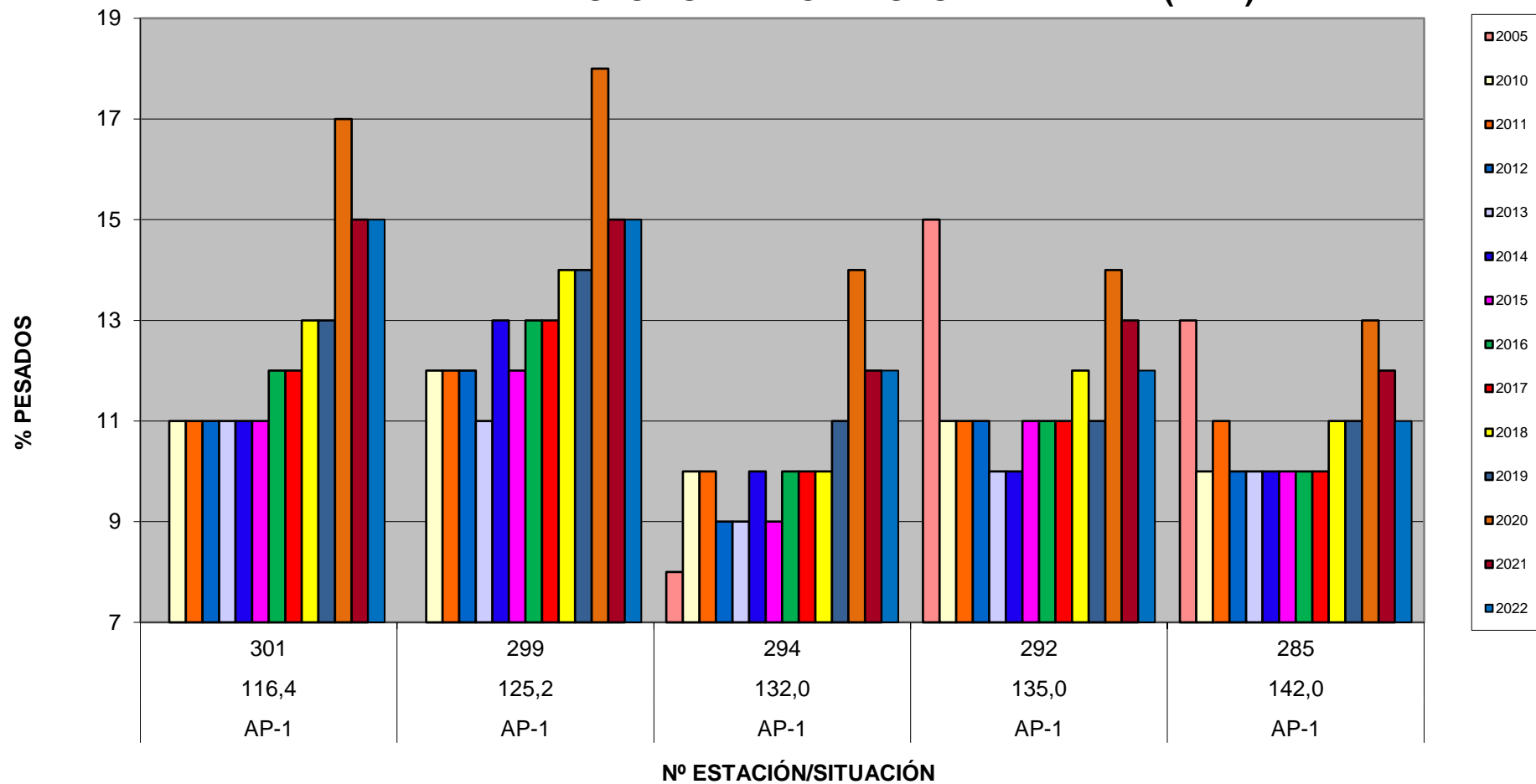
**% DE PESADOS EN 1990/1995/2000/2005/2010/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA DEL CANTÁBRICO (AP-8)**



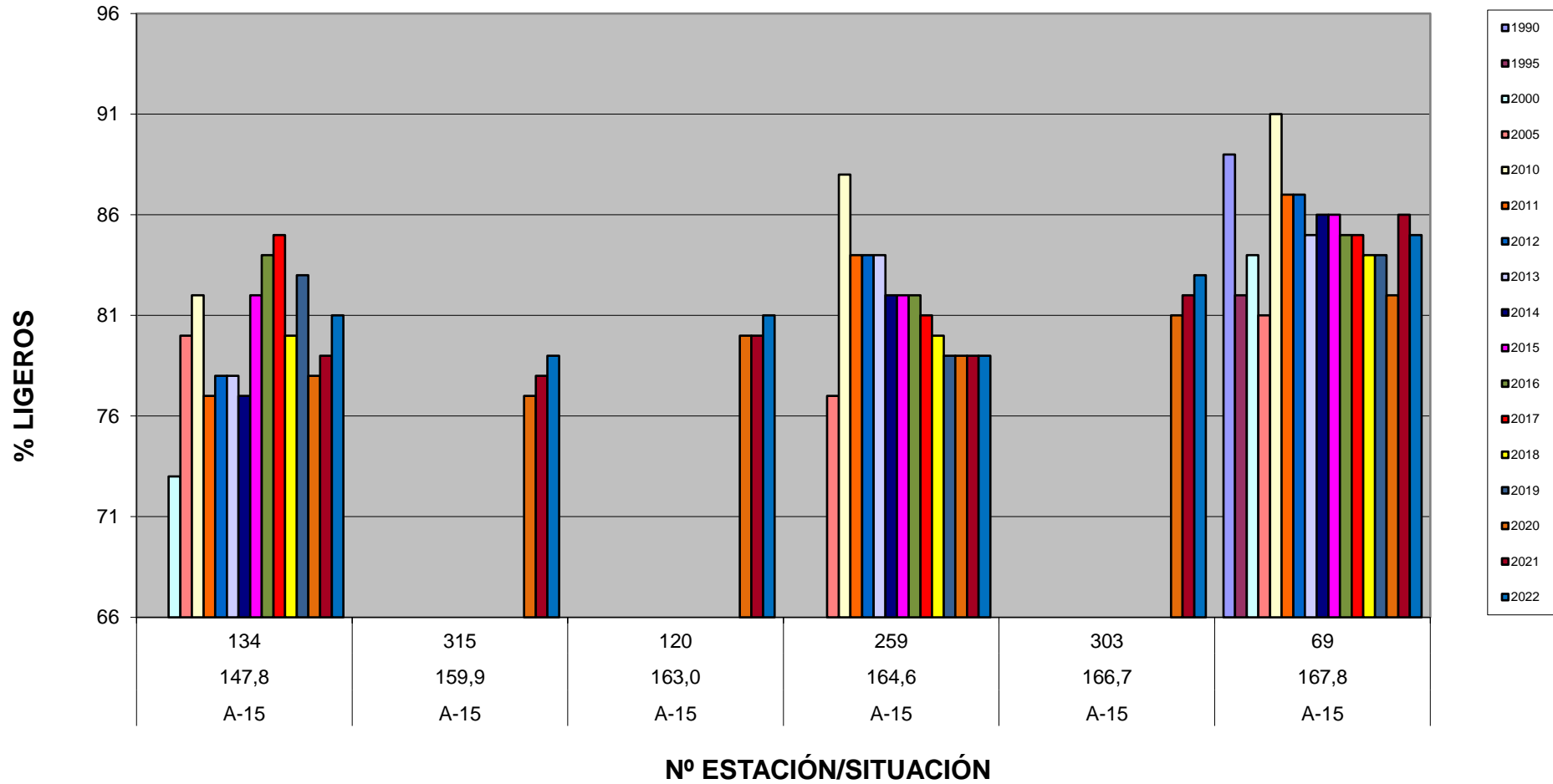
**% DE LIGEROS  
EN 2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)**



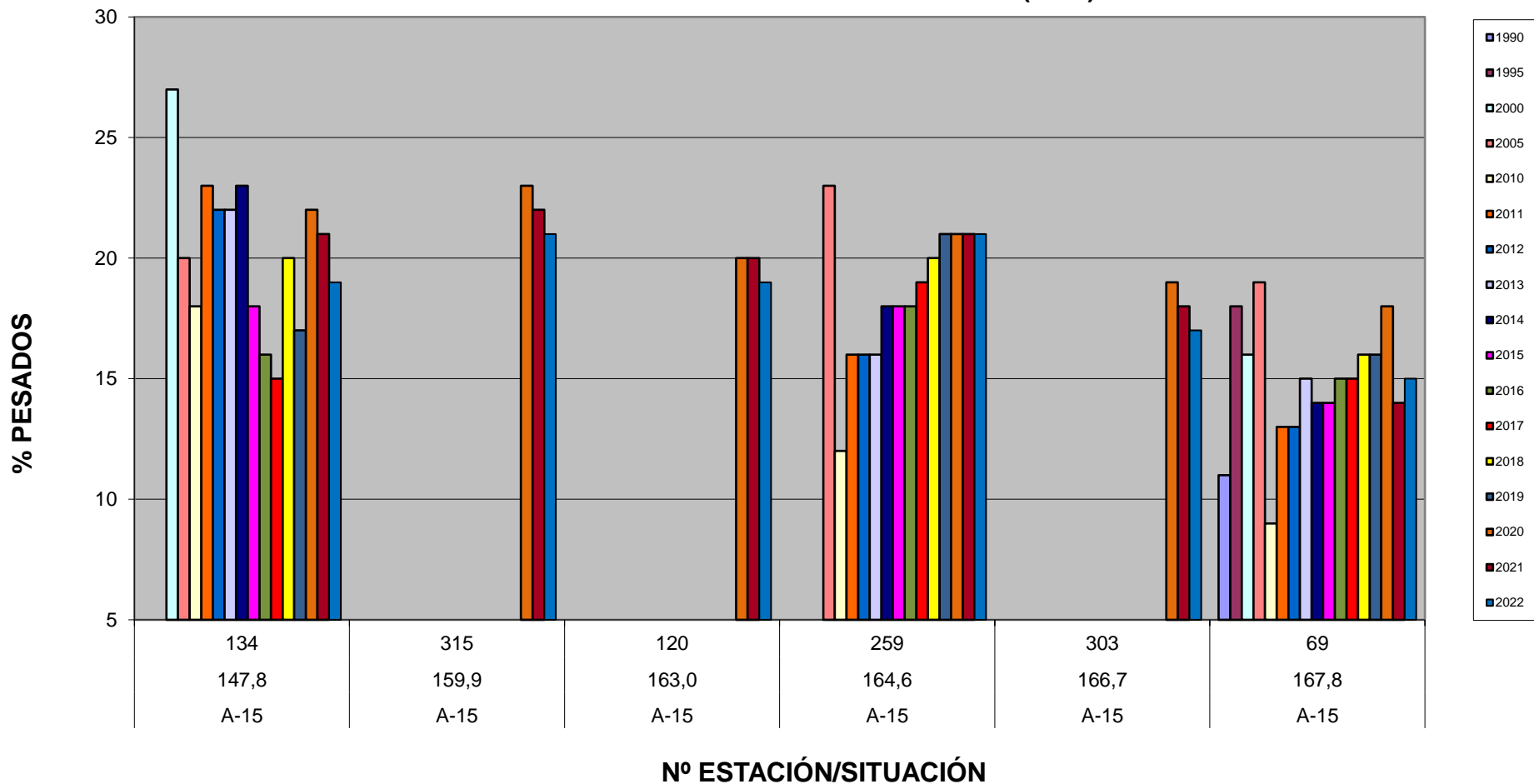
**% DE PESADOS  
EN 2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA VITORIA-GASTEIZ A EIBAR (AP-1)**



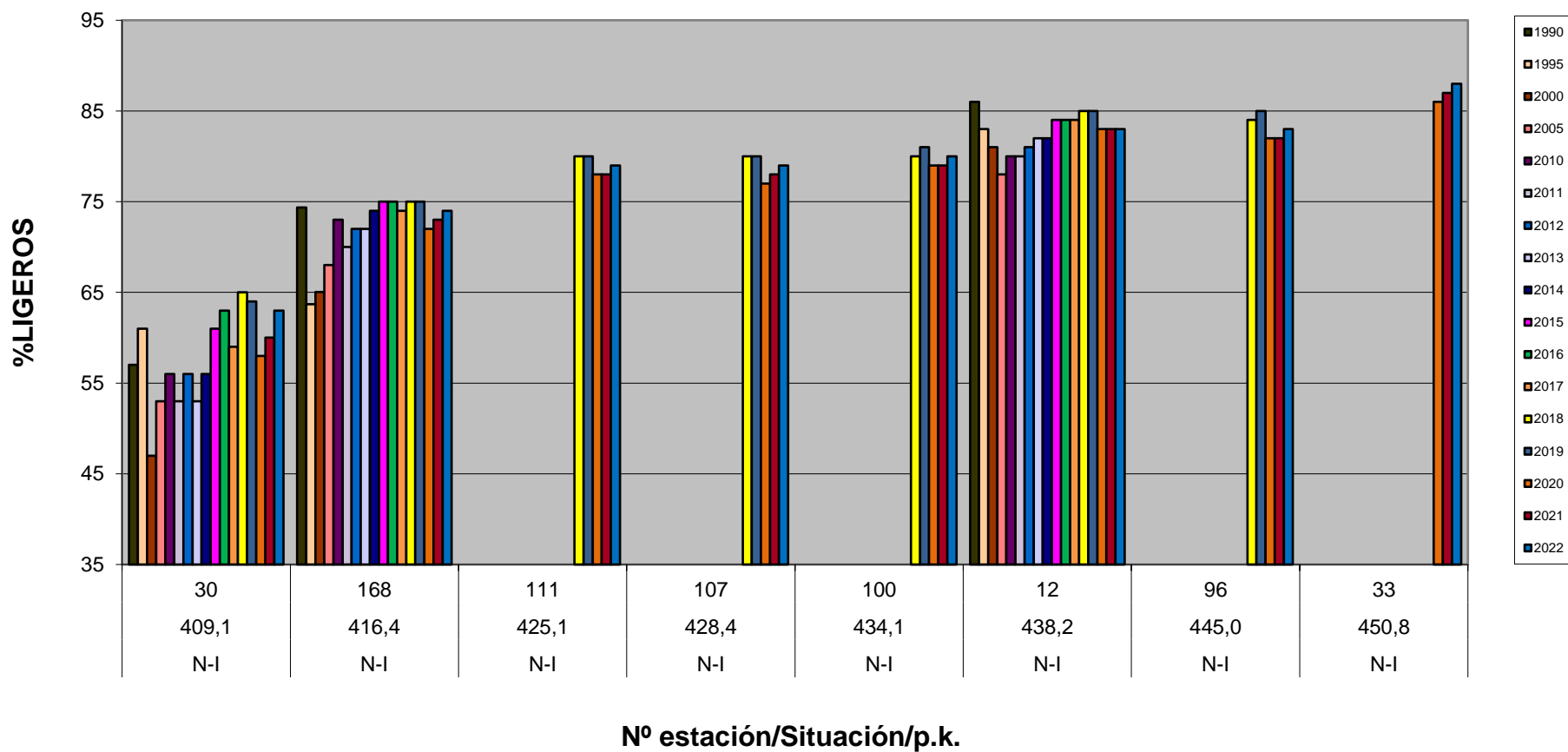
**% DE LIGEROS EN  
1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)**



**% DE PESADOS  
EN 1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA AUTOPISTA NAVARRA-GIPUZKOA (A-15)**

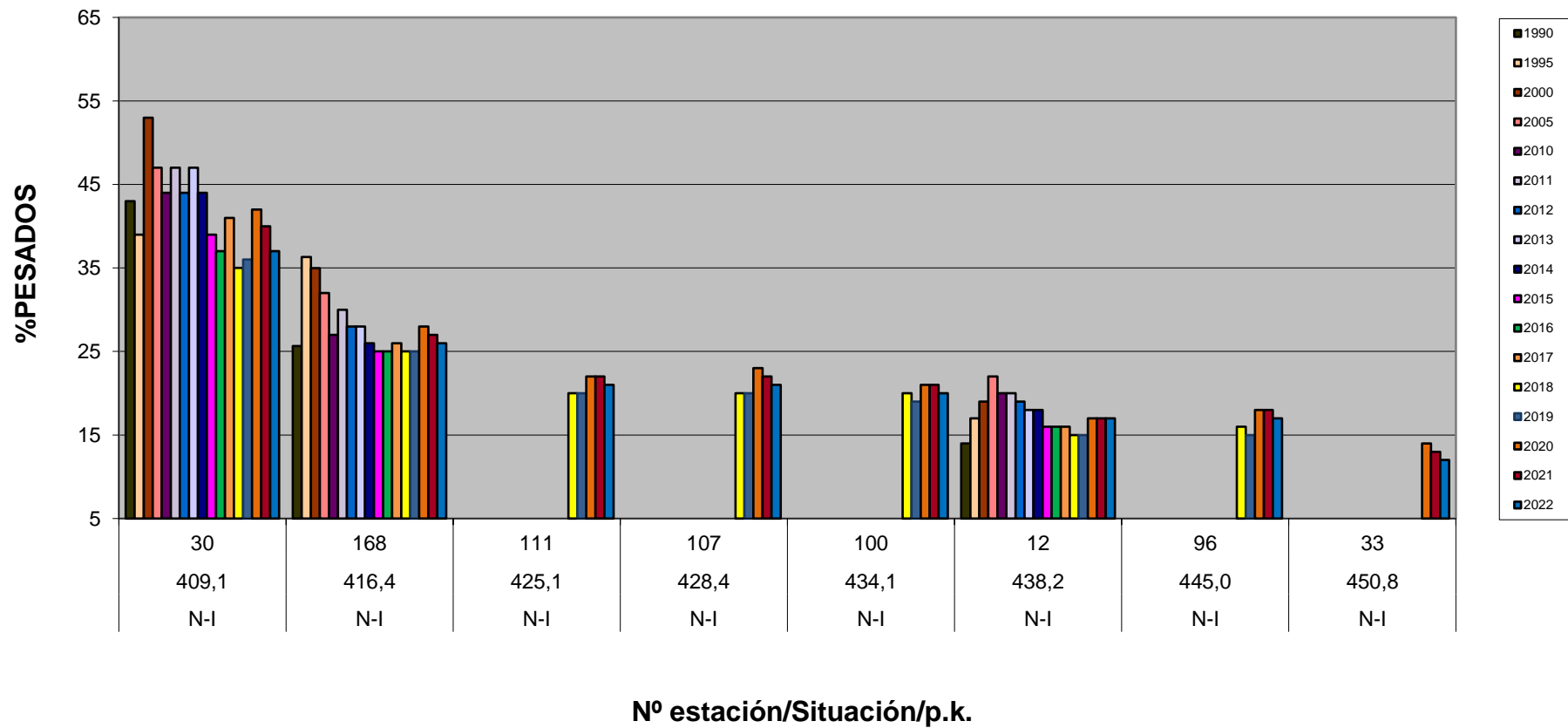


**% DE LIGEROS  
EN 1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA CARRETERA MADRID-IRUN (N-I)**

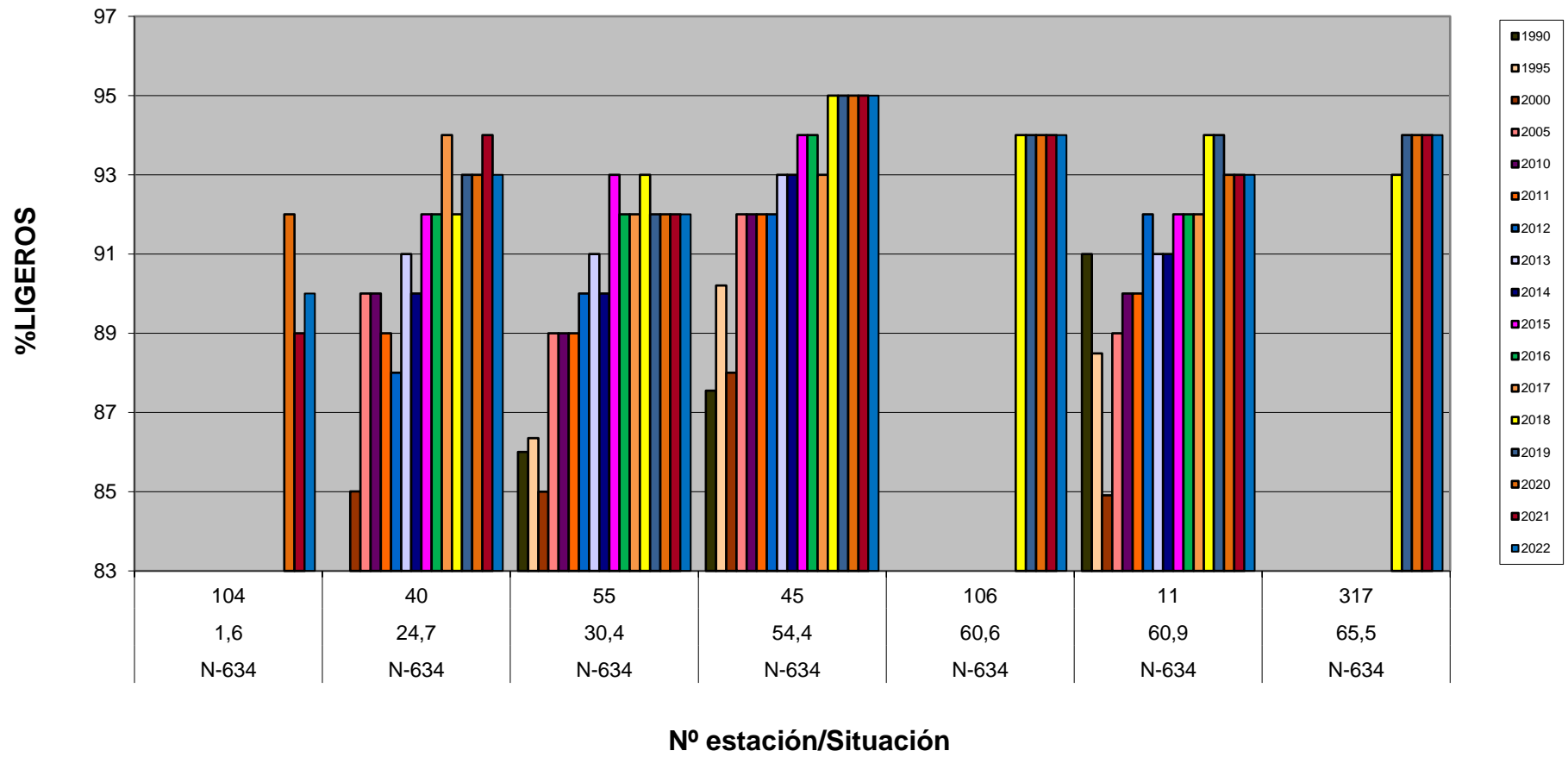




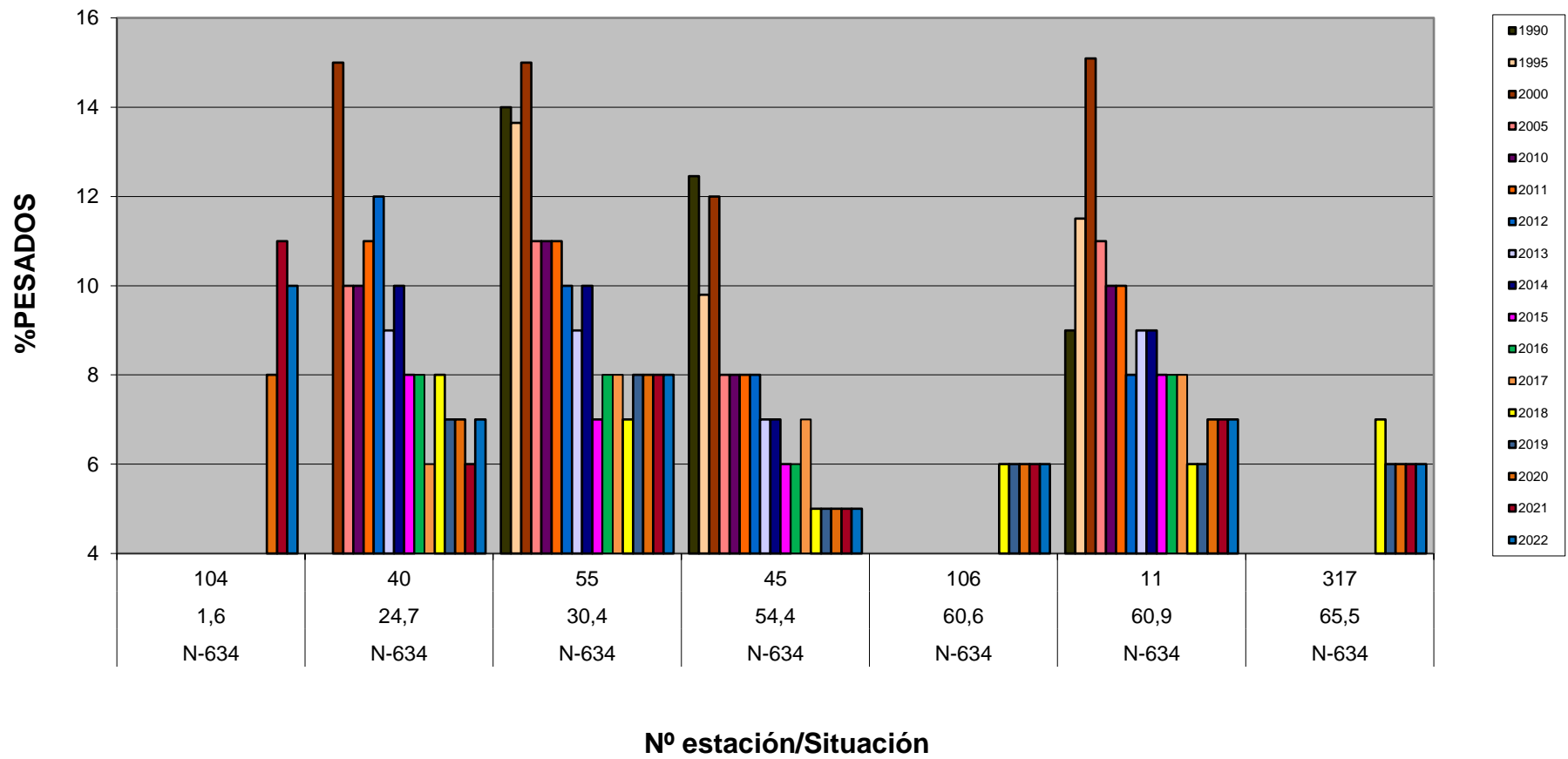
**% DE PESADOS**  
**EN 1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022**  
**EN LA CARRETERA MADRID-IRUN (N-I)**



**% DE LIGEROS  
EN 1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022  
EN LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN A SANTANDER (N-634)**



**% DE PESADOS**  
**EN 1990/1995/2000/2005/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022**  
**EN LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN A SANTANDER (N-634)**



#### **4.4 LA VARIACIÓN EN % DE LA I.M.D. DE VEHÍCULOS LIGEROS Y PESADOS**

Con los datos de los capítulos anteriores se han elaborado nuevos cuadros en los que se indica la variación de las I.M.D. de vehículos ligeros y vehículos pesados:

- en el quinquenio 1990-1995
- en el quinquenio 1995-2000
- en el quinquenio 2000-2005
- en el quinquenio 2005-2010
- en el quinquenio 2010-2015
- en el quinquenio 2015-2020
- en el periodo 2020-2022
- en el periodo 1990-2022

VARIACIÓN DE LA I.M.D. DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO POR TASA ANUAL EN %

RED PREFERENTE

TRONCO																		
Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
AP-1	116,4	301									3	3	-5	5	23	14		
AP-1	125,2	299									4	4	-5	4	25	12		
AP-1	132,0	294							20	26	4	1	-5	5	23	12		
AP-1	135,0	292							20	12	3	3	-4	1	21	11		
AP-1	142,0	285							14	8	3	3	-5	1	20	9		

PEAJES																		
Carretera	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990		
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
AP-1-123	300									1	1	-1	-1	10	29			
AP-1-130	293							2	9	1	-4	-3	3	19	10			
AP-1-133	291							1	1	1	-2	3	3	24	14			
AP-1-138	289							1	-4	1	-2	-6	-6	16	11			

TRONCO																		
Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
AP-8	0	257							4	2	1	2	-7	1	30	4		
AP-8	4	309	7	10	6	11	3	12	1	1	1	2	-5	2	15	5	3	6
AP-8	6	281	7	10	6	11	3	12	1	1	1	2	-3	2	18	5	3	6
AP-8	9	279	4	8	4	9	4	1	0	-1	1	1	-6	1	20	7	2	3
AP-8	17	306											-4	-3	15	4		
AP-8	22	307											-8	-2	23	13		
AP-8	25	308											-6	1	22	12		
AP-8	30	276	1	1	7	10	6	3	4	2	1	1	-5	1	17	6	3	3
AP-8	35	304							2	4	1	-1	-5	0	17	7	3	3
AP-8	45	275	2	1	5	8	7	3	3	1	0	0	-6	1	19	5	3	3
AP-8	52	274	1	0	5	7	7	3	3	1	1	1	-6	0	20	7	3	2
AP-8	60	273	1	0	5	8	7	3	3	1	1	1	-6	1	20	7	3	3
AP-8	66	290					8	4	3	3	1	-1	-6	0	20	7	4	3
AP-8	70	272	4	2	5	7	8	6	1	-1	0	0	-5	-1	17	5	3	2
AP-8	72	271	4	3	5	8	7	3	-1	-1	-1	-1	-7	-1	20	6	2	2

PEAJES																		
Carretera	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990		
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
AP-8	310													61	61			
AP-8-7-S.Sebastián	270							-1	3	-2	3	-3	3	8	5			
AP-8-7-Tronco	280	7	10	4	10	8	9	6	15	-10	-12	-5	6	25	-5	3	5	
AP-8-11	268							-10	-7	1	8	-3	6	9	5			
AP-8-33	305									3	-4	-1	-1	11	11			
AP-8-38-S.Sebastián	266							-1	-2	0	0	-4	1	13	13			
AP-8-38	265							3	1	1	1	-6	0	19	6			
AP-8-38-Bilbao	264							2	-3	-1	2	-2	0	12	12			
AP-8-48	263							3	-2	1	-2	-1	-1	11	5			
AP-8-54	262							0	-1	0	-2	-2	0	9	4			
AP-8-64	261							3	4	1	-3	-2	-2	10	3			
AP-8-71	260							4	-2	0	0	0	0	9	9			

VARIACIÓN DE LA I.M.D. DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO POR TASA ANUAL EN %

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
A-15	147,8	134					2	-5	1	-2	-1	1	-6	-1	20	9		
A-15	159,9	315													11	5		
A-15	163,0	120													11	7		
A-15	164,6	259							11	-5	16	28	-2	2	9	9		
A-15	166,7	303													10	3		
A-15	167,8	69	3	17	2	-1	-1	3	8	-9	15	27	-3	3	14	2	4	6

A-636	2,1	10169					5	3	1	0	3	-12	-3	-3	2	2		
A-636	4,4	170													6	1		
A-636	8,3	296									1	-10	-1	0	4	4		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-I	409,1	30	9	5	-3	9	10	4	1	-2	0	-4	-4	-2	18	6	3	2
N-I	416,4	168	0	10	6	4	7	4	3	-2	-1	-3	-4	-1	11	5	2	2
N-I	425,1	111													10	6		
N-I	428,4	107													10	4		
N-I	434,1	100													9	6		
N-I	438,2	12	5	9	3	6	2	6	0	-3	-1	-6	-2	-1	8	8	1	2
N-I	445,0	96													9	6		
N-I	450,8	33													11	2		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-121-A	69,5	288							2	2	3	-1	-4	-1	14	-1		
N-121-A	75,0	295													13	7		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-634	1,6	104													5	19		
N-634	24,7	40					0	-9	1	1	-1	-6	-5	-8	13	13		
N-634	30,4	55	1	1	2	4	2	-5	1	1	1	-9	-2	1	9	9	1	-1
N-634	54,4	45	4	0	3	8	2	-6	-1	-1	0	-6	-2	-6	5	5	1	-2
N-634	60,6	106													7	7		
N-634	60,9	11	3	9	3	10	-2	-9	0	-2	-3	-8	-3	-6	6	6	0	-1
N-634	65,5	317													8	8		

N-636	33,9	133					-3	-1	5	5	4	-10	1	4	10	0		
-------	------	-----	--	--	--	--	----	----	---	---	---	-----	---	---	----	---	--	--

N-638	0,3	128													13	13		
N-638	1,7	118													11	11		

VARIACIÓN DE LA I.M.D. DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO POR TASA ANUAL EN %

RED BÁSICA

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
GI-11	2,1	247					13	12	0	-2	-5	-15	-4	-1	11	3		

GI-20	1,2	278	4	6	1	8	5	1	-1	-7	-2	6	-6	1	19	6	1	3
GI-20	4,8	277	4	5	4	9			12	5	-2	-17	-5	-5	11	11	3	0
GI-20	5,9	117													10	10		
GI-20	8,3	16	9	7	7	13	3	3	-5	-11	-5	-19	-6	0	13	7	1	-1
GI-20	10,9	116													12	3		
GI-20	13,0	250					10	4	-1	-1	-5	-12	-4	-1	12	4		
GI-20	13,5	248					5	2	-1	-6	-4	-15	-5	-5	14	14		
GI-20	15,5	249					7	0	-1	-5	-4	-9	-4	-1	14	6		

GI-20-10	0,0	34													7	7		
----------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--

GI-40	0,4	287													10	-2		
GI-40	3,6	316													14	14		

GI-41	0,4	302													8	8		
-------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--

GI-627	27,1	52					-4	1	1	-18	5	-9	-9	-7	-4	-48		
GI-627	33,1	112													8	1		
GI-627	39,2	89	5	1	6	6	1	6	-3	-8	0	-9	-3	-3	7	1	1	-1
GI-627	40,6	127													6	1		
GI-627	52,8	9211													5	-3		

GI-631	4,0	9157													9	2		
GI-631	12,0	58													7	7		
GI-631	15,9	158	11	13	3	12	1	-3	1	1	-2	-12	-3	0	8	-1	2	1

GI-636	2,0	101													7	7		
GI-636	2,3	253													9	9		
GI-636	3,5	252													7	7		
GI-636	4,8	36	1	2	6	11	1	1	3	-1	0	0	-3	-5	7	7	2	2
GI-636	9,5	3	3	3	3	12	2	0	1	3	1	-3	-5	-3	9	3	1	2
GI-636	12,2	84													13	2		
GI-636	15,1	103													11	1		
GI-636	16,7	102													15	7		
GI-636	17,3	256					4	-6	-1	-1	-1	-4	-5	1	4	17		

GI-636-H	0,4	258							1	1	0	-8	-8	11	11	11		
----------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	---	---	---	----	----	----	----	----	--	--

VARIACIÓN DE LA I.M.D. DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO POR TASA ANUAL EN %

REDES COMARCAL Y LOCAL

Carretera	P.K.	Nº estación	1995-1990		2000-1995		2005-2000		2010-2005		2015-2010		2020-2015		2022-2020		2022-1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
GI-2120	62,0	97					-2	-5	-1	-4	-1	-4	-4	-4	7	7		

GI-2130	11,8	132					2	-1	1	-6	0	-7	-6	1	13	13		
---------	------	-----	--	--	--	--	---	----	---	----	---	----	----	---	----	----	--	--

GI-2132	0,4	9101													8	0		
GI-2132	0,7	1	5	-3	-4	6	-3	-4	-9	-18	-8	-18	-4	-4	6	6	-3	-6
GI-2132	2,3	71													8	8		
GI-2132	2,7	119													7	7		
GI-2132	10,7	93					2	-4	-5	-5	1	-13	-1	-4	5	5		
GI-2132	15,5	9136													5	5		

GI-2135	2,8	48	-13	-14	-7	-9	2	2	2	-3	1	-11	-3	-4	10	10	-3	-6
---------	-----	----	-----	-----	----	----	---	---	---	----	---	-----	----	----	----	----	----	----

GI-2630	0,9	9259													7	7		
GI-2630	14,5	82					0	-4	-1	-5	-2	-9	-8	10	1	16		

GI-2632	8,8	87									-1	-4	-5	-5	56	35		
GI-2632	16,1	9159													217	67		

GI-2634	33,7	131			7	17	2	4	1	3	1	-12	-3	-4	11	3		
---------	------	-----	--	--	---	----	---	---	---	---	---	-----	----	----	----	---	--	--

GI-3420	3,0	191					1	-4	0	0	0	4	2	-10	2	25		
---------	-----	-----	--	--	--	--	---	----	---	---	---	---	---	-----	---	----	--	--

GI-3440	16,8	77					0	-14	0	-4	4	-2	-4	-5	3	27		
---------	------	----	--	--	--	--	---	-----	---	----	---	----	----	----	---	----	--	--

GI-3630	8,5	190					0	-18	-5	3	3	-1	-1	-3	5	18		
---------	-----	-----	--	--	--	--	---	-----	----	---	---	----	----	----	---	----	--	--

GI-3321	1,2	62	-29	-44	2	7	3	-18	1	26	-2	-2	-2	-3	0	0	-5	-8
---------	-----	----	-----	-----	---	---	---	-----	---	----	----	----	----	----	---	---	----	----

GI-3452	0,1	86													4	-3		
---------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--

GI-3591	2,7	206					2	-4	-5	1	4	-10	-1	-5	3	20		
---------	-----	-----	--	--	--	--	---	----	----	---	---	-----	----	----	---	----	--	--

GI-3711	4,1	207					8	-13	-8	5	-1	-13	-2	6	4	-6		
---------	-----	-----	--	--	--	--	---	-----	----	---	----	-----	----	---	---	----	--	--



DISTRIBUCIÓN DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO EN %

RED PREFERENTE

TRONCO																		
Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		
AP-1	116,4	301									89	11	87	13	84	16		
AP-1	125,2	299									88	12	86	14	84	16		
AP-1	132,0	294							89	11	90	10	89	11	87	13		
AP-1	135,0	292							87	13	89	11	88	12	87	13		
AP-1	142,0	285							89	11	90	10	89	11	88	12		

PEAJES																		
Carretera	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990		
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P			
AP-1-123	300									93	7	94	6	93	7			
AP-1-130	293							88	12	90	10	90	10	89	11			
AP-1-133	291							85	15	86	14	89	11	89	11			
AP-1-138	289							89	11	93	7	93	7	93	7			

TRONCO																		
Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		
AP-8	0,1	257							60	40	59	41	58	42	55	45		
AP-8	4,0	309	85	15	81	19	77	23	71	29	70	30	68	32	64	36	73	27
AP-8	5,5	281	85	15	81	19	77	23	71	29	70	30	68	32	66	34	73	27
AP-8	9,0	279	83	17	80	20	79	21	80	20	81	19	80	20	77	23	80	20
AP-8	17,0	306									73	27	72	28	71	29		
AP-8	22,0	307									78	22	80	20	78	22		
AP-8	25,0	308									83	17	81	19	79	21		
AP-8	30,0	276	89	11	88	12	88	12	89	11	90	10	89	11	88	12	89	11
AP-8	35,3	304	89	11	88	12	88	12	89	11	89	11	89	11	87	13	89	11
AP-8	45,0	275	87	13	85	15	86	14	87	13	88	12	87	13	86	14	87	13
AP-8	52,0	274	85	15	85	15	85	15	86	14	87	13	86	14	85	15	86	14
AP-8	60,0	273	85	15	84	16	85	15	86	14	87	13	86	14	84	16	86	14
AP-8	66,0	290	84	16	84	16	85	15	86	14	87	13	86	14	85	15	86	14
AP-8	70,0	272	84	16	84	16	84	16	85	15	86	14	86	14	85	15	85	15
AP-8	72,0	271	85	15	82	18	82	18	84	16	84	16	83	17	82	18	83	17

PEAJES																		
Carretera	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990		
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P			
AP-8	310													96	4			
AP-8-7-S.Sebastián	270							91	9	87	13	85	15	82	18			
AP-8-7-Tronco	280	83	17	80	20	79	21	75	25	71	29	70	30	67	33	75	25	
AP-8-11	268									91	9	87	13	84	16			
AP-8-33	305									94	6	95	5	95	5			
AP-8-38-S.Sebastián	266									96	4	95	5	95	5			
AP-8-38	265									87	13	87	13	85	15			
AP-8-38-Bilbao	264									93	7	91	9	91	9			
AP-8-48	263									90	10	91	9	91	9			
AP-8-54	262									90	10	90	10	90	10			
AP-8-64	261									90	10	91	9	91	9			
AP-8-71	260									95	5	95	5	95	5			

DISTRIBUCIÓN DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO EN %

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2021/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
A-15	147,8	134					74	26	77	23	79	21	82	18	79	21		
A-15	159,9	315													78	22		
A-15	163,0	120													80	20		
A-15	164,6	259					78	22	83	17	84	16	80	20	79	21		
A-15	166,7	303													82	18		
A-15	167,8	69			85	15	83	17	87	13	87	13	84	16	84	16		

A-636	2,1	10169					77	23	80	20	84	16	90	10	89	11		
A-636	4,4	170													89	11		
A-636	8,3	296									84	16	89	11	88	12		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-I	409,1	30	59	41	50	50	49	51	56	44	56	44	62	38	61	39	56	44
N-I	416,4	168	68	32	65	35	66	34	70	30	73	27	74	26	73	27	70	30
N-I	425,1	111													78	22		
N-I	428,4	107													78	22		
N-I	434,1	100													79	21		
N-I	438,2	12	84	16	80	20	79	21	80	20	81	19	84	16	83	17	81	19
N-I	445,0	96													82	18		
N-I	450,8	33													87	13		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-121-A	69,5	288							68	32	70	30	72	28	70	30		
N-121-A	75,0	295													90	10		

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
N-634	1,6	104													90	10		
N-634	24,7	40					88	12	90	10	90	10	93	7	93	7		
N-634	30,4	55	86	14	86	14	87	13	89	11	90	10	92	8	92	8	89	11
N-634	54,4	45	89	11	90	10	89	11	92	8	93	7	94	6	95	5	92	8
N-634	60,6	106													94	6		
N-634	60,9	11	90	10	87	13	87	13	90	10	91	9	93	7	93	7	90	10
N-634	65,5	317													94	6		

N-636	33,9	133					61	39	62	38	62	38	74	26	73	27		
-------	------	-----	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--

N-638	0,3	128													95	5		
N-638	1,7	118													97	3		

DISTRIBUCIÓN DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO EN %

RED BÁSICA

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
GI-11	2,1	247			86	14	86	14	87	13	90	10	93	7	93	7		

GI-20	1,2	278	87	13	83	17	82	18	83	17	83	17	80	20	78	22	82	18
GI-20	4,8	277	86	14	84	16	83	17	85	15	91	9	94	6	94	6	88	12
GI-20	5,9	117											93	7	93	7		
GI-20	8,3	16	82	18	78	22	77	23	79	21	88	12	91	9	89	11	82	18
GI-20	10,9	116											93	7	93	7		
GI-20	13,0	250					89	11	89	11	93	7	93	7	93	7		
GI-20	13,5	248					84	16	86	14	91	9	94	6	93	7		
GI-20	15,5	249					88	12	89	11	93	7	93	7	93	7		

GI-20-10	0,0	34														95	5		
----------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--

GI-40	0,4	287														96	4		
GI-40	3,6	316														95	5		

GI-41	0,4	302														93	7		
-------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--

GI-627	27,1	52					27	73	35	65	50	50	67	33	71	29		
GI-627	33,1	112													91	9		
GI-627	39,2	89			84	16	82	18	85	15	86	14	90	10	90	10	86	14
GI-627	40,6	127													89	11		
GI-627	52,8	9211													94	6		

GI-631	4,0	9157														93	7		
GI-631	12,0	58														93	7		
GI-631	15,9	158	92	8	90	10	88	12	90	10	92	8	94	6	94	6	91	9	

GI-636	2,0	101														93	7		
GI-636	2,3	253														93	7		
GI-636	3,5	252														93	7		
GI-636	4,8	36	90	10	88	12	88	12	88	12	89	11	89	11	90	10	89	11	
GI-636	9,5	3	91	9	87	13	88	12	89	11	89	11	90	10	89	11	89	11	
GI-636	12,2	84														95	5		
GI-636	15,1	103														95	5		
GI-636	16,7	102														93	7		
GI-636	17,3	256					90	10	93	7	94	6	93	7	91	9			

GI-636-H	0,4	258					96	4	97	3	97	3	97	3	95	5		
----------	-----	-----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

DISTRIBUCIÓN DE LIGEROS Y PESADOS EN EL PERIODO EN %

REDES COMARCAL Y LOCAL

Carretera	P.K.	Nº estación	1995/1990		2000/1995		2005/2000		2010/2005		2015/2010		2020/2015		2022/2020		2022/1990	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
GI-2120	62,0	97					92	8	93	7	94	6	95	5	95	5		

GI-2130	11,8	132					90	10	92	8	93	7	94	6	93	7		
---------	------	-----	--	--	--	--	----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

GI-2132	0,4	9101											94	6	94	6		
GI-2132	0,7	1			85	15	83	17	85	15	91	9	94	6	94	6		
GI-2132	2,3	71											96	4	95	5		
GI-2132	2,7	119											95	5	95	5		
GI-2132	10,7	93					84	16	86	14	90	10	94	6	94	6		
GI-2132	15,5	9136											91	9	91	9		

GI-2135	2,8	48	83	17	85	15	85	15	87	13	89	11	93	7	94	6	88	12
---------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	----	----

GI-2630	0,9	9259											93	7	92	8		
GI-2630	14,5	82			85	15	86	14	89	11	89	11	91	9	92	8		

GI-2632	8,8	87			79	21	78	22	80	20	77	23	86	14	88	12		
GI-2632	16,1	9159											90	10	96	4		

GI-2634	33,7	131			86	14	83	17	83	17	86	14	91	9	92	8		
---------	------	-----	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	--	--

GI-3420	3,0	191					93	7	95	5	94	6	97	3	97	3		
---------	-----	-----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

GI-3440	16,8	77					94	6	95	5	96	4	97	3	97	3		
---------	------	----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

GI-3630	8,5	190					93	7	94	6	93	7	95	5	96	4		
---------	-----	-----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

GI-3321	1,2	62	94	6	96	4	98	2	98	2	96	4	96	4	97	3	95	5
---------	-----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

GI-3452	0,1	86											92	8	93	7		
---------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----	---	--	--

GI-3591	2,7	206					93	7	93	7	93	7	97	3	97	3		
---------	-----	-----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

GI-3711	4,1	207					91	9	91	9	91	9	94	6	95	5		
---------	-----	-----	--	--	--	--	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	--

## **5. LAS INTENSIDADES EN LA HORA 0 EN EL AÑO 2022**

En las 61 estaciones de muestreo intenso se puede obtener la intensidad en la hora cero o intensidad horaria máxima en el año. Hay que matizar que esto es estrictamente correcto únicamente en las estaciones permanentes, primarias y secundarias en las que se aforan todas las horas de todos los días del año.

No se puede realizar lo mismo en las autopistas de peaje ya que únicamente se conoce la hora en que el vehículo pasa por el mismo, pero no su ubicación en el tramo de carretera.

Los resultados de la intensidad en la hora 0 se recogen en los cuadros de las nueve hojas siguientes y se refieren respectivamente al total de vehículos, a los vehículos ligeros y a los pesados.

En los cuadros se señala, además de la I.H.-0, la I.M.D. correspondiente en cada estación, la hora que alcanza la I.H.-0 y el porcentaje que representa ésta respecto de su I.M.D. correspondiente.

## INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS LIGEROS

### RED DE INTERÉS PREFERENTE.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
AP-8 0,1	257	07-ago	43.833	12:00	3.605	8,22

A-15 147,8	134	11-sep	20.788	20:00	2.663	12,81
A-15 164,6	259	11-nov	41.694	15:00	3.530	8,47
A-15 167,8	69	11-nov	55.378	15:00	4.515	8,15

A-636 4,4	170	07-nov	18.607	8:00	1.968	10,58
-----------	-----	--------	--------	------	-------	-------

N-I 409,1	30	18-abr	17.733	18:00	1.833	10,34
N-I 416,4	168	28-oct	27.090	18:00	2.414	8,91
N-I 425	111	17-may	30.547	8:00	3.046	9,97
N-I 428,4	107	07-nov	29.010	8:00	2.979	10,27
N-I 434,1	100	17-may	34.753	8:00	3.510	10,10
N-I 438,2	12	14-mar	42.014	8:00	4.178	9,94
N-I 445	96	07-nov	44.131	8:00	4.486	10,17

N-121-A 69,5	288	10-jul	12.301	13:00	1.141	9,28
N-121-A 75	295	15-may	15.006	18:00	1.595	10,63

N-634 24,7	40	10-abr	7.122	19:00	812	11,40
N-634 30,4	55	06-may	14.859	15:00	1.696	11,41
N-634 54,4	45	10-jun	13.042	15:00	1.242	9,52
N-634 60,6	106	10-nov	14.798	18:00	1.337	9,04
N-634 60,9	11	10-nov	16.013	18:00	1.500	9,37
N-634 65,5	317	11-nov	9.172	15:00	947	10,32

N-636 29,6	133	02-nov	3.908	8:00	529	13,54
------------	-----	--------	-------	------	-----	-------

N-638 1,7	118	02-ago	33.883	20:00	2.540	7,50
-----------	-----	--------	--------	-------	-------	------

## INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS LIGEROS

### RED BÁSICA.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
GI-11 2,1	<b>247</b>	17-may	51.644	9:00	4.618	8,94

GI-20 8,3	<b>16</b>	27-oct	36.210	8:00	4.489	12,40
GI-20 13	<b>250</b>	02-nov	63.162	9:00	6.413	10,15
GI-20 13,5	<b>248</b>	02-nov	23.356	9:00	2.836	12,14
GI-20 15,5	<b>249</b>	02-nov	33.258	9:00	3.641	10,95

GI-627 27,1	<b>52</b>	23-ago	682	18:00	171	25,07
GI-627 33,1	<b>112</b>	06-oct	10.521	18:00	997	9,48
GI-627 39,2	<b>89</b>	14-ene	17.400	15:00	1.667	9,58
GI-627 40,6	<b>127</b>	23-feb	14.835	8:00	1.344	9,06
GI-627 52,8	<b>9211</b>	10-nov	6.381	18:00	849	13,31

GI-631 4	<b>9157</b>	14-mar	10.025	8:00	1.013	10,10
GI-631 12	<b>58</b>	09-feb	10.252	18:00	951	9,28
GI-631 15,9	<b>158</b>	18-feb	17.529	15:00	1.547	8,83

GI-636 4,8	<b>36</b>	05-dic	40.744	18:00	3.135	7,69
GI-636 9,5	<b>3</b>	11-nov	38.823	15:00	2.919	7,52

GI-636-H 0,4	<b>258</b>	13-ago	20.172	13:00	1.877	9,30
--------------	------------	--------	--------	-------	-------	------

**INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS LIGEROS**

**REDES COMARCAL Y LOCAL.**

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0			
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.	
GI-2120	62	<b>97</b>	08-oct	2.983	14:00	398	13,34
GI-2130	11,8	<b>132</b>	07-may	7.123	12:00	688	9,66
GI-2132	0,4	<b>9101</b>	19-dic	12.343	16:00	1.023	8,29
GI-2132	0,7	<b>1</b>	24-feb	23.416	18:00	2.257	9,64
GI-2132	2,3	<b>71</b>	03-nov	17.869	18:00	1.751	9,80
GI-2132	2,7	<b>119</b>	24-feb	14.475	18:00	1.339	9,25
GI-2132	10,7	<b>93</b>	27-may	14.820	14:00	1.182	7,98
GI-2132	15,5	<b>9136</b>	23-dic	25.838	14:00	1.940	7,51
GI-2135	2,8	<b>48</b>	07-may	3.311	12.00	292	8,82
GI-2630	0,9	<b>9259</b>	05-feb	10.127	15:00	920	9,08
GI-2630	14,2	<b>82</b>	01-may	2.468	20:00	274	11,10
GI-2632	8,8	<b>87</b>	27-may	4.177	15:00	405	9,70
GI-2632	16,1	<b>9159</b>	25-ene	1.192	18:00	124	10,40
GI-2634	33,7	<b>131</b>	14-feb	7.451	8:00	872	11,70
GI-3420	3	<b>191</b>	28-may	1.283	17:00	256	19,95
GI-3440	16,8	<b>77</b>	08-sep	3.246	15:00	648	19,96
GI-3452	0,1	<b>86</b>	26-ago	15.571	16:00	1.332	8,55
GI-3630	8,5	<b>190</b>	13-mar	1.119	14:00	252	22,52
GI-3321	1,2	<b>62</b>	09-abr	369	16:00	126	34,15
GI-3591	2,7	<b>206</b>	28-jun	3.445	12:00	409	11,87
GI-3711	4,1	<b>207</b>	26-dic	286	10:00	152	53,15



## INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS PESADOS

### RED DE INTERÉS PREFERENTE.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
AP-8 0,1	257	02-feb	15.268	18:00	1.268	8,30
A-15 147,8	134	15-nov	3.491	10:00	345	9,88
A-15 164,6	259	05-abr	13.041	11:00	1.102	8,45
A-15 167,8	69	19-abr	11.124	13:00	925	8,32
A-636 4,4	170	01-mar	2.927	11:00	339	11,58
N-I 409,1	30	19-abr	9.773	12:00	840	8,60
N-I 416,4	168	19-abr	10.725	12:00	946	8,82
N-I 425	111	19-abr	11.190	12:00	931	8,32
N-I 428,4	107	19-abr	11.111	12:00	934	8,41
N-I 434,1	100	23-nov	12.639	15:00	1.073	8,49
N-I 438,2	12	19-abr	11.922	12:00	1.034	8,67
N-I 445	96	19-abr	11.722	12:00	997	8,51
N-121-A 69,5	288	29-nov	3.785	11:00	405	10,70
N-121-A 75	295	10-ago	2.742	17:00	361	13,17
N-634 24,7	40	06-may	817	17:00	97	11,87
N-634 30,4	55	06-may	1.837	15:00	237	12,90
N-634 54,4	45	03-nov	842	15:00	200	23,75
N-634 60,6	106	11-feb	1.262	16:00	187	14,82
N-634 60,9	11	23-nov	1.357	11:00	200	14,74
N-634 65,5	317	15-dic	619	10:00	125	20,19
N-636 29,6	133	23-nov	1.774	11:00	202	11,39
N-638 1,7	118	12-ago	1.354	13:00	202	14,92

## INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS PESADOS

### RED BÁSICA.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
GI-11 2,1	<b>247</b>	17-may	5.041	10:00	466	9,24

GI-20 8,3	<b>16</b>	27-oct	5.641	9:00	518	9,18
GI-20 13	<b>250</b>	17-jun	5.785	10:00	554	9,58
GI-20 13,5	<b>248</b>	02-nov	1.972	9:00	227	11,51
GI-20 15,5	<b>249</b>	27-jul	2.762	11:00	294	10,64

GI-627 27,1	<b>52</b>	31-mar	116	10:00	22	18,97
GI-627 33,1	<b>112</b>	10-oct	1.023	13:00	152	14,86
GI-627 39,2	<b>89</b>	03-may	2.257	11:00	261	11,56
GI-627 40,6	<b>127</b>	02-nov	1.899	11:00	213	11,22
GI-627 52,8	<b>9211</b>	26-abr	459	9:00	83	18,08

GI-631 4	<b>9157</b>	20-may	998	10:00	129	12,93
GI-631 12	<b>58</b>	27-oct	1.048	11:00	114	10,88
GI-631 15,9	<b>158</b>	10-may	1.420	10:00	159	11,20

GI-636 4,8	<b>36</b>	19-abr	6.629	17:00	576	8,69
GI-636 9,5	<b>3</b>	29-jun	4.704	14:00	449	9,55

GI-636-H 0,4	<b>258</b>	19-ago	2.157	13:00	327	15,16
--------------	------------	--------	-------	-------	-----	-------

## INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS PESADOS

### REDES COMARCAL Y LOCAL.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0			
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.	
GI-2120	62	97	16-may	323	16:00	48	14,86
GI-2130	11,8	132	01-abr	212	10:00	33	15,57
GI-2132	0,4	9101	22-dic	867	11:00	96	11,07
GI-2132	0,7	1	09-may	1.411	10:00	170	12,05
GI-2132	2,3	71	18-mar	883	12:00	151	17,10
GI-2132	2,7	119	12-may	850	14:00	118	13,88
GI-2132	10,7	93	25-ene	515	11:00	72	13,98
GI-2132	15,5	9136	03-feb	3.183	10:00	277	8,70
GI-2135	2,8	48	23-nov	300	18:00	61	20,33
GI-2630	0,9	9259	13-oct	1.016	10:00	123	12,11
GI-2630	14,2	82	21-oct	296	10:00	37	12,50
GI-2632	8,8	87	28-jul	793	17:00	97	12,23
GI-2632	16,1	9159	08-mar	87	15:00	15	17,24
GI-2634	33,7	131	16-nov	775	10:00	96	12,39
GI-3420	3	191	20-ene	33	12:00	15	45,45
GI-3440	16,8	77	08-sep	234	12:00	87	37,18
GI-3452	0,1	86	16-may	1.332	10:00	162	12,16
GI-3630	8,5	190	28-abr	52	12:00	26	50,00
GI-3321	1,2	62	05-nov	16	10:00	5	31,25
GI-3591	2,7	206	23-jun	92	14:00	28	30,43
GI-3711	4,1	207	02-may	34	10:00	22	64,71

INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS TOTALES

RED DE INTERÉS PREFERENTE.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
AP-8 0,1	257	05-ago	56.803	12:00	3.971	6,99

A-15 147,8	134	11-sep	21.933	20:00	2.779	12,67
A-15 164,6	259	10-jun	51.687	15:00	4.100	7,93
A-15 167,8	69	20-may	63.197	15:00	5.104	8,08

A-636 4,4	170	07-nov	21.549	8:00	2.172	10,08
-----------	-----	--------	--------	------	-------	-------

N-I 409,1	30	13-abr	24.245	17:00	2.051	8,46
N-I 416,4	168	13-abr	36.979	17:00	2.962	8,01
N-I 425	111	17-may	40.768	8:00	3.663	8,98
N-I 428,4	107	07-jun	40.822	8:00	3.562	8,73
N-I 434,1	100	17-may	45.433	8:00	4.145	9,12
N-I 438,2	12	22-feb	56.118	8:00	4.823	8,59
N-I 445	96	09-mar	56.279	8:00	5.028	8,93

N-121-A 69,5	288	10-ago	13.585	19:00	1.330	9,79
N-121-A 75	295	16-abr	18.124	12:00	1.636	9,03

N-634 24,7	40	06-may	7.771	15:00	827	10,64
N-634 30,4	55	06-may	16.696	15:00	1.933	11,58
N-634 54,4	45	10-jun	13.767	15:00	1.300	9,44
N-634 60,6	106	10-nov	15.898	18:00	1.417	8,91
N-634 60,9	11	10-nov	17.376	18:00	1.613	9,28
N-634 65,5	317	25-mar	9.956	15:00	982	9,86

N-636 29,6	133	09-may	5.887	8:00	617	10,48
------------	-----	--------	-------	------	-----	-------

N-638 1,7	118	14-jul	34.545	20:00	2.573	7,45
-----------	-----	--------	--------	-------	-------	------

INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS TOTALES

RED BÁSICA.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0		
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.
GI-11 2,1	<b>247</b>	17-may	56.685	9:00	4.980	8,79

GI-20 8,3	<b>16</b>	27-oct	41.851	8:00	4.909	11,73
GI-20 13	<b>250</b>	02-nov	68.914	9:00	6.951	10,09
GI-20 13,5	<b>248</b>	02-nov	25.328	9:00	3.063	12,09
GI-20 15,5	<b>249</b>	02-nov	36.074	9:00	3.925	10,88

GI-627 27,1	<b>52</b>	23-ago	768	18:00	178	23,18
GI-627 33,1	<b>112</b>	06-oct	11.451	18:00	1.057	9,23
GI-627 39,2	<b>89</b>	14-ene	19.455	15:00	1.802	9,26
GI-627 40,6	<b>127</b>	23-feb	16.852	8:00	1.464	8,69
GI-627 52,8	<b>9211</b>	10-nov	6.967	18:00	928	13,32

GI-631 4	<b>9157</b>	30-may	11.764	18:00	1.069	9,09
GI-631 12	<b>58</b>	09-feb	11.135	18:00	1.009	9,06
GI-631 15,9	<b>158</b>	18-feb	18.759	15:00	1.633	8,71

GI-636 4,8	<b>36</b>	05-dic	45.386	18:00	3.429	7,56
GI-636 9,5	<b>3</b>	20-may	42.934	15:00	3.186	7,42

GI-636-H 0,4	<b>258</b>	13-ago	21.649	13:00	1.955	9,03
--------------	------------	--------	--------	-------	-------	------

INTENSIDAD EN LA HORA CERO EN EL AÑO 2022 VEHÍCULOS TOTALES

REDES COMARCAL Y LOCAL.

P.K.	Nº est.	DÍA/MES	I.D.	HORA - 0			
				Hora	I.H. - 0	% I.M.D.	
GI-2120	62	97	08-oct	3.056	14:00	400	13,09
GI-2130	11,8	132	07-may	7.449	12:00	712	9,56
GI-2132	0,4	9101	19-dic	13.146	16:00	1.102	8,38
GI-2132	0,7	1	24-feb	24.717	18:00	2.349	9,50
GI-2132	2,3	71	03-nov	18.785	18:00	1.807	9,62
GI-2132	2,7	119	24-feb	15.235	18:00	1.397	9,17
GI-2132	10,7	93	27-may	15.370	14:00	1.213	7,89
GI-2132	15,5	9136	23-dic	27.900	14:00	2.067	7,41
GI-2135	2,8	48	10-feb	3.060	18:00	308	10,07
GI-2630	0,9	9259	10-jun	10.925	15:00	975	8,92
GI-2630	14,2	82	01-may	2.540	20:00	278	10,94
GI-2632	8,8	87	25-ene	5.048	18:00	443	8,78
GI-2632	16,1	9159	25-ene	1.216	18:00	126	10,36
GI-2634	33,7	131	24-feb	8.515	8:00	919	10,79
GI-3420	3	191	28-may	1.299	17:00	256	19,71
GI-3440	16,8	77	08-sep	3.480	12:00	719	20,66
GI-3452	0,1	86	26-ago	16.787	16:00	1.415	8,43
GI-3630	8,5	190	13-mar	1.150	14:00	254	22,09
GI-3321	1,2	62	09-abr	377	16:00	128	33,95
GI-3591	2,7	206	28-jun	3.514	12:00	412	11,72
GI-3711	4,1	207	26-dic	300	10:00	155	51,67

## 6. LOS COEFICIENTES "L", "S" y "N" EN EL AÑO 2022

En la Ingeniería de Tráfico se emplean los tres factores "L", "S" y "N" con el siguiente significado:

- 1) **El factor "L" o de variación mensual:** Transforma la intensidad media del tráfico de un día laborable en la I.M.D. anual de los días laborables.  
El factor "L" varía cada mes y se obtiene al final del año para cada estación dividiendo la I.M.D. anual de los días laborables por la I.M.D. de los días laborables de un mes determinado.  
El factor "L" es más alto en los meses de tráfico menor y viceversa.
- 2) **El factor "S" o de sábados y domingos:** Transforma la intensidad media anual de días laborables en la I.M.D. anual, introduciendo el efecto de sábados y domingos.  
El factor "S" se obtiene cada año dividiendo la I.M.D. anual de todos los días por la I.M.D. anual de los días laborables considerando el sábado no laborable.  
El factor "S" es habitualmente menor que 1 y sólo supera la unidad en puntos turísticos o recreativos con tráfico particularmente intenso en días festivos.
- 3) **El factor "N" o de nocturnidad:** Mide el tráfico nocturno y relaciona habitualmente el tráfico diario en las 24 horas con el tráfico en las 16 horas centrales (de 6:00h a 22:00h). En las estaciones de aforo de la Diputación Foral de Gipuzkoa se considera un factor "N" que relaciona el tráfico diario en las 24 horas con el tráfico en las 6 horas de la jornada laboral de la mañana (8:00h a 14:00h).  
El factor "N" habitual suele variar entre 1.10 y 1.15 mientras que el factor "N" considerado en los aforos de la D.F.G. tiene valores entre 2.30 y 2.60.

Se han preparado las tablas de los coeficientes L, S y N de las estaciones principales de la red de carreteras de Gipuzkoa.

**COEFICIENTE "S" AÑO 2022**

**RED DE INTERÉS PREFERENTE**

P.k.	Nº estación	COEFICIENTE "S"
AP-8 0,1	<b>257</b>	1,02

A-15 147,8	<b>134</b>	1,02
A-15 164,6	<b>259</b>	0,90
A-15 167,8	<b>69</b>	0,88

A-636 4,4	<b>170</b>	0,86
--------------	------------	------

N-I 409,1	<b>30</b>	0,96
N-I 416,4	<b>168</b>	0,91
N-I 425,1	<b>111</b>	0,90
N-I 428,4	<b>107</b>	0,89
N-I 434,1	<b>100</b>	0,89
N-I 438,2	<b>12</b>	0,89
N-I 445	<b>96</b>	0,89

N-121-A 69,5	<b>288</b>	0,95
N-121-A 75	<b>295</b>	0,98

N-634 24,7	<b>40</b>	0,99
N-634 30,4	<b>55</b>	0,92
N-634 54,4	<b>45</b>	0,89
N-634 60,6	<b>106</b>	0,86
N-634 60,9	<b>11</b>	0,85
N-634 65,5	<b>317</b>	0,85

N-636 33,9	<b>133</b>	0,84
---------------	------------	------

N-638 1,7	<b>118</b>	0,96
--------------	------------	------



**COEFICIENTE "S" AÑO 2022**

**DISTRIBUCIÓN EN LA RED BÁSICA**

P.k.	Nº estación	COEFICIENTE "S"
GI-11 2,1	<b>247</b>	0,89

GI-20 8,3	<b>16</b>	0,87
GI-20 13	<b>250</b>	0,89
GI-20 13,5	<b>248</b>	0,90
GI-20 15,5	<b>249</b>	0,90

GI-627 27,1	<b>52</b>	0,98
GI-627 33,1	<b>112</b>	0,85
GI-627 39,2	<b>89</b>	0,84
GI-627 40,6	<b>127</b>	0,84
GI-627 52,8	<b>9211</b>	0,86

GI-631 4	<b>9157</b>	0,90
GI-631 12	<b>58</b>	0,89
GI-631 15,9	<b>158</b>	0,87

GI-636 4,8	<b>36</b>	0,89
GI-636 9,5	<b>3</b>	0,91
GI-636 17,3	<b>256</b>	1,00
GI-636-H 0,4	<b>258</b>	0,97

**COEFICIENTE "S" AÑO 2022**

**DISTRIBUCIÓN EN LA REDES COMARCAL Y LOCAL**

P.k.	Nº estación	COEFICIENTE "S"
GI-2120 62	<b>97</b>	0,91
GI-2130 11,8	<b>132</b>	0,99
GI-2132 0,4	<b>9101</b>	0,86
GI-2132 0,7	<b>1</b>	0,86
GI-2132 2,3	<b>71</b>	0,86
GI-2132 2,7	<b>119</b>	0,87
GI-2132 10,7	<b>93</b>	0,88
GI-2132 15,5	<b>9136</b>	0,89
GI-2135 2,8	<b>48</b>	0,91
GI-2630 0,9	<b>9259</b>	0,85
GI-2630 14,5	<b>82</b>	0,92
GI-2632 8,8	<b>87</b>	0,87
GI-2632 16,1	<b>9159</b>	0,91
GI-2634 33,7	<b>131</b>	0,85
GI-3420 3	<b>191</b>	1,17
GI-3440 16,8	<b>77</b>	1,13
GI-3630 8,5	<b>190</b>	0,96
GI-3321 1,2	<b>62</b>	1,04
GI-3452 0,1	<b>86</b>	0,87
GI-3591 2,7	<b>206</b>	1,16
GI-3711 4,1	<b>207</b>	1,05

COEFICIENTE "L" AÑO 2022

RED DE INTERÉS PREFERENTE

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
AP-8 0,1	<b>257</b>	1,42	1,22	1,25	1,02	1,02	0,99	0,73	0,72	0,95	1,07	1,49	1,18
A-15 147,8	<b>134</b>	1,22	1,10	1,03	1,04	1,03	0,96	0,86	0,84	0,98	1,03	1,07	1,11
A-15 164,6	<b>259</b>	1,06	0,97	0,99	1,00	0,96	0,97	0,97	1,14	0,98	0,99	0,99	1,04
A-15 167,8	<b>69</b>	1,40	0,97	0,98	0,99	0,96	0,98	0,97	1,14	0,99	0,98	0,98	1,02
A-636 4,4	<b>170</b>	1,01	0,99	1,01	1,04	0,96	0,96	1,11	1,32	0,99	0,98	0,98	1,08
N-I 409,1	<b>30</b>	1,12	1,02	1,07	0,97	0,98	0,96	0,92	1,05	0,98	0,96	1,03	1,09
N-I 416,4	<b>168</b>	1,04	0,98	1,01	0,98	0,96	0,96	0,95	1,17	0,97	0,97	0,99	1,06
N-I 425,1	<b>111</b>	1,03	0,95	0,98	0,98	0,95	0,95	0,97	1,26	0,99	0,98	1,00	1,07
N-I 428,4	<b>107</b>	1,03	0,95	0,99	0,98	0,95	0,95	0,97	1,25	0,99	0,98	1,00	1,07
N-I 434,1	<b>100</b>	1,03	0,95	0,98	0,97	0,93	0,95	0,97	1,41	0,99	0,99	1,00	1,07
N-I 438,2	<b>12</b>	1,03	0,95	0,98	0,98	0,95	0,97	0,98	1,23	0,99	0,98	0,99	1,05
N-I 445	<b>96</b>	1,03	0,96	0,98	0,98	0,96	0,96	0,97	1,20	1,00	0,99	1,00	1,05
N-121-A 69,5	<b>288</b>	1,07	1,00	1,04	0,99	0,97	0,98	0,93	1,03	1,00	0,98	1,05	1,08
N-121-A 75	<b>295</b>	1,17	1,06	1,06	1,02	0,97	0,96	0,87	0,91	1,00	1,00	1,09	1,03
N-634 24,7	<b>40</b>	1,21	1,08	1,10	1,03	0,95	0,93	0,82	0,77	0,93	1,04	1,24	1,20
N-634 30,4	<b>55</b>	1,11	1,01	1,01	1,02	0,94	0,95	0,89	0,97	0,98	1,01	1,06	1,11
N-634 54,4	<b>45</b>	1,05	0,97	0,98	1,02	0,94	0,93	0,91	1,22	0,98	0,98	1,01	1,09
N-634 60,6	<b>106</b>	1,01	0,93	0,95	1,00	0,92	0,94	0,97	1,51	0,97	0,97	0,96	1,06
N-634 60,9	<b>11</b>	0,99	0,93	0,95	1,00	0,92	0,94	0,99	1,55	0,98	0,97	0,95	1,05
N-634 65,5	<b>317</b>	1,02	0,94	0,91	0,99	0,92	0,94	1,01	1,67	0,96	0,95	0,94	1,05
N-636 33,9	<b>133</b>	1,06	0,92	1,02	0,96	0,90	0,92	0,97	1,39	0,95	0,95	1,00	1,14
N-638 1,7	<b>118</b>	1,14	1,07	1,06	1,03	0,96	0,96	0,88	0,90	0,97	0,99	1,08	1,04

COEFICIENTE "L" AÑO 2022

DISTRIBUCIÓN EN LA RED BÁSICA

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
GI-11 2,1	<b>247</b>	1,04	0,97	1,00	1,01	0,96	0,97	0,96	1,15	0,98	0,99	1,00	1,02
GI-20 8,3	<b>16</b>	1,03	0,95	0,97	1,00	0,93	0,99	1,02	1,21	0,99	1,00	1,00	1,06
GI-20 13	<b>250</b>	1,06	0,97	0,99	1,01	0,95	0,97	0,97	1,14	0,98	0,98	0,99	1,03
GI-20 13,5	<b>248</b>	1,12	0,98	1,00	1,01	0,95	0,97	0,95	1,09	0,97	0,97	1,00	1,04
GI-20 15,5	<b>249</b>	1,11	0,99	1,00	1,02	0,96	0,96	0,93	1,07	0,97	0,98	1,00	1,06
GI-627 27,1	<b>52</b>	1,15	1,14	0,88	1,10	0,91	0,86	0,81	1,07	0,91	0,85	1,01	1,21
GI-627 33,1	<b>112</b>	1,01	0,92	0,98	1,01	0,92	0,97	0,98	1,50	0,94	0,96	0,94	1,07
GI-627 39,2	<b>89</b>	0,97	0,91	0,95	0,98	0,92	0,96	0,99	1,54	0,98	0,97	0,96	1,10
GI-627 40,6	<b>127</b>	0,92	0,86	0,91	1,00	0,93	0,97	1,01	1,56	1,00	0,99	0,98	1,12
GI-627 52,8	<b>9211</b>	1,02	0,93	0,96	1,00	0,93	0,94	0,95	1,47	0,99	0,99	0,95	1,08
GI-631 4	<b>9157</b>	1,05	0,98	0,99	1,00	0,94	0,95	0,94	1,15	0,99	0,99	1,01	1,07
GI-631 12	<b>58</b>	1,05	0,97	0,98	0,99	0,93	0,94	0,94	1,20	0,98	1,00	1,02	1,08
GI-631 15,9	<b>158</b>	1,00	0,94	0,96	0,99	0,92	0,95	0,99	1,39	0,98	0,98	0,98	1,04
GI-636 4,8	<b>36</b>	1,04	0,99	1,02	1,00	0,97	0,99	0,97	1,03	0,99	1,00	1,02	1,01
GI-636 9,5	<b>3</b>	1,03	0,94	1,00	1,00	0,96	0,99	0,98	1,03	1,00	1,01	1,03	1,04
GI-636 17,3	<b>256</b>	1,19	1,09	1,06	0,99	0,99	0,96	0,88	1,00	0,96	1,04	1,11	1,06
GI-636- H	<b>258</b>	1,13	1,07	1,09	1,04	0,97	1,08	0,90	0,85	1,02	1,07	1,15	1,25

COEFICIENTE "L" AÑO 2022

DISTRIBUCIÓN EN LAS REDES COMARCAL Y LOCAL

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
GI-2120 62	<b>97</b>	1,04	0,98	0,97	1,00	0,97	0,96	1,00	1,34	0,99	0,92	0,99	1,01
GI-2130 11,8	<b>132</b>	1,09	0,99	1,05	0,98	0,96	0,98	0,97	1,06	0,97	0,92	1,02	1,03
GI-2132 0,4	<b>9101</b>	1,04	0,94	0,96	0,99	0,94	0,97	1,04	1,27	0,98	0,97	0,98	1,01
GI-2132 0,7	<b>1</b>	1,02	0,96	0,98	1,00	0,96	0,97	1,01	1,21	0,98	0,98	0,98	1,01
GI-2132 2,3	<b>71</b>	1,04	0,96	0,96	0,99	0,94	0,97	1,01	1,23	0,99	0,97	0,98	1,02
GI-2132 2,7	<b>119</b>	1,02	0,95	0,96	1,01	0,94	0,97	1,02	1,24	0,99	0,98	0,98	1,02
GI-2132 10,7	<b>93</b>	1,04	1,00	1,00	0,99	0,93	1,00	0,98	1,11	0,99	0,99	1,01	1,00
GI-2132 15,5	<b>9136</b>	1,02	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,98	1,10	0,99	0,99	1,01	1,00
GI-2135 2,8	<b>48</b>	1,06	0,99	1,02	1,01	0,96	0,97	0,97	1,15	0,96	0,94	0,99	1,03
GI-2630 0,9	<b>9259</b>	0,98	0,91	0,92	0,97	0,95	0,94	0,99	1,60	0,99	0,97	0,96	1,04
GI-2630 14,5	<b>82</b>	1,85	1,77	1,69	0,89	0,82	0,81	0,83	1,14	0,83	0,85	0,87	0,92
GI-2632 8,8	<b>87</b>	1,18	0,88	0,93	0,97	0,92	0,95	0,97	1,33	0,98	0,97	0,99	1,09
GI-2632 16,1	<b>9159</b>	1,40	0,78	0,84	0,98	0,90	0,97	0,96	1,26	0,99	1,01	1,09	1,15
GI-2634 33,7	<b>131</b>	1,03	0,92	0,95	1,02	0,92	0,94	1,01	1,49	0,97	0,96	0,95	1,04
GI-3420 3	<b>191</b>	1,24	1,13	1,23	1,15	0,98	0,93	0,74	0,70	0,92	0,95	1,34	1,32
GI-3440 16,8	<b>77</b>	1,27	1,19	1,23	1,06	0,99	0,93	0,80	0,67	0,85	0,96	1,37	1,27
GI-3630 8,5	<b>190</b>	1,13	1,01	1,05	1,03	0,97	0,96	1,01	1,16	1,00	0,90	0,94	0,97
GI-3452 0,1	<b>86</b>	1,02	0,98	1,01	1,00	0,97	1,01	1,00	1,02	0,99	0,98	1,00	1,01
GI-3321 1,2	<b>62</b>	1,06	0,93	1,03	1,07	0,96	0,99	0,99	1,24	0,94	0,88	1,05	1,05
GI-3591 2,7	<b>206</b>	1,23	1,06	1,13	0,99	0,95	0,93	0,90	0,88	0,98	0,85	1,14	1,16
GI-3711 4,1	<b>207</b>	1,06	1,10	1,10	1,02	0,96	0,92	0,98	1,15	0,93	0,96	1,00	1,01

COEFICIENTE "N" AÑO 2022

RED DE INTERÉS PREFERENTE

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
AP-8 0,1	<b>257</b>	2,63	2,53	2,49	2,49	2,48	2,46	2,54	2,66	2,46	2,45	2,46	2,58
A-15 147,8	<b>134</b>	2,38	2,37	2,35	2,34	2,33	2,43	2,45	2,39	2,37	2,34	2,38	2,33
A-15 164,6	<b>259</b>	2,39	2,39	2,36	2,41	2,39	2,39	2,44	2,43	2,42	2,41	2,38	2,37
A-15 167,8	<b>69</b>	2,36	2,36	2,33	2,38	2,35	2,35	2,41	2,40	2,38	2,38	2,34	2,33
A-636 4,4	<b>170</b>	2,31	2,30	2,25	2,30	2,27	2,26	2,33	2,14	2,29	2,27	2,24	2,25
N-I 409,1	<b>30</b>	2,53	2,50	2,46	2,48	2,48	2,48	2,51	2,53	2,48	2,41	2,46	2,43
N-I 416,4	<b>168</b>	2,39	2,37	2,33	2,38	2,38	2,38	2,41	2,40	2,38	2,34	2,33	2,31
N-I 425,1	<b>111</b>	2,42	2,41	2,36	2,42	2,40	2,40	2,45	2,49	2,41	2,39	2,36	2,36
N-I 428,4	<b>107</b>	2,42	2,41	2,36	2,42	2,40	2,40	2,45	2,49	2,42	2,39	2,36	2,36
N-I 434,1	<b>100</b>	2,38	2,37	2,34	2,38	2,36	2,38	2,43	2,49	2,39	2,37	2,34	2,33
N-I 438,2	<b>12</b>	2,38	2,38	2,34	2,39	2,37	2,37	2,43	2,46	2,40	2,37	2,34	2,35
N-I 445	<b>96</b>	2,38	2,37	2,34	2,41	2,38	2,38	2,45	2,50	2,40	2,37	2,34	2,35
N-121-A 69,5	<b>288</b>	2,37	2,39	2,38	2,40	2,39	2,41	2,46	2,41	2,35	2,34	2,37	2,35
N-121-A 75	<b>295</b>	2,35	2,36	2,34	2,41	2,36	2,38	2,44	2,39	2,36	2,35	2,35	2,32
N-634 24,7	<b>40</b>	2,34	2,31	2,38	2,53	2,42	2,43	2,55	2,57	2,38	2,34	2,19	2,24
N-634 30,4	<b>55</b>	2,27	2,27	2,28	2,39	2,34	2,33	2,46	2,52	2,36	2,31	2,25	2,24
N-634 54,4	<b>45</b>	2,25	2,23	2,24	2,31	2,30	2,31	2,45	2,45	2,31	2,27	2,22	2,21
N-634 60,6	<b>106</b>	2,26	2,25	2,27	2,33	2,29	2,29	2,37	2,43	2,31	2,30	2,26	2,26
N-634 60,9	<b>11</b>	2,27	2,26	2,27	2,33	2,28	2,27	2,33	2,35	2,30	2,30	2,26	2,27
N-634 65,5	<b>317</b>	2,42	2,41	2,39	2,45	2,42	2,42	2,51	2,54	2,43	2,43	2,40	2,39
N-636 33,9	<b>133</b>	2,27	2,23	2,22	2,25	2,24	2,22	2,25	2,26	2,25	2,25	2,24	2,21
N-638 1,7	<b>118</b>	2,28	2,29	2,30	2,40	2,37	2,38	2,53	2,52	2,46	2,39	2,25	2,26

COEFICIENTE "N" AÑO 2022

DISTRIBUCIÓN EN LA RED BÁSICA

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
GI-11 2,1	<b>247</b>	2,33	2,31	2,28	2,36	2,31	2,32	2,40	2,44	2,37	2,34	2,29	2,30
GI-20 8,3	<b>16</b>	2,35	2,34	2,36	2,38	2,32	2,32	2,38	2,40	2,34	2,29	2,29	2,30
GI-20 13	<b>250</b>	2,28	2,26	2,23	2,32	2,26	2,26	2,35	2,41	2,32	2,30	2,25	2,28
GI-20 13,5	<b>248</b>	2,24	2,20	2,19	2,26	2,21	2,19	2,29	2,38	2,26	2,25	2,20	2,23
GI-20 15,5	<b>249</b>	2,28	2,24	2,23	2,30	2,25	2,25	2,35	2,41	2,30	2,28	2,23	2,27
GI-627 27,1	<b>52</b>	1,96	2,26	2,23	2,41	2,33	2,39	2,40	2,38	2,33	2,14	2,06	2,13
GI-627 33,1	<b>112</b>	2,31	2,31	2,32	2,34	2,32	2,33	2,35	2,35	2,34	2,31	2,28	2,23
GI-627 39,2	<b>89</b>	2,26	2,24	2,25	2,29	2,25	2,25	2,30	2,27	2,27	2,26	2,24	2,22
GI-627 40,6	<b>127</b>	2,28	2,28	2,27	2,32	2,26	2,28	2,33	2,29	2,28	2,30	2,27	2,23
GI-627 52,8	<b>9211</b>	2,37	2,33	2,35	2,43	2,38	2,36	2,43	2,40	2,36	2,34	2,33	2,31
GI-631 4	<b>9157</b>	2,27	2,26	2,25	2,34	2,31	2,29	2,45	2,49	2,38	2,32	2,23	2,25
GI-631 12	<b>58</b>	2,28	2,28	2,27	2,35	2,31	2,30	2,44	2,48	2,37	2,33	2,26	2,26
GI-631 15,9	<b>158</b>	2,28	2,29	2,28	2,31	2,30	2,27	2,36	2,31	2,31	2,31	2,28	2,26
GI-636 4,8	<b>36</b>	2,37	2,35	2,34	2,38	2,34	2,34	2,42	2,45	2,38	2,36	2,31	2,29
GI-636 9,5	<b>3</b>	2,41	2,37	2,41	2,46	2,41	2,41	2,49	2,56	2,45	2,42	2,37	2,35
GI-636 17,3	<b>256</b>	2,30	2,42	2,31	2,37	2,34	2,28	2,39	2,58	2,34	2,31	2,30	2,26
GI-636- H	<b>258</b>	2,31	2,39	2,37	2,46	2,42	2,44	2,46	2,55	2,43	2,44	2,30	2,30

**COEFICIENTE "N" AÑO 2022**

**DISTRIBUCIÓN EN LAS REDES COMARCAL Y LOCAL**

P.K.	Nº Estación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
GI-2120 62	<b>97</b>	2,31	2,34	2,32	2,37	2,40	2,33	2,33	2,16	2,32	2,24	2,27	2,24
GI-2130 11,8	<b>132</b>	2,50	2,43	2,41	2,49	2,36	2,46	2,50	2,46	2,42	2,35	2,30	2,32
GI-2132 0,4	<b>9101</b>	2,31	2,30	2,28	2,32	2,29	2,28	2,34	2,37	2,33	2,31	2,28	2,25
GI-2132 0,7	<b>1</b>	2,31	2,30	2,28	2,32	2,29	2,29	2,34	2,36	2,35	2,32	2,29	2,28
GI-2132 2,3	<b>71</b>	2,24	2,24	2,21	2,27	2,23	2,24	2,27	2,29	2,26	2,24	2,21	2,20
GI-2132 2,7	<b>119</b>	2,33	2,33	2,33	2,39	2,35	2,35	2,40	2,43	2,38	2,35	2,31	2,30
GI-2132 10,7	<b>93</b>	2,27	2,28	2,27	2,34	2,32	2,31	2,36	2,36	2,34	2,26	2,26	2,22
GI-2132 15,5	<b>9136</b>	2,25	2,24	2,24	2,31	2,27	2,29	2,34	2,36	2,31	2,27	2,24	2,24
GI-2135 2,8	<b>48</b>	2,33	2,36	2,33	2,37	2,33	2,34	2,36	2,35	2,39	2,32	2,34	2,29
GI-2630 0,9	<b>9259</b>	2,34	2,31	2,32	2,38	2,32	2,30	2,35	2,28	2,29	2,29	2,25	2,28
GI-2630 14,5	<b>82</b>	2,16	2,22	2,34	2,36	2,31	2,30	2,31	2,24	2,27	2,31	2,26	2,22
GI-2632 8,8	<b>87</b>	2,27	2,25	2,26	2,31	2,26	2,25	2,28	2,21	2,26	2,27	2,22	2,19
GI-2632 16,1	<b>9159</b>	2,40	2,37	2,37	2,42	2,38	2,40	2,43	2,37	2,47	2,45	2,41	2,36
GI-2634 33,7	<b>131</b>	2,27	2,27	2,26	2,32	2,28	2,26	2,33	2,37	2,29	2,30	2,28	2,27
GI-3420 3	<b>191</b>	2,01	2,11	2,10	2,30	2,32	2,39	2,42	2,64	2,18	2,00	2,04	1,94
GI-3440 16,8	<b>77</b>	2,13	2,18	2,21	2,45	2,32	2,36	2,51	2,53	2,23	2,10	2,05	2,00
GI-3630 8,5	<b>190</b>	2,28	2,40	2,26	2,41	2,42	2,46	2,46	2,42	2,41	2,36	2,33	2,34
GI-3452 0,1	<b>86</b>	2,38	2,37	2,36	2,44	2,38	2,39	2,39	2,64	2,40	2,41	2,36	2,35
GI-3321 1,2	<b>62</b>	2,00	2,10	2,19	2,36	2,15	2,21	2,18	2,11	2,09	1,98	1,99	1,97
GI-3591 2,7	<b>206</b>	2,07	2,14	2,17	2,32	2,33	2,34	2,35	2,35	2,30	2,17	2,06	2,00
GI-3711 4,1	<b>207</b>	2,18	2,27	2,36	2,33	2,35	2,37	2,36	2,45	2,64	2,47	2,20	2,25



## **7. TRÁFICO REGISTRADO EN 2022 EN LAS CARRETERAS DE GIPUZKOA**

A continuación, se acompaña un cuadro resumen con el tráfico (número de vehículos x km. al año) en las carreteras aforadas.

Se ha obtenido sumando en cada carretera la I.M.D. de cada estación por la longitud del tramo de cada carretera aforada.

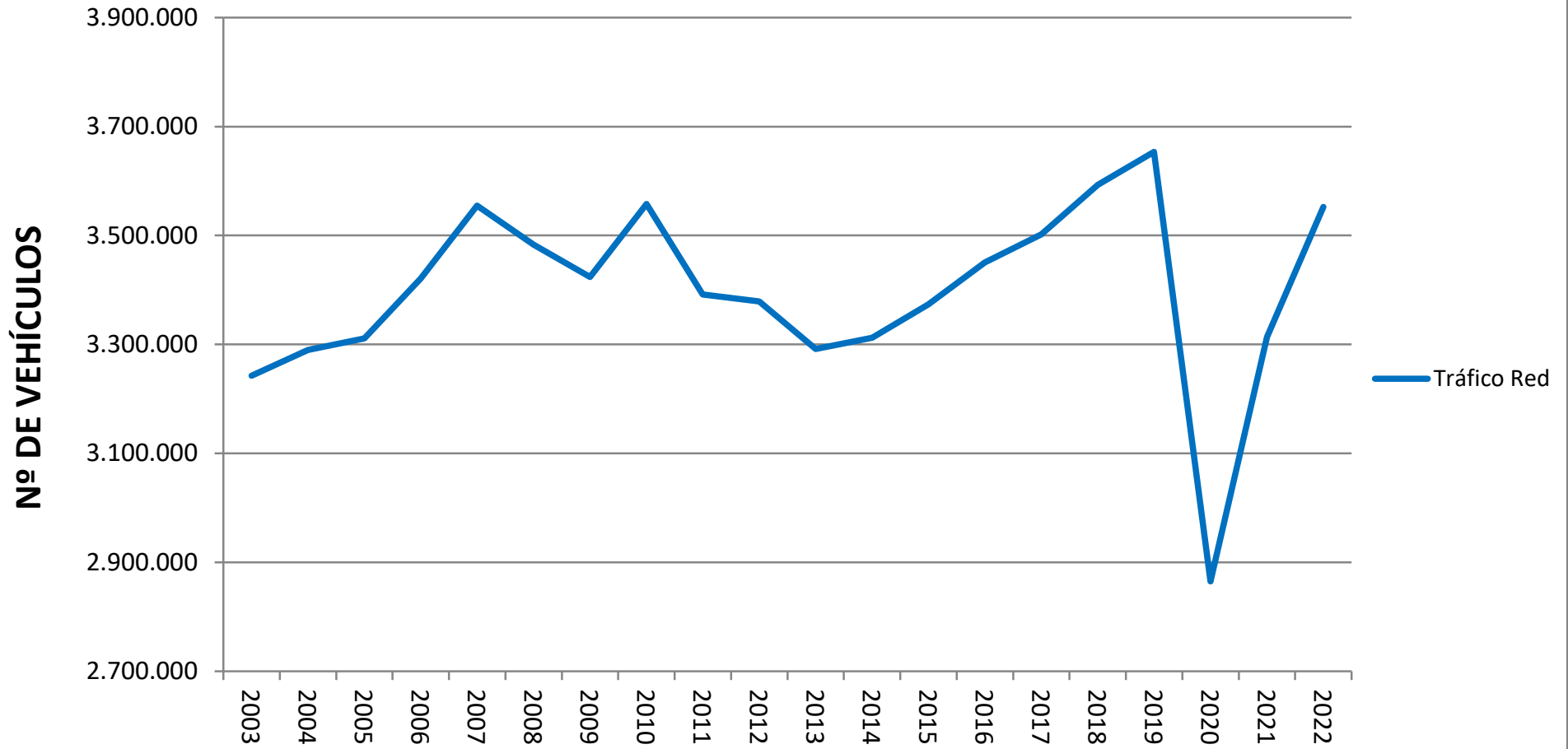
En 2022, respecto a 2021, salvo en la red gris principal que ha habido un descenso del 0,92%, en el resto de redes se observa la recuperación del tráfico con los siguientes aumentos: Red de interés preferente 8,54%, red básica 4,59%, red comarcal 8,05%, red local 2'05% y red gris secundaria 3,43%. En el total de la red el aumento es del 7'22%.

**TRÁFICO REGISTRADO POR REDES EN MILES DE VEHÍCULOS**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Red de Interés Preferente</b>	2.186.011	*2.248.648	2.305.575	2.351.830	2.391.306	2.501.387	2.439.064	2.480.017	2.087.431	1.985.715	1.945.164	1.898.957	1.968.761	2.010.650	2.085.906	2.123.116	2.197.407	2.353.952	1.789.939	2.105.962	2.285.838
<b>Red Básica</b>	494.743	491.155	479.949	438.280	476.287	495.899	491.721*	445.722	964.994	908.248	964.219	930.619	921.835	925.137	924.075	933.011	943.168	842.734	675.329	776.342	811.944
<b>Red Comarcal</b>	313.642	335.774	334.862	343.506	372.286	383.113	382.840	353.210	368.757	360.714	323.893	318.271	281.526	297.820	300.813	299.591	303.310	308.376	260.348	283.184	305.987
<b>Red Local</b>	93.059	94.564	96.719	96.833	101.217	94.042	94.982	82.144	78.392	79.117	76.308	83.128	74.736	78.331	79.221	77.445	79.890	79.071	72.787	77.805	79.403
<b>Red Gris Principal</b>	66.773	69.199	69.363	77.249	76.728	76.769	70.547*	59.224	55.120	54.522	66.324	58.432	63.080	58.936	58.224	65.972	66.971	66.576	64.252	67.349	66.732
<b>Red Gris Secundaria</b>	4.557	3.118	3.286	3.421	3.540	3.566	3.836	3.551	3.427	3.232	3.064	2.512	2.583	2.345	2.560	2.788	2.512	2.767	2.405	2.667	2.758
<b>TOTAL</b>	3.158.784	3.242.457	3.289.754	3.311.118	3.421.365	3.554.777	3.482.990	3.423.868	3.558.121	3.391.547	3.378.972	3.291.919	3.312.520	3.373.220	3.450.799	3.501.922	3.593.258	3.653.477	2.865.061	3.313.309	3.552.663

\*Dato revisado

## TRÁFICO REGISTRADO EN EL TOTAL DE LA RED EN MILES DE VEHÍCULOS



Por redes los incrementos anuales son los siguientes:

### VARIACIÓN DEL TRÁFICO REGISTRADO POR REDES

	2000/1995	2005/2000	2010/2005	2015/2010	2016/2015	2017/2015	2018/2015	2019/2015	2020/2015	2021/2020	2022/2020
<b>Red de Interés Preferente</b>	11'58 (4'19)*	2'61	-2,36	-3,68	3,74	5,59	9,29	17,07	-10,98	17,66	<b>27,70</b>
<b>Red Básica</b>	7'16	-1'26	17,10	-4,13	-0,11	0,85	1,95	-8,91	-27,00	14,96	<b>20,23</b>
<b>Red Comarcal</b>	6'95	1'32	1,43	-19,24	1,00	0,59	1,84	3,54	-12,58	8,77	<b>17,53</b>
<b>Red Local</b>	17'54	1'46	-4,14	-0,08	1,14	-1,13	1,99	0,95	-7,08	6,89	<b>9,09</b>
<b>Red Gris Principal</b>	-	0'70	-6,53	6,92	-1,21	11,94	13,63	12,96	9,02	4,82	<b>3,86</b>
<b>Red Gris Secundaria</b>	9'90	-6'75	0,04	-31,56	9,14	18,88	7,10	17,98	2,55	10,88	<b>14,68</b>
<b>TOTAL</b>	10'86 (6'15)*	1'82	1,45	-5,20	2,30	3,82	6,52	8,31	-15,06	15,65	<b>24,00</b>

\*Sin incluir la AP-8

En los siguientes cuadros puede observarse la longitud de cada red respecto al total de la Red de la Diputación y su proporción en el número de vehículos x kilómetro.

% de vehículos x kilómetro *por redes*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Red de Interés Preferente</b>	69'21	70,87	70'08	71'19	69'89	70'36	70'02	72'43	58,67	58,55	57,57	57,69	59,43	59,61	60,45	60,63	61,15	64,43	62,47	63,56	<b>64,34</b>
<b>Red Básica</b>	15'66	14'40	14'59	13'15	13'92	13'95	14'11	13'02	27,12	26,78	28,54	28,27	27,83	27,43	26,78	26,64	26,25	23,07	23,57	23,43	<b>22,85</b>
<b>Red Comarcal</b>	9'93	9'84	10'18	10'31	10'88	10'77	10'99	10'32	10,36	10,64	9,59	9,67	8,50	8,83	8,72	8,56	8,44	8,44	9,09	8,55	<b>8,61</b>
<b>Red Local</b>	2'95	2'77	2'94	2'90	2'96	2'64	2'72	2'40	2,20	2,33	2,26	2,53	2,26	2,32	2,30	2,21	2,22	2,16	2,54	2,35	<b>2,24</b>
<b>Red Gris Principal</b>	2'11	2'03	2'11	2'31	2'24	2'15	2,02	1'73	1,55	1,61	1,96	1,78	1,90	1,75	1,69	1,88	1,86	1,82	2,24	2,03	<b>1,88</b>
<b>Red Gris Secundaria</b>	0'14	0'09	0'10	0'10	0'10	0'10	0,11	0'10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	<b>0,08</b>
<b>TOTAL</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>

### LONGITUD CARRETERAS POR REDES

AÑO	Red Preferente	Red Básica	Red Comarcal	Red Local (amarilla)	Red Local (gris principal)	Red Local (gris secundaria)	TOTAL
2000	248,3	242,3	244,8	201,9	360,4	50,9	<b>1.348,7</b>
2001	247,2	142,3	246,0	201,9	360,4	43,2	<b>1.241,2</b>
2002	247,2	142,3	246,0	201,9	360,4	43,2	<b>1.241,2</b>
2003	247,2	142,3	249,8	201,9	364,1	42,7	<b>1.248,2</b>
2004	255,7	142,3	249,8	201,9	364,1	42,7	<b>1.256,7</b>
2005	262,7	142,3	249,8	201,9	364,1	42,7	<b>1.263,7</b>
2006	254,6	126,2	286,9	201,9	364,1	42,7	<b>1.276,5</b>
2007	254,6	126,2	286,9	201,9	364,1	42,7	<b>1.276,5</b>
2008	253,6	127,6	286,9	201,9	364,1	42,7	<b>1.276,9</b>
2009	268,1	128,3	283,4	210,7	355,7	36,2	<b>1.282,7</b>
2010	253,6	144,9	290,0	210,7	354,9	35,8	<b>1.290,3</b>
2011	251,4	148,0	287,9	210,7	354,9	35,8	<b>1.289,0</b>
2012	256,4	152,1	285,1	209,7	360,8	35,6	<b>1.299,7</b>
2013	256,4	152,1	285,5	211,0	361,7	35,9	<b>1.302,6</b>
2014	256,8	150,0	280,6	210,1	361,4	35,9	<b>1.294,7</b>
2015	256,9	152,5	289,7	213,8	359,1	36,0	<b>1.308,0</b>
2016	258,3	152,5	289,7	213,8	359,1	36,0	<b>1.309,4</b>
2017	258,3	152,5	289,7	213,8	363,8	36,0	<b>1.314,1</b>
2018	258,3	152,5	289,8	214,4	364,8	36,4	<b>1.316,2</b>
2019	286,4	124,0	295,4	214,4	364,8	36,4	<b>1.321,4</b>
2020	285,8	124,1	295,3	215,1	364,5	36,6	<b>1.321,4</b>
2021	286,0	124,1	295,1	215,1	364,5	36,6	<b>1.321,5</b>
<b>2022</b>	<b>286,0</b>	<b>124,1</b>	<b>295,1</b>	<b>215,1</b>	<b>364,5</b>	<b>36,6</b>	<b>1.321,5</b>

**LONGITUD EN CARRETERAS POR REDES (%)**

AÑO	Red Preferente	Red Básica	Red Comarcal	Red Local (amarilla)	Red Local (gris principal)	Red Local (gris secundaria)	TOTAL
2000	18,41	17,97	18,15	14,97	26,72	3,78	100,00
2001	19,92	11,46	19,82	16,27	29,04	3,49	100,00
2002	19,92	11,46	19,82	16,27	29,04	3,49	100,00
2003	19,81	11,40	20,01	16,18	29,17	3,43	100,00
2004	20,35	11,32	19,88	16,07	28,98	3,40	100,00
2005	20,79	11,26	19,77	15,98	28,82	3,38	100,00
2006	19,94	9,89	22,48	15,82	28,53	3,35	100,00
2007	19,94	9,89	22,48	15,82	28,53	3,35	100,00
2008	19,86	9,99	22,47	15,81	28,51	3,35	100,00
2009	20,90	10,01	22,10	16,43	27,73	2,83	100,00
2010	19,66	11,23	22,48	16,34	27,51	2,78	100,00
2011	19,51	11,49	22,34	16,35	27,54	2,78	100,00
2012	19,73	11,70	21,94	16,13	27,76	2,74	100,00
2013	19,68	11,68	21,92	16,20	27,77	2,76	100,00
2014	19,84	11,59	21,67	16,23	27,91	2,76	100,00
2015	19,64	11,66	22,15	16,35	27,45	2,75	100,00
2016	19,73	11,65	22,12	16,33	27,42	2,75	100,00
2017	19,66	11,60	22,05	16,27	27,68	2,74	100,00
2018	19,62	11,59	22,02	16,29	27,72	2,77	100,00
2019	21,67	9,38	22,36	16,23	27,61	2,75	100,00
2020	21,63	9,39	22,34	16,28	27,58	2,77	100,00
2021	21,64	9,39	22,33	16,28	27,58	2,77	100,00
<b>2022</b>	<b>21,64</b>	<b>9,39</b>	<b>22,33</b>	<b>16,28</b>	<b>27,58</b>	<b>2,77</b>	<b>100,00</b>

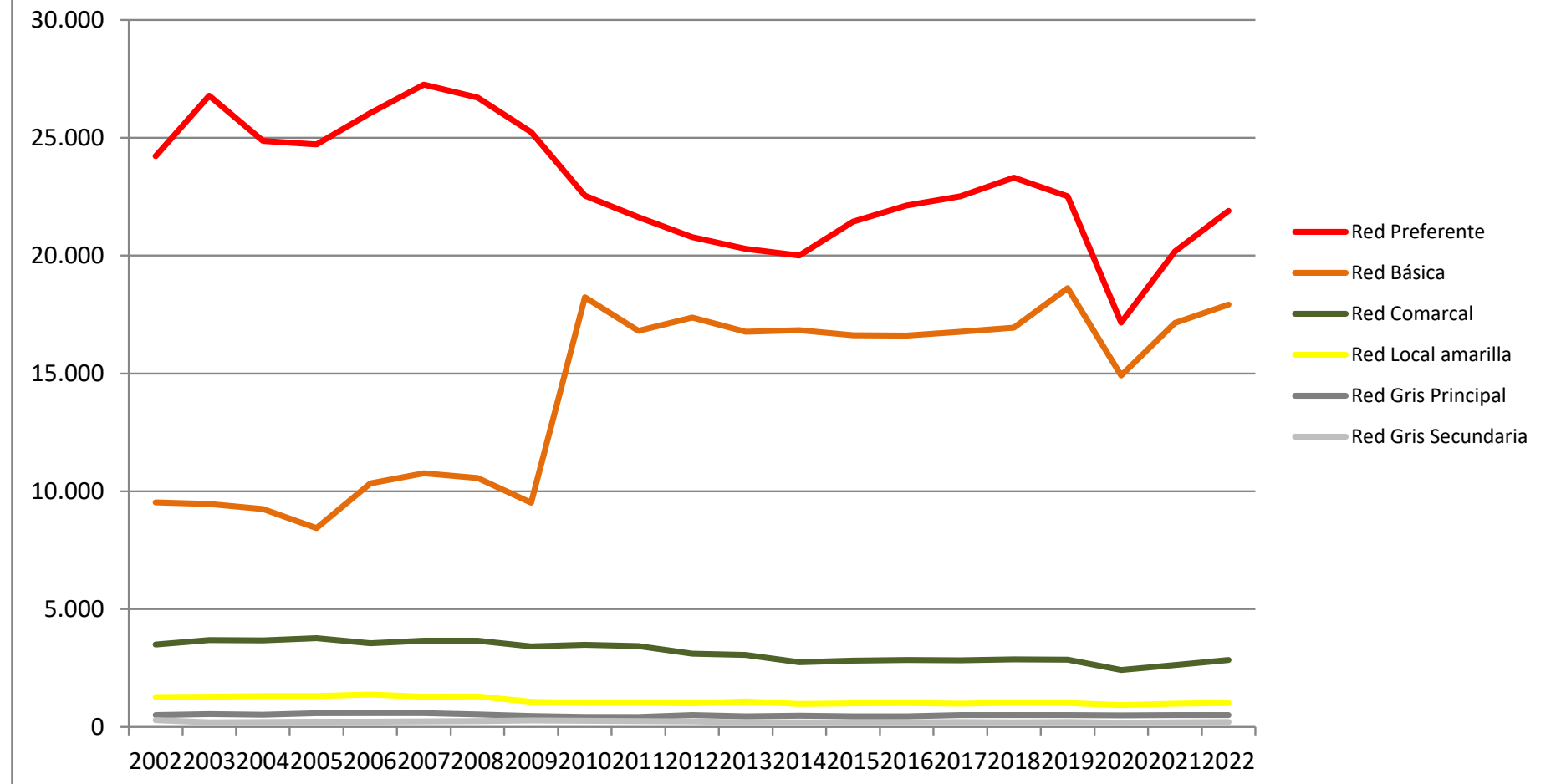
Con los datos anteriores se ha obtenido la IMD media por redes dividiendo el número de vehículos x km / día entre la longitud total de la red.

Su resumen es el siguiente:

IMD (VEH/DÍA) POR REDES																					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Red Preferente</b>	24.223	26.791	24.868	24.726	26.048	27.258	26.704	25.246	22.545	21.634	20.784	20.290	20.004	21.443	22.125	22.519	23.307	22.518	17.159	20.174	21.897
<b>Red Básica</b>	9.525	9.456	9.241	8.438	10.340	10.766	10.558	9.514	18.238	16.806	17.368	16.763	16.838	16.620	16.601	16.853	17.253	18.620	14.909	17.139	17.925
<b>Red Comarcal</b>	3.492	3.682	3.672	3.767	3.555	3.658	3.656	3.414	3.483	3.432	3.113	3.055	2.749	2.816	2.845	2.833	2.867	2.860	2.416	2.630	2.841
<b>Red Local amarilla</b>	1.263	1.283	1.312	1.314	1.373	1.276	1.289	1.068	1.019	1.028	997	1.080	975	1.004	1.015	992	1.021	1.010	927	991	1.011
<b>Red Gris Principal</b>	508	548	522	581	577	578	531	456	425	421	504	443	478	450	444	497	503	500	483	506	502
<b>Red Gris Secundaria</b>	289	200	210	219	227	228	246	269	262	247	236	192	198	179	195	212	189	208	180	199	206



## I.M.D POR REDES



TRÁFICO registrado en 2022 en las carreteras de la red de la DIPUTACIÓN de GIPUZKOA.

RED INTERÉS-PREF. (RED ROJA)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
AP-8**	74,900	2.505.854	914.636.856	33.456
AP-1**	31,900	574.072	209.536.426	17.996
A-15	27,500	669.378	244.322.788	24.341
A-636	22,800	354.836	129.515.286	15.563
N-I	48,800	1.599.078	583.663.616	32.768
N-121-A	6,600	76.969	28.093.758	11.662
N-634	65,800	403.815	147.392.329	6.137
N-636	5,300	25.684	9.374.587	4.846
N-638	2,400	52.884	19.302.660	22.035
<b>TOTAL:</b>	<b>286,000</b>	<b>6.262.571</b>	<b>2.285.838.306</b>	<b>21.897</b>

\*\* Tramo explotado por Bidegi

RED BÁSICA (RED NARANJA)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-11	2,500	117.100	42.741.500	46.840
GI-20	15,900	758.478	276.844.361	47.703
GI-40	3,800	88.833	32.423.899	23.377
GI-41	3,000	90.726	33.114.990	30.242
GI-627	38,200	241.118	88.008.216	6.312
GI-631	35,000	252.735	92.248.275	7.221
GI-636	17,300	617.610	225.427.650	35.700
GI-636-H	0,500	9.034	3.297.410	18.068
GI-638	7,900	48.869	17.837.331	6.186
<b>TOTAL:</b>	<b>124,100</b>	<b>2.224.503</b>	<b>811.943.632</b>	<b>17.925</b>

RED COMARCAL (RED VERDE)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-2120 <sup>(1)</sup>	17,900	21.659	7.905.535	1.210
GI-2130	16,000	66.960	24.440.400	4.185
GI-2130-A	1,250	515	187.925	412
GI-2131	11,000	17.369	6.339.685	1.579
GI-2132	14,200	133.537	48.740.932	9.404
GI-2133	20,100	46.130	16.837.268	2.295
GI-2134 baja letxunborro	7,800	30.124	10.995.114	3.862
GI-2135 <sup>(2)</sup>	11,200	30.722	11.213.384	2.743
GI-2620	5,100	10.746	3.922.181	2.107
GI-2630	23,300	88.890	32.444.668	3.815
GI-2631	25,300	47.893	17.480.909	1.893
GI-2632	30,400	100.229	36.583.512	3.297
GI-2633	12,900	28.070	10.245.696	2.176
GI-2634	33,700	103.425	37.750.235	3.069
GI-2635	21,800	20.383	7.439.795	935
GI-2636	6,100	6.527	2.382.355	1.070
GI-2637	19,200	37.882	13.826.784	1.973
GI-2638	4,300	33.600	12.264.073	7.814
GI-2639	13,500	13.662	4.986.630	1.012
<b>TOTAL:</b>	<b>295,050</b>	<b>838.321</b>	<b>305.987.078</b>	<b>2.841</b>

(1) Antigua GI-120

(2) Antigua N-130

RED LOCAL (RED AMARILLA)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-3210	19,700	5.812	2.121.198	295
GI-3230	6,400	3.814	1.392.256	596
GI-3310	6,700	15.611	5.698.015	2.330
GI-3360	7,800	5.530	2.018.523	709
GI-3410	9,800	46.893	17.115.945	4.785
GI-3420	8,700	5.072	1.851.317	583
GI-3440	19,100	34.495	12.590.529	1.806
GI-3520	10,800	2.614	953.964	242
GI-3540	11,736	1.148	419.000	98
GI-3560	4,500	5.054	1.844.528	1.123
GI-3610	1,990	12.258	4.474.316	6.160
GI-3620	4,300	2.430	886.768	565
GI-3630	9,000	4.743	1.731.195	527
GI-3650	3,000	8.991	3.281.715	2.997
GI-3670	9,100	4.586	1.674.036	504
GI-3710	9,300	9.347	3.411.473	1.005
GI-3720	11,800	1.569	572.831	133
GI-3730	16,100	6.360	2.321.218	395
GI-3740	11,700	14.672	5.355.207	1.254
GI-3750	16,000	4.448	1.623.520	278
GI-3760	4,000	12.780	4.664.700	3.195
GI-3920	4,400	1.967	717.882	447
GI-3950	9,200	7.351	2.683.042	799
<b>TOTAL:</b>	<b>215,126</b>	<b>217,543</b>	<b>79.403.175</b>	<b>1.011</b>

RED LOCAL (RED GRIS PRINCIPAL)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-3021	0,922	705	257.493	765
GI-3022	0,800	525	191.552	656
GI-3031	0,351	137	50.056	391
GI-3041	0,900	352	128.348	391
GI-3042	2,903	136	49.593	47
GI-3071	1,985	380	138.591	191
GI-3072	0,375	72	26.182	191
GI-3091	2,202	860	314.025	391
GI-3092	0,183	71	26.097	391
GI-3111	1,039	163	59.423	157
GI-3112	2,044	320	116.901	157
GI-3131	3,096	485	177.067	157
GI-3132	1,173	184	67.086	157
GI-3133	1,803	283	103.118	157
GI-3151	6,700	529	193.195	79
GI-3152	2,109	330	120.618	157
GI-3161	1,867	306	111.631	164
GI-3162	4,500	2.561	934.583	569
GI-3163	2,530	414	151.273	164
GI-3171	2,588	424	154.741	164
GI-3172	3,700	1.154	421.356	312
GI-3173	2,507	411	149.898	164

CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-3174	3,406	558	203.651	164
GI-3181	3,675	602	219.735	164
GI-3182	4,000	1.104	402.960	276
GI-3183	0,112	92	33.525	820
GI-3191	2,174	1.783	650.745	820
GI-3192	8,000	792	289.080	99
GI-3211	1,795	1.472	537.298	820
GI-3212	4,100	5.310	1.937.968	1.295
GI-3221	0,586	241	87.921	411
GI-3251	2,528	103	37.554	41
GI-3261	7,100	369	134.758	52
GI-3262	1,559	93	34.083	60
GI-3271	0,702	289	105.326	411
GI-3272	0,454	372	135.896	820
GI-3273	1,422	585	213.352	411
GI-3281	1,012	830	302.923	820
GI-3282	1,800	2.448	893.520	1.360
GI-3291	1,600	1.312	478.929	820
GI-3292	7,700	1.378	503.080	179
GI-3293	4,000	800	292.000	200
GI-3294	2,300	554	202.320	241
GI-3301	3,100	1.001	365.475	323
GI-3302	0,804	534	194.978	664
GI-3321	5,400	1.231	449.388	228
GI-3322	2,486	205	74.783	82
GI-3323	1,988	817	298.273	411
GI-3324	3,557	58	21.136	16
GI-3331	6,000	252	91.980	42
GI-3341	1,937	317	115.817	164
GI-3342	1,803	295	107.805	164
GI-3343	1,799	295	107.566	164
GI-3344	2,700	891	325.215	330
GI-3345	2,406	394	143.859	164
GI-3346	1,262	259	94.673	206
GI-3351	2,493	408	149.061	164
GI-3352	3,400	915	333.829	269
GI-3361	2,300	5.435	1.983.739	2.363
GI-3371	4,240	695	253.517	164
GI-3372	3,310	274	100.141	83
GI-3381	4,300	2.313	844.391	538
GI-3391	3,700	932	340.326	252
GI-3392	2,041	168	61.397	82
GI-3401	1,100	13.356	4.875.013	12.142
GI-3411	3,357	550	200.721	164
GI-3412	1,569	257	93.813	164
GI-3421	3,018	494	180.452	164
GI-3431	1,210	100	36.399	82
GI-3452	7,200	15.725	5.739.552	2.184
GI-3453	1,935	97	35.253	50
GI-3454	15,500	5.456	1.991.440	352
GI-3455	3,656	182	66.606	50
GI-3481	2,247	368	134.352	164
GI-3491	3,241	531	193.785	164
GI-3511	3,300	1.119	408.326	339
GI-3521	1,877	147	53.675	78

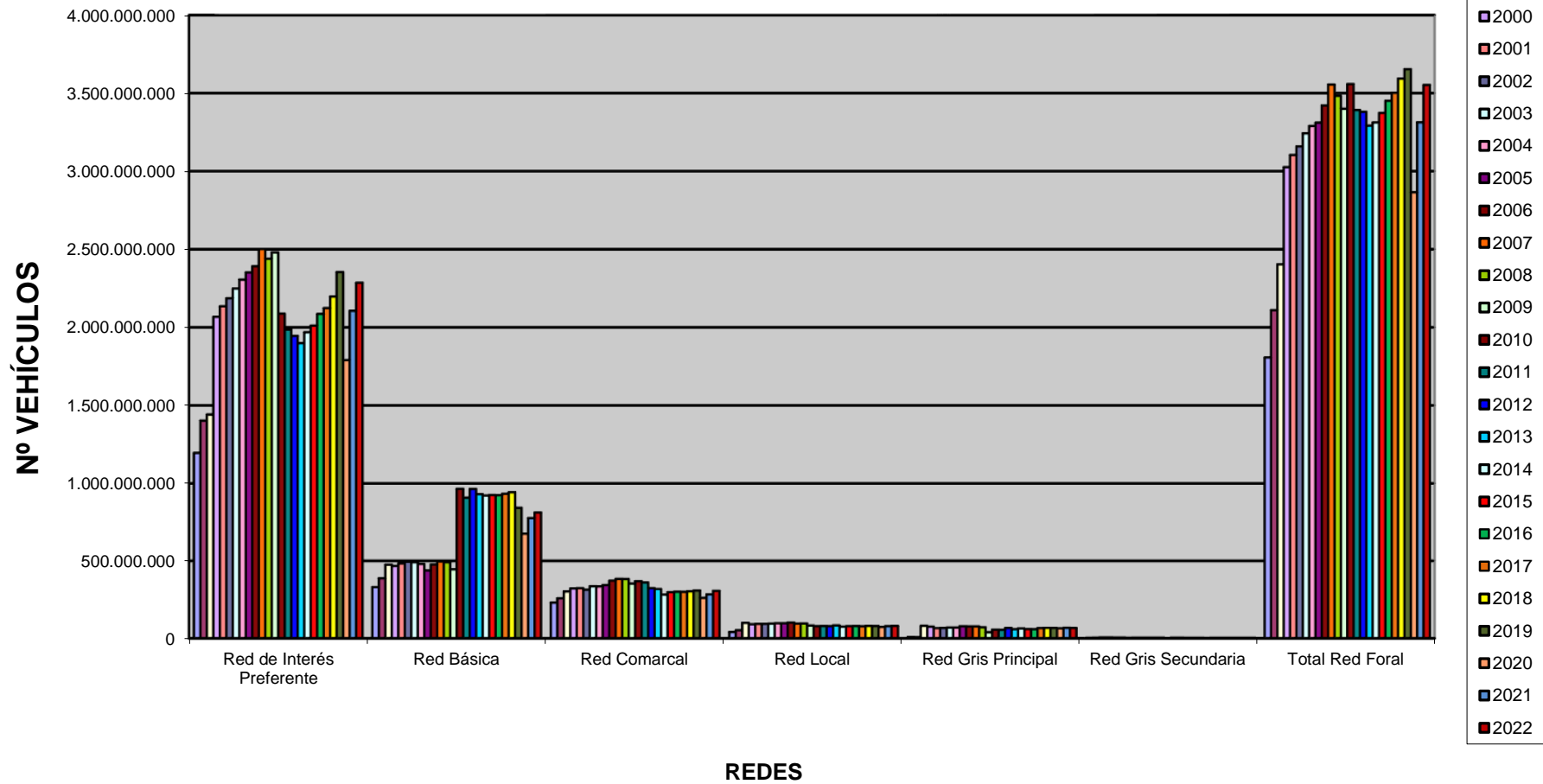
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-3551	2,400	6.019	2.197.008	2.508
GI-3552	3,101	508	185.414	164
GI-3554	1,531	251	91.541	164
GI-3561	1,252	205	74.859	164
GI-3562	3,900	772	281.853	198
GI-3571	2,300	2.063	753.032	897
GI-3572	2,836	1.166	425.504	411
GI-3573	0,262	43	15.665	164
GI-3591	8,200	7.749	2.828.385	945
GI-3592	4,401	721	263.144	164
GI-3593	4,100	1.464	534.251	357
GI-3601	4,000	1.120	408.800	280
GI-3631	15,700	5.369	1.959.831	342
GI-3632	3,656	599	218.599	164
GI-3651	2,162	354	129.270	164
GI-3652	5,332	439	160.395	82
GI-3653	0,996	163	59.553	164
GI-3661	2,403	394	143.680	164
GI-3671	2,727	11.187	4.083.398	4.102
GI-3672	2,300	14.844	5.418.133	6.454
GI-3681	1,276	52	18.955	41
GI-3701	3,475	286	104.534	82
GI-3711	6,900	1.201	438.219	174
GI-3712	4,478	734	267.748	164
GI-3713	2,596	425	155.220	164
GI-3714	5,776	3.943	1.439.348	683
GI-3721	6,200	1.996	728.686	322
GI-3722	3,300	20.222	7.381.176	6.128
GI-3741	2,817	461	168.434	164
GI-3742	0,416	68	24.873	164
GI-3751	0,693	285	103.975	411
GI-3771	4,300	950	346.860	221
GI-3781	4,000	272	99.280	68
GI-3782	0,372	25	9.118	67
GI-3791	1,541	252	92.139	164
GI-3801	2,543	1.045	381.543	411
GI-3802	2,674	1.099	401.198	411
GI-3803	3,596	589	215.011	164
GI-3811	1,858	304	111.093	164
GI-3812	0,314	51	18.775	164
GI-3821	0,063	52	18.858	820
GI-3831	0,141	578	211.133	4.102
GI-3832	3,600	2.909	1.061.712	808
GI-3851	2,395	197	72.045	82
GI-3861	0,650	54	19.553	82
GI-3871	4,505	738	269.362	164
GI-3881	3,925	643	234.683	164
<b>TOTAL:</b>	<b>364,501</b>	<b>182.827</b>	<b>66.732.029</b>	<b>502</b>

RED LOCAL (RED GRIS-SECUNDARIA)				
CARRETERA	LONGITUD	VEH.xKM./DÍA	VEH.xKM./AÑO	IMD carretera
GI-4081	0,282	364	132.887	1.291
GI-4131	1,269	112	40.864	88
GI-4141	2,200	308	112.420	140
GI-4143	1,800	293	107.091	163
GI-4151	1,600	240	87.600	150
GI-4152	0,222	20	7.149	88
GI-4153	1,224	108	39.415	88
GI-4163	0,391	17	6.380	45
GI-4164	1,002	45	16.293	45
GI-4241	4,076	360	131.254	88
GI-4251	1,060	94	34.134	88
GI-4261	1,230	55	20.000	45
GI-4262	1,216	54	19.773	45
GI-4271	3,384	151	55.025	45
GI-4331	1,742	78	28.325	45
GI-4335	0,591	26	9.610	45
GI-4342	0,956	43	15.545	45
GI-4351	0,262	2	576	6
GI-4371	1,149	51	18.683	45
GI-4381	2,000	318	116.070	159
GI-4383	0,101	4	1.642	45
GI-4491	1,244	110	40.059	88
GI-4521	0,096	1	211	6
GI-4571	2,700	294	107.420	109
GI-4601	0,460	20	7.480	45
GI-4721	1,234	109	39.737	88
GI-4751	0,647	29	10.520	45
GI-4752	1,118	2.951	1.077.195	2.640
GI-4761	0,575	1.265	461.800	2.200
GI-4871	0,660	29	10.732	45
GI-4872	0,157	7	2.553	45
<b>TOTAL:</b>	<b>36,648</b>	<b>7.557</b>	<b>2.758.441</b>	<b>206</b>

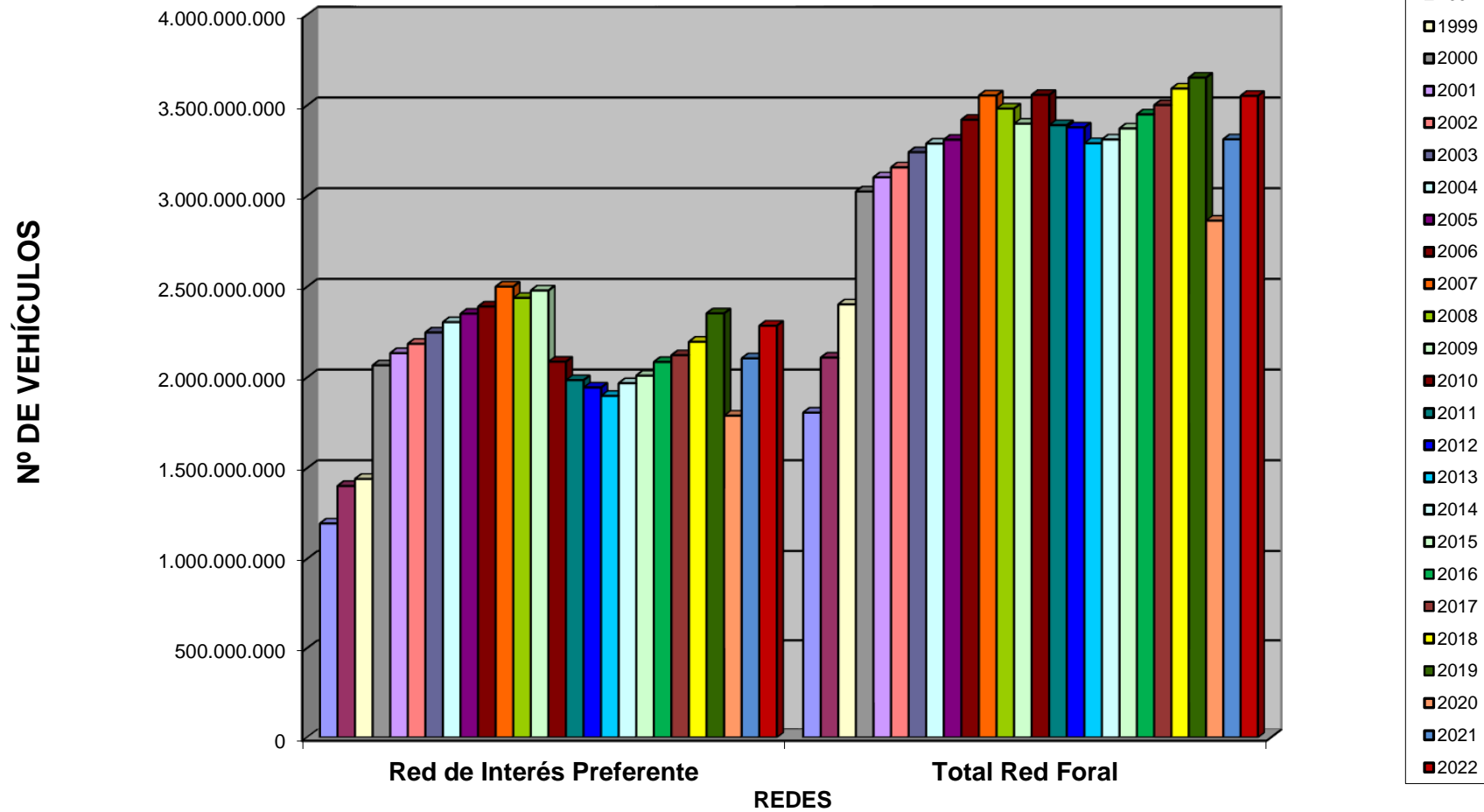


Datos estimados TODOS los años

## Nº DE VEHÍCULOS X KM. POR RED Y AÑO

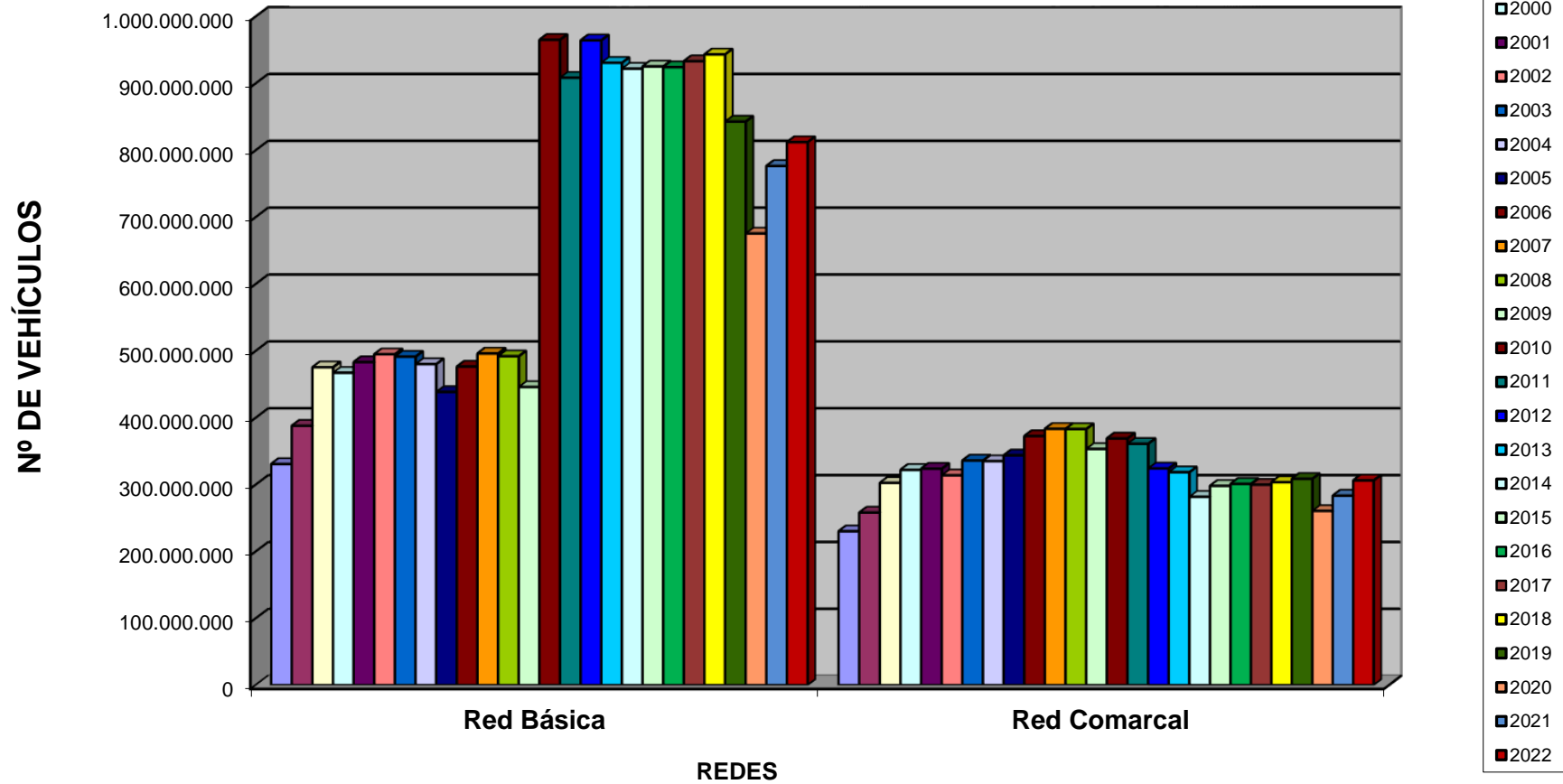


## Nº DE VEHÍCULOS X KM. RED Y AÑO





## Nº DE VEHÍCULOS X KM. POR RED Y AÑO



## Nº DE VEHÍCULOS X KM. POR RED Y AÑO

