

2.4.4. TRÁFICO Y MOVILIDAD

ACCIDENTALIDAD

SINIESTRALIDAD EN ACCIDENTE DE TRÁFICO

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Accidentes	2.146	2.305	2.558	2.605	2.697	2.134	2.333	2.307
· Impl. Bicicletas	124	104	125	150	144	148	161	174
· Impl. Ciclom/Motos	246	161	276	204	229	185	266	266
· Impl. V.M.P.				6	31	22	40	75
Atropellos	148	145	164	154	150	90	84	125
TOTAL SINIESTROS	2.294	2.554	2.722	2.759	2.847	2.224	2.844	2.913

LESIVIDAD

Lesividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heridos Leves	584	611	585	636	636	476	603	584
Heridos Graves	33	44	43	41	46	45	38	68
Fallecidos	2	4	5	5	1	0	1	4

DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS CON LESIONES LEVES SEGÚN EL COLECTIVO DE PERTENENCIA

Distrib. de víctimas con lesiones leves	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Peatón	111	105	100	115	110	70	65	97
Ciclista	77	64	74	91	85	83	91	98
Moto/ciclomotor	116	79	81	95	135	96	132	101
V.M.P.				3	17	11	24	49
Otros	280	361	310	317	303	221	316	245
TOTAL	584	609	565	618	633	470	604	584

DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS CON LESIONES GRAVES SEGÚN EL COLECTIVO DE PERTENENCIA

Distrib. de víctimas con lesiones graves	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Peatón	22	23	23	30	28	18	12	21
Ciclista	2	9	5	2	5	9	12	12
Moto/ciclomotor	8	7	11	8	10	16	8	22
V.M.P.				0	1	2	2	5
Otros	1	5	4	1	2	0	4	8
TOTAL	33	44	43	41	46	45	38	68

DISTRIBUCIÓN DE FALLECIDOS SEGÚN EL COLECTIVO DE PERTENENCIA

Distrib. de fallecidos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Peatones	2	3	4	5			1	2
Ciclistas					1			
Moto/Ciclomotor			1					
Usuarios Veh./Bus		1						1
TOTAL	2	4	5	5	1	0	1	3

LESIVIDAD EN ATROPELLOS

Lesividad atropellos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Heridos Leves	111	105	100	114	110	70	65	95
Heridos Graves	22	25	23	30	28	18	10	20
Fallecidos	2	3	4	5	0	0	1	2

A continuación, se especifica los lugares donde se producen los atropellos y sus causas, referenciándose únicamente el año 2022.

Lugar	Atropellos
Acera y vías peatonales	25
Calzada	18
Paso peatones con semáforo	11
Paso peatones, ambar vehí.	0
Paso peatones sin semáforo	69
Otros	2
TOTAL	125

Causas	Atropellos
Ciclista No respeta prioridad	12
Bajo la influencia alcohol/drogas	2
Conductor-Imprudencia Leve	42
Conductor-Infracción Grave	5
Conductor V.M.P.	5
Climatología-lluvia	6
Peatón por lugar inadecuado	12
Deslumbramiento sol	5
No respetar prioridad genérica	14
No respetar señalización	16
No aclarado, se desconoce	6
TOTAL	125

LESIVIDAD CICLISTAS

Lesividad ciclistas	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Leves	77	64	74	86	78	81	91	98
Graves	2	9	5	2	5	7	12	12
Fallecidos	0	0	0	0	1	0	0	0

Lugar	Nº
Acera y vías peatonales	45
Calzada	28
Glorieta	14
Paso peatones	39
Paso ciclistas con semáforo	4
Paso ciclistas sin regulación	22
Vía ciclistas - carril bici	16

Causa	Nº
No respetar la prioridad	42
Distracción/Falta de previsión	45
No poner pie en tierra	28
Ciclista infracción LSV	5
Deficiencias de la vía	4
Distancia de seguridad	6
Invasión- incorporación carril	10
Imprudencia grave	4
Alcohol/drogas	4
Se desconoce-no aclarado/Otros	26
TOTAL	174

LESIVIDAD CICLISTAS

Lesividad ciclistas	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Leves	116	79	81	95	135	96	132	101
Graves	8	7	11	8	10	16	8	22
Fallecidos	0	0	1	0	0	0	0	0

Causa	Nº
Cambio carril	43
Alcance inverso	30
Alcohol/Drogas	9
Deficiencia de la vía	5
Distracción/falta previsión	67
Imprudencia grave	2
Maniobra evasiva	8
No guardar distancia seguridad	18
No respetar prioridad	25
No respetar señalización	27
Se desconoce la causa	19
Otras	13
TOTAL	266

ACCIDENTES CON V.M.P

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Accidentes				6	31	22	40	75
H. Leves				3	22	11	24	50
H. Graves				0	1	2	2	5
Fallecidos				0	0	0	0	0

Lugar	Nº
Acera/ Zona peatonal	11
Calzada	14
Paso de peatones	16
Glorieta	7
Paso ciclista no regulado	20
Carril ciclable	7

Causa	Nº
Circular por lugar inadecuado	8
No bajarse del V.M.P.	12
Distracción/ Falta pericia	17
No respetar distancia seguridad	2
No respetar prioridad genérica	5
No respetar señalización	13
Otros	8
Se desconoce/ No aclarado	10

PUNTOS DE ALTA SINIESTRALIDAD

Puntos negros	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Avda. Navarra / Oliva / Biurdana	26	27	27	29	30	39
Plaza Príncipe de Viana	47	42	47	47	62	56
Avda. Navarra / Ofitas / Santa Lucía	9	30	23	25	28	27
Plaza de Merindades	34	30	26	16	14	21
Avda. Navarra / Avda. San Jorge	22	18	27	16	26	33
Plaza de la Paz	20	13	22	7	13	11
Avda. Pío XII / Avda. Ejército	11	7	15	9	15	14
Avda. Navarra / Avda. Pío XII	9	7	22	10	14	10
Avda. Navarra / Abejeras / Azpilagaña	38	23	25	22	15	18
Avda. Navarra / Arcadio M ^a Larraona	22	16	20	17	21	13
Avda. Navarra / Ermitagaña	15	17	13	19	22	36
Avda. Gipuzcoa / Biurdana	24	15	19	20	19	16
Cuatrovientos	11	15	24	16	20	12
Ermitagaña / Miluce	14	13	16	10	11	14
Avda. Navarra / Avda. Barañain	14	13	18	8	12	15
Avda. Navarra / Iñigo Arista / Esquiroz	27	25	20	16	33	21
Polígono Agustinos	47	84	55	71	77	45
Polígono Landaben	29	74	42	59	44	33
Río Arga / Bernardino Tirapu	10	7	13	10	5	32
Aróstegui / Crt. Universidad / Concepción Benítez	15	8	10	9	12	27
Av. Bayona / M ^a Velate	23	20	10	9	16	17
Avd. Cataluña	22	38	29	16	40	25
TOTALES	343	311	364	287	355	356

INSTALACIONES SEMAFÓRICAS Y CÁMARAS DEL CCTV

Durante 2022 se han atendido más de 450 derribos semafóricos debidos a accidentes y averías en las instalaciones (semáforos, reguladores, cámaras cctv, sala fría de equipos electrónicos, cinemómetros y aforadores).

Principales actuaciones entre otras:

- Cambio de 336 leds de vehículos.
- Cambio de 44 conjunto leds de peatones.
- Cambio de 40 avisadores acústicos y distribución de 20 mandos para invidentes.
- Cambio de 4 detectores para 2 lazos de espiras.
- Más de 266 metros de cable de alimentación renovados.
- Cambio de 3 báculos troncocónicos.
- Cambio de 8 columnas semafóricas.
- Instalación de 29 cámaras de CCTV por el centro histórico de Pamplona.
- Cambio de comunicaciones por pares a fibra óptica en la avenida Zaragoza.
- Cámaras de seguridad ciudadana en calle Abejeras

- Cámara de seguridad ciudadana en la Milagrosa.
- Semaforización 3 pasos peatonales en calle Adela Bazo.
- Semaforización 2 pasos peatonales en calle Valle de Egüés con calle J. M. Baena Martín.
- Semaforización 1 paso peatonal en Avda. de San Jorge con Garden Jardinería.
- Renovación de 13 reguladores RSIM a Ecotrafix.

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL EN CALZADA

Los trabajos principalmente desarrollados en el año 2022 correspondientes a señalización:

- Repintado 19km en ejes y bordes de 10cm de la ciudad.
- Saneado de 84 pasos de peatones, así como líneas de parada, en todo el entorno urbano.
- Renovación de 200 señales cuya fecha de instalación fuese mayor de 10 años.
- Reparación y reposición de pórtico gálibo en carretera Cementerio.
- Señalización y pintado de lomos de asno.
- Colocación y/o reposición de 44 vallas tipo Pamplona.
- Adaptación de entornos escolares Mendillorri y vuelta del Castillo.
- Colocación de 97 cojines berlineses y bandas reductoras de velocidad en puntos concretos.
- Limpieza de 177 señales.
- Colocación de 599 elementos ONA o pilonas.
- Restablecimiento, colocación o restablecimiento de 69 aparcabici de 90° o 45°.
- Señalización con 12 carteles de inicio de Pamplona y 6 de fin.
- Señalización de zona ZAC/ZBE mediante 17 adhesivos.
- Restablecimiento de la verticalidad de 308 postes de señales.
- Colocación de dos señalizaciones mediante zapata en Calle Muelle.
- Retirada y sustitución de barrera en Calle Concepción Benítez.

RELACIÓN DE ENTORNOS ESCOLARES EJECUTADOS EN 2022

- IES Basoko / Iturrama (C/ Vuelta del Castillo, cruce Fuente del Hierro)
- IES Iturrama (C/ Serafín Olave)
- IES Padre Moret / Irubide (C/ Lumbier)
- Ikastola Amaiur (C/ Iturrama, cruce Pintor Maeztu)
- Ikastola Patxi Larrainzar (C/ Nazario Carriquiri)
- Centro de Educación Infantil de San Cernin (C/ Sancho Ramírez)
- Colegio Público Elorri (C/ Señorío de Amocain)

RELACIÓN DE PLAZAS DE DISCAPACITADOS ADAPTADAS A LA NUEVA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD

- Centro de Salud de Echavakoitz (2 plazas)
- Centro de Salud de San Jorge (2 plazas)
- Centro de Salud de Buztintxuri (2 plazas)
- Centro de Salud de Rochapea (2 plazas)
- Centro de Salud de Mendillorri (2 plazas)
- Centro de Salud de Lezkairu (3 plazas)
- Centro de Salud de Azpilagaña (2 plazas)
- Centro de salud Iturrama (2 plazas)
- Colegio Vázquez de Mella (2 plazas)
- Estación de trenes de Pamplona (4 plazas)
- Hospital Universitario de Navarra (1 plaza)
- Departamento de Políticas Sociales (2 plazas)

- Registro Civil (1 plaza)
- Navarra Arena (3 plazas)
- Estadio del Sadar (4 plazas)
- Cementerio municipal de Pamplona (4 plazas)

APARCAMIENTOS DISUASORIOS EJECUTADOS EN 2022

- Aparcamiento disuasorio de Trinitarios I (609 plazas)
- Aparcamiento disuasorio de Trinitarios II (198 plazas)
- Aparcamiento disuasorio de Arrosadía (214 plazas)
- Aparcamiento disuasorio de Mendabaldea (583 plazas)
- Aparcamiento disuasorio de San Jorge (108 plazas)

		2020	2021	2022
ACCIONES		Real	Real	Real
Acción 036	Elaboración del Plan de Tráfico y Aparcamiento.		1	
Acción 039	Ejecución de mejoras en pasos de peatones existentes	11	26	12
Acción 040	Mejoras de la iluminación de pasos peatones	11	26	12
Acción 042	Ejecución de prueba piloto de paso de peatones iluminado con leds	1		1
Acción 044	Instalación de cojines berlineses	15	25	97
Acción 045	Instalación de reductores de velocidad	10	15	13
Acción 047	Ejecución de nuevos pasos protegidos con lomos de asno		24	
Acción 048	Instalación de nuevos cinemómetros fijos		5	0
Acción 050	Instalación de andenes sobre calzada en paradas del TUC	4	9	
Acción 053	Ejecución del programa de adecuación de la señalización a la Ordenanza de Movilidad		526	
Acción 095	Incremento de la oferta de aparcamientos disuasorios.		4	5
Acción 097	Modificación del régimen de uso de los aparcamientos disuasorios		4	5
Acción 098	Incremento de la oferta de aparcamientos de motocicletas y ciclomotores		802	
Acción 099	Incremento de la oferta de aparcamientos de bicicletas		432	18

TRÁMITES DE ZONA DE ACCESO RESTRINGIDO

Destaca la instalación de un sistema de control de los accesos al Casco Antiguo de la ciudad por lectura de matrícula, sustituyendo las pilonas neumáticas existentes. Para que su efectividad sea total, se han instalado cámaras en la totalidad de los puntos de entrada y salida al barrio. Los lugares de control son: Mayor-Bosquecillo (entrada-salida), Nueva (entrada), San Antón-Navas de Tolosa (salida), Paseo de Sarasate-Navas de Tolosa (salida), Paseo de Sarasate-San Ignacio (entrada), Espoz y Mina (entrada), Estafeta (entrada), Labrit-Merced-Arzobispado (entrada), San Agustín (salida), Carmen (entrada-salida), Santo Domingo (entrada) y parking de Educación (salida).

Se dispone de una APP (TOK-TOK) y una aplicación propia del Ayuntamiento para el registro de dichos accesos.

Trámites zona de acceso restringido	2020	2021	2022
Trámites informáticos	144.157	177.875	194.705
Autorización acceso permanente	3.197	4.924	3.848
Autorización acceso puntual y temporal	109.312+15.698	121.460+27.064	124.484+31.663
Instancias de registro tratadas	129	110	157
Resoluciones de Concejal tramitadas	164	61	140

TARJETAS DE ESTACIONAMIENTO REGULADO Y PLAZAS ORA

Número de plazas de aparcamiento reguladas por la ORA: 35.244 plazas.

De ellas, 14145 son azules, 271 rojas, 1197 verdes, 19287 naranjas y 344 naranjas de larga estancia.

Número de plazas totales pintadas en 2022: 6446 de las cuales:

- 3.338 plazas naranjas.
- 554 plazas azules.
- 174 plazas verdes.
- 175 plazas se fresaron.
- 228 plazas borradas en negro.
- 135 Pintado especial de la calle Muelle.
- Quedan pendientes 546 plazas para pintar en 2023
- 80 plazas verdes.

TARJETAS DE ESTACIONAMIENTO REGULADO Y PLAZAS ORA

Sector	Tarjetas de residentes	Tarjetas de actividad
1. (Casco Antiguo)	2.615	8
2. (Ensanche)	5.130	52
3. (Milagrosa-Azpilagaña)	4.087	45
4. (Iturrama)	6.490	274
5. (Mendebalde-Erripagaña-Echavakoitz Norte)	5.290	180
6. San Juan	4.878	181
8. Rochapea	6.196	191
9. San Jorge	2.566	60
10. Txantrea	6.235	119
TOTAL	43.487	1.110

DENUNCIAS RADAR CABINA

Radar	2019	2020	2021	2022
Denuncias	5.537	9.973	7.144	51.444
Delitos	1	0	1	8
Mediciones	1.620.466	5.363.183	5.966.536	6.610.350

LECTURAS REGISTROS ZAC

Suma de LECTURAS		Etiquetas de columna		
Etiquetas de fila	2020	2021	2022	Total general
AV. GUIPUZCOA ENTRADA	274.068	413.843	400.009	1.087.920
CALLE MAYOR ENTRADA	40.061	51.814	40.022	131.897
CALLE MAYOR SALIDA	289.968	316.730	312.804	919.502
CALLE NUEVA ENTRADA	355.567	396.865	388.833	1.141.265
CALLE NUEVA SALIDA - PROH	503	489	563	1.555
CUESTA LABRIT ENTRADA	366.225	429.707	321.030	1.116.962
CUESTA LABRIT ENTRADA - PROH			1.216	1.216
CUESTA LABRIT SALIDA - PROH	1.096	1.098	1.641	3.835
EDUCACIÓN ENTRADA - PROH	224	447	585	1.256
EDUCACIÓN SALIDA	164.522	182.414	183.506	530.442
ESPOZ Y MINA ENTRADA	45.188	51.375	57.745	154.308
ESPOZ Y MINA SALIDA	9.007	8.863	9.535	27.405
ESTAFETA ENTRADA	104.913	113.251	111.572	329.736
ESTAFETA SALIDA - PROH	1.623	1.173	1.454	4.250
JOSÉ ALONSO - PROH		174	396	570
JOSÉ ALONSO ENTRADA		147.219	123.830	271.049
PADRE MORET - PROH		49	159	208
PADRE MORET ENTRADA	177.388	313.366	191.584	682.338
PASEO SARASATE ENTRADA	101.426	187.725	224.177	513.328
PASEO SARASATE SALIDA	345.888	416.209	423.356	1.185.453
PORTAL DE FRANCIA ENTRADA	52.331	64.665	56.559	173.555
PORTAL DE FRANCIA SALIDA	60.011	74.650	61.692	196.353
SAN AGUSTÍN ENTRADA			59.622	59.622
SAN AGUSTÍN ENTRADA - PROH	1.147	1.246	1.296	3.689
SAN AGUSTÍN SALIDA	425.476	499.762	473.431	1.398.669
SAN ANTÓN ENTRADA	37.522	58.413	52.425	148.360
SAN ANTÓN SALIDA	191.643	207.811	190.028	589.482
SAN IGNACIO ENTRADA	141.872	88.452	95.023	325.347
SAN IGNACIO SALIDA	37.944	68.025	72.711	178.680
SANTO DOMINGO ENTRADA	174.626	192.864	192.519	560.009
SANTO DOMINGO SALIDA - PROH	474	673	1.058	2.205
Total general	3.400.713	4.289.372	4.050.381	11.740.466

EDUCACIÓN VIAL

ACTIVIDADES		
	Educación vial	Educación cívica
Enero	46	70
Febrero	69	94
Marzo	86	88
Abril	52	65
Mayo	66	73
Junio	41	41
Julio		
Agosto		
Septiembre	8	41
Octubre	46	52
Noviembre	30	40
Diciembre	20	20
	464	584

ALUMNOS		
	Educación vial	Educación cívica
Enero	960	1.458
Febrero	1.406	2.121
Marzo	1.672	1.645
Abril	1.133	1.635
Mayo	1.543	1.584
Junio	908	908
Julio		
Agosto		
Septiembre	181	905
Octubre	1.111	1.281
Noviembre	749	902
Diciembre	562	450
	10.225	12.889