

2.4.4. ZIRKULAZIOA ETA MUGIKORTASUNA

TRAFIKO-ISTRIPUAK

TRAFIKO-ISTRIPUETAKO ISTRIPU-TASA

Urtea	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Istripuak	2.146	2.305	2.558	2.605	2.697	2.134	2.333	2.307
· Inpl. Bizikletak	124	104	125	150	144	148	161	174
· Inpl. Ziklom./Motorrak	246	161	276	204	229	185	266	266
· Inpl. N.M.I.				6	31	22	40	75
Harrapaketak	148	145	164	154	150	90	84	125
ISTRIPUAK, GUZTIRA	2.294	2.554	2.722	2.759	2.847	2.224	2.844	2.913

KALTEGARRITASUNA

Kaltegarritasuna	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zauritu arinak	584	611	585	636	636	476	603	584
Zauritu larriak	33	44	43	41	46	45	38	68
Hildakoak	2	4	5	5	1	0	1	4

LESIO ARINEKO BIKTIMEN BANAKETA, KIDE DIREN KOLEKTIBOAREN ARABERA

Lesio arineko biktimen banaketa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oinezkoa	111	105	100	115	110	70	65	97
Txirrindularia	77	64	74	91	85	83	91	98
Motorra/ziklomotorra	116	79	81	95	135	96	132	101
N.M.I.					3	17	24	49
Beste batzuk	280	361	310	317	303	221	316	245
GUZTIRA	584	609	565	618	633	470	604	584

LESIO LARRIKO BIKTIMEN BANAKETA, KIDE DIREN KOLEKTIBOAREN ARABERA

Lesio larriko biktimen banaketa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oinezkoa	22	23	23	30	28	18	12	21
Txirrindularia	2	9	5	2	5	9	12	12
Motorra/ziklomotorra	8	7	11	8	10	16	8	22
N.M.I.				0	1	2	2	5
Beste batzuk	1	5	4	1	2	0	4	8
GUZTIRA	33	44	43	41	46	45	38	68

HILDAKOEN BANAKETA, KIDE DIREN KOLEKTIBOAREN ARABERA

Hildakoen banaketa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oinezkoak	2	3	4	5			1	2
Txirrindulariak					1			
Motorra / Ziklomotorra			1					
Ibilg./Bus erabiltzaileak		1						1
GUZTIRA	2	4	5	5	1	0	1	3

KALTEGARRITASUNA HARRAPAKETETAN

Kaltegarritasuna harrapaketat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zauritu arinak	111	105	100	114	110	70	65	95
Zauritu larriak	22	25	23	30	28	18	10	20
Hildakoak	2	3	4	5	0	0	1	2

Ondoren, zehazturik dago zer lekutan gertatu diren harrapaketak eta zerk eraginda. 2022ko datuak bakarrik.

Harrapaketa	Lekua
Espaloia eta oinezkoendako bideak	25
Galtzada	18
Oinezkoendako pasabide semaforoduna	11
Oinezkoendako pasabidea, ibilg. horia	0
Oinezkoendako pasabidea semafororik gabe	69
Beste batzuk	2
GUZTIRA	125

Harrapaketa	Zergatiak
Txirrindulariak ez du lehentasuna errespetatu	12
Alkohol/drogen eraginpean	2
Gidaria-arduragabekeria arina	42
Gidaria, arau-hauste larria	5
N.M.I. gidaria	5
Eguraldia-euria	6
Oinezkoa, behar ez den lekutik	12
Eguzkiak itsuturik	5
Lehentasun generikoa ez errespetatzea	14
Seinaleak ez errespetatzea	16
Argitu gabe, ezezaguna	6
GUZTIRA	125

TXIRRINDULARIAK KALTEG

Txirrindulariak kalteg	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Arinak	77	64	74	86	78	81	91	98
Larriak	2	9	5	2	5	7	12	12
Hildakoak	0	0	0	0	1	0	0	0

Lekua	Kop.
Espaloia eta oinezkoendako bideak	45
Galtzada	28
Errotonda	14
Oinezko pasabidea	39
Oinezko pasabide semaforoduna	4
Txirrindulari pasabidea erregulaziorik gabe	22
Txirrindulari bidea - bidegorria	16

Zergatia	Kop.
Lehentasuna ez errespetatzea	42
Arreta galtzea/Aurreikuspenik eza	45
Oina lurrean ez jartzea	28
Txirrindulariak LSV legea urratzea	5
Bideko gabeziak	4
Segurtasun-distantzia	6
Erreia inbaditzea-sartzea	10
Arduragabekeria larria	4
Alkohola/drogak	4
Ezezaguna-argitu gabe/Besterik	26
GUZTIRA	174

TXIRRINDULARIAK KALTEG

Txirrindulariak kalteg	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Arinak	116	79	81	95	135	96	132	101
Larriak	8	7	11	8	10	16	8	22
Hildakoak	0	0	1	0	0	0	0	0

Zergatia	Kop.
Errei aldaketa	43
Alderantzizko talka	30
Alkohola/Drogak	9
Bideko gabezia	5
Arreta galtzea/aurreikuspenik eza	67
Arduragabekeria larria	2
Ihes-maniobra	8
Segurtasun-tartea ez gordetzea	18
Lehentasuna ez errespetatzea	25
Seinaleak ez errespetatzea	27
Zergatia ezezaguna da	19
Beste batzuk	13
GUZTIRA	266

ISTRIPUAK N.M.I.ekin

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Istripuak				6	31	22	40	75
Z. arinak				3	22	11	24	50
Z. larriak				0	1	2	2	5
Hildakoak				0	0	0	0	0

Lekua	Kop.
Espaloia/Oinezko eremua	11
Galtzada	14
Oinezko pasabidea	16
Errotonda	7
Erregulatu gabeko txirrindulari pasabidea	20
Bidegorria	7

Zergatia	Kop.
Leku ezegokitik zirkulatzea	8
N.M.I.tik ez jaistea	12
Arreta galtzea/trebetasunik eza	17
Segurtasun-tartea ez errespetatzea	2
Lehentasun generikoa ez errespetatzea	5
Seinaleak ez errespetatzea	13
Beste batzuk	8
Ezezaguna/argitu gabe	10

ISTRIPU KOPURU HANDIKO TOKIAK

Puntu beltzak	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nafarroa etorb. / Oliva / Biurdana	26	27	27	29	30	39
Vianako Printzea plaza	47	42	47	47	62	56
Nafarroa etorb. / Ofitas / Santa Luzia	9	30	23	25	28	27
Merindade plaza	34	30	26	16	14	21
Nafarroa etorb./Sanduzelai etorb.	22	18	27	16	26	33
Bakearen plaza	20	13	22	7	13	11
Pio XII.aren etorb. / Arama etorb.	11	7	15	9	15	14
Nafarroa etorb. / Pio XII.aren etorb.	9	7	22	10	14	10
Nafarroa etorb. / Abejeras / Azpilagaña	38	23	25	22	15	18
Nafarroa etorb. / Arcadio M ^a Larraona	22	16	20	17	21	13
Nafarroa etorb. / Ermitagaña	15	17	13	19	22	36
Gipuzkoako etorb. / Biurdana	24	15	19	20	19	16
Cuatrovientos	11	15	24	16	20	12
Ermitagaña / Milutze	14	13	16	10	11	14
Nafarroa etorb. / Bañaraingo etorb.	14	13	18	8	12	15
Nafarroa etorb. / Eneko Aritza/Ezkirotz	27	25	20	16	33	21
Agustinos industrialdea	47	84	55	71	77	45
Landaben industrialdea	29	74	42	59	44	33
Arga ibaia / Bernardino Tirapu	10	7	13	10	5	32
Aróstegui/ Unibertsitateko errep./ Concepción Benítez	15	8	10	9	12	27
Baiona etorb./Belateko Mon.	23	20	10	9	16	17
Katalunia etorb.	22	38	29	16	40	25
GUZTIRA	343	311	364	287	355	356

SEMAFORO-INSTALAZIOA ETA CCTV KAMERAK

2022an, 450etik gora semaforo konpondu dira istripuek eragindako eraispenen eta instalazioetako matxuren ondorioz (semaforoak, erregulatzailak, CCTV kamerak, tresneria elektronikoen areto hotza, zinemometroak eta neurgailuak).

- Ibilgailuetako 336 led aldatu dira
- Oinezko 44 led-multzo aldatu dira
- 40 abisatzaile akustiko aldatu eta itsuendako 20 agente banatu dira
- 4 detektagailu aldatu dira 2 espira-sortarako
- 266 metro elikatze-kable baino gehiago berritu dira.
- Kono-enbor formako 3 makulu aldatu dira.
- 8 semaforo-zutabe aldatu dira.
- 29 CCTV kamera jarri dira Iruñeko erdigune historikoan
- Pare-komunikazioak zuntz optikara aldatu dira Zaragozako etorbidean
- Herritarren segurtasunerako kamerak Abejeras kalean.
- Herritarren segurtasunerako kamera Milagrosan.



- 3 oinezko-pasabidetan semaforoak paratu dira Adela Bazo kalean.
- 2 oinezko-pasabidetan semaforoak paratu dira, Eguesibar kalearen eta J. M. Baena Martín kalearen arteko elkargunean.
- Oinezko-semaforo 1 paratu da Sanduzelaiko etorbidean, Gerden Jardineriaren parean.
- 13 RSIM erregulatzaileri Ecotrafix moldera berriak dira.

SEINALE HORIZONTAL ETA BERTIKALAK GALTZADAN

2022an garatu diren lan nagusiak seinaleztapenean egin dira:

- 19Km birmargotu dira hiriko ardatzetan eta 10 cm-ko ertzetan.
- 84 oinezko-pasabide saneatu dira, bai eta gelditze-lerroak ere, hiri-inguru guztian.
- 10 urte baino gehiago jarrita zeramaten 200 seinale berriak dira.
- Hilerriko errepideko galibo-arkua konpondu eta birjarri da.
- Asto-bizkarrak seinaleztatu eta margotu dira.
- Iruña motako 44 hesi paratu eta/edo birjarri dira.
- Eskola-inguruneak egokitu dira Mendillorri eta Gaztelugibelen.
- Kuxin berlingarra eta abiadura moteltzeko zerrendak (97) jarri dira leku zehatzetan.
- 177 seinale garbitu dira.
- 599 ONA elementu edo zutoin jarri dira.
- Bizikletak aparkatzeko 69 euskarri berrezarri edo paratu dira, 90°koak edo 45°koak.
- Iruña hasierako 12 kartel eta amaierako 6 kartel jarri dira.
- ZAC/ZBE eremuak 17 eranskailuren bidez seinaleztatu da.
- 308 seinale-zutoinen bertikaltasuna berrezarri da.
- Bi seinaleztapen jarri dira zapata bidez Kaiko kalean.
- Hesi bat kendu eta ordeztu da Concepción Benítez kalean.

2022An GAUZATUTAKO ESKOLA-INGURUNEAK

- Basoko BHI / Iturrama (Gaztelugibel k., Fuente del Hierroko bidegurutzea)
- Iturrama BHI (Serafín Olave k.)
- Padre Moret BHI / Irubide (Irunberri k.)
- Amaier Ikastola (Iturrama k., Maeztu Pintorearen kaleko bidegurutzea)
- Patxi Larrainzar I.P. (Nazario Carriquiri k.)
- San Cernin Haur Hezkuntzako Ikastetxea (Antso Ramirez k.)
- Elorri Ikastetxe Publikoa (Amokaingo Jauregiaren k.)

DESGAITASUNA DUTEN PERTSONENDAKO APARKALEKUAK, IRISGARRITASUN-ARAUDI BERRIRA EGOKITUAK

- Etxabakoizko Osasun Etxea (2 leku)
- Sanduzelaiko Osasun Etxea (2 leku)
- Buztintxuriko Osasun Etxea (2 leku)
- Arrotxapeko Osasun etxea (2 leku)
- Mendillorriko Osasun Etxea (2 leku)
- Lezkairuko Osasun Etxea (3 leku)
- Azpilagañako Osasun Etxea (2 leku)



- Iturramako Osasun Etxea (2 leku)
- Vázquez de Mella ikastetxea (2 leku)
- Iruñeko Tren Geltokia (4 leku)
- Nafarroako Unibertsitate ospitalea (leku 1)
- Gizarte Politiketako Departamentua (2 leku)
- Erregistro Zibila (leku 1)
- Navarra Arena (3 leku)
- Sadar estadioa (4 leku)
- Iruñeko udal-hilerria (4 leku)

2022An GAUZATUTAKO DISUASIO-APARKALEKUAK

- Trinitariosko disuasio-aparkalekua (609 leku)
- Trinitariosko disuasio-aparkalekua (198 leku)
- Arrosadiko disuasio-aparkalekua (214 leku)
- Mendebaldeko disuasio-aparkalekua (583 leku)
- Sanduzelaiko disuasio-aparkalekua (108 leku)

		2020	2021	2022
		Real	Real	Real
EKINTZAK				
036 ekintza	Trafiko eta Aparkatze Plana prestatzea		1	
039 ekintza	Oinezkoendako pasabideetan hobekuntzak egitea	11	26	12
040 ekintza	Oinezkoendako pasabideen argiztapena hobetzea	11	26	12
042 ekintza	Led argiarekin argitutako oinezkoendako pasabidean proba pilotua egitea	1		1
044 ekintza	Kuxin berlindarra paratzea	15	25	97
045 ekintza	Abiadura moteltzeko gailuak paratzea	10	15	13
047 ekintza	Asto-bizkarrekin babestutako pasabide berriak jartzea		24	
048 ekintza	Zinemometro finko berriak jartzea		5	0
050 ekintza	Galtzada gaineko nasak eskualdeko hiri-garraioko geroalekueetan jartzea	4	9	
053 ekintza	Seinaleak Mugikortasun Ordenantzara egokitzeko programa gauzatzea		526	
095 ekintza	Disuasiozko aparkaleku-eskaintza handitzea		4	5
097 ekintza	Disuasio-aparkalekuen erabilera-araubidea aldatzea		4	5
098 ekintza	Aparkaleku gehiago jartzea motozikleta eta ziklomotorrendako		802	
099 ekintza	Aparkaleku gehiago jartzea bizikletendako		432	18

SARBIDE MURRIZTUKO EREMURAKO IZAPIDEAK

Nabarmentzekoa da hiriko Alde Zaharrerako sarbideak kontrolatzeko sistema bat jarri dela, matrikula irakurritz, zutoin pneumatikoak ordeztuta. Eraginkortasun osoa izan dezan, kamerak jarri dira auzoko sarrera eta irteera gunetaz. Honatx kontrol-lekuak: Nagusia-Basotxo (sarrera-irteera), Berria (sarrera), San Anton-Navas de Tolosa (irteera), Sarasate pasealekua-Navas de Tolosa (irteera), Sarasate pasealekua-San Ignazio (sarrera), Espoz y Mina (sarrera), Estafeta (sarrera), Labrit-Merced-Artzapezpikutza (sarrera), San Agustin (irteera), Carmen (sarrera-irteera), San Domingo (sarrera) eta Hezkuntzako parkinga (irteera).

APP bat dago eskura (TOK-TOK) eta Udalaren berezko aplikazio bat aipatu sarbideak erregistratzeko.

Eremu murritzuko eremua. Izapideak	2020	2021	2022
Izapide informatikoak	144.157	177.875	194.705
Sarbide iraunkorrerako baimena	3.197	4.924	3.848
Une jakin baterako eta behin-behineko baimena	109.312+15.698	121.460+27.064	124.484+31.663
Erregistro-eskabide aztertuak	129	110	157
Zinegotziaren ebazpen bideratuak	164	61	140

APARKATZE ARAUTUKO TXARTELAK ETA TAO LEKUAK

TAOk araututako aparkatze-tokien kopurua: 35244 leku.

Horietatik, 14.145 urdinak dira; 271, gorriak; 11.197, berdeak; eta 344, laranjak.

2022an guztira margotutako lekuak: 6446. Horietatik:

- 3.338 leku laranjak dira.
- 554, urdinak.
- 174, berdeak.
- 175 fresatu ziren.
- 228 beltzean ezabatu ziren.
- 135, Kaiko kaleko margoketa berezia.
- 546 leku daude margotzeko 2023an
- 80, berdeak.

APARKATZE ARAUTUKO TXARTELAK ETA TAO TOKIAK

Sektorea	Bizilagun-txartelak	Jarduera-txartelak
1. (Alde Zaharra)	2.615	8
2. (Zabalgunea)	5.130	52
3. (Arrosadia-Azpilagaña)	4.087	45
4. (Iturrama)	6.490	274
5. (Mendebaldea-Erripagaña-Ipar Etxabakoitz)	5.290	180
6. Donibane	4.878	181
8. Arrotxapea	6.196	191
9. Sanduzelai	2.566	60
10. Txantrea	6.235	119
GUZTIRA	43.487	1.110

KABINA RADARRAREN SALAKETAK

Radarra	2019	2020	2021	2022
Salaketak	5.537	9.973	7.144	51.444
Delituak	1	0	1	8
Neurketak	1.620.466	5.363.183	5.966.536	6.610.350

ZAC ERREGISTROEN IRAKURKETA

IRAKURKETEN batura		Zutabe-etiketak		
Ilara-etiketak	2020	2021	2022	Guztira, orokorra
GIPUZKOAKO ETORB. SARRERA	274.068	413.843	400.009	1.087.920
KALE NAGUSIA SARRERA	40.061	51.814	40.022	131.897
KALE NAGUSIA IRTEERA	289.968	316.730	312.804	919.502
KALE BERRIA SARRERA	355.567	396.865	388.833	1.141.265
KALE BERRIA IRTEERA - PROH	503	489	563	1.555
LABRIT ALDAPA SARRERA	366.225	429.707	321.030	1.116.962
LABRIT ALDAPA SARRERA - PROH			1.216	1.216
LABRIT ALDAPA IRTEERA - PROH	1.096	1.098	1.641	3.835
HEZKUNTZA SARRERA - PROH	224	447	585	1.256
HEZKUNTZA IRTEERA	164.522	182.414	183.506	530.442
ESPOZ Y MINA SARRERA	45.188	51.375	57.745	154.308
ESPOZ Y MINA IRTEERA	9.007	8.863	9.535	27.405
ESTAFETA SARRERA	104.913	113.251	111.572	329.736
ESTAFETA IRTEERA - PROH	1.623	1.173	1.454	4.250
JOSÉ ALONSO - PROH		174	396	570
JOSÉ ALONSO SARRERA		147.219	123.830	271.049
AITA MORET - PROH		49	159	208
AITA MORET SARRERA	177.388	313.366	191.584	682.338
SARASATE PASEALEKUA SARRERA	101.426	187.725	224.177	513.328
SARASATE PASEALEKUA IRTEERA	345.888	416.209	423.356	1.185.453
FRANTZIAKO PORTALEA SARRERA	52.331	64.665	56.559	173.555
FRANTZIAKO PORTALEA IRTEERA	60.011	74.650	61.692	196.353
SAN AGUSTIN SARRERA			59.622	59.622
SAN AGUSTIN SARRERA - PROH	1.147	1.246	1.296	3.689
SAN AGUSTIN SARRERA	425.476	499.762	473.431	1.398.669
SAN ANTON SARRERA	37.522	58.413	52.425	148.360

SAN ANTON IRTEERA	191.643	207.811	190.028	589.482
SAN IGNAZIO SARRERA	141.872	88.452	95.023	325.347
SAN IGNAZIO IRTEERA	37.944	68.025	72.711	178.680
SAN DOMINGO SARRERA	174.626	192.864	192.519	560.009
SAN DOMINGO IRTEERA - PROH	474	673	1.058	2.205
GUZTIRA, OROKORRA	3.400.713	4.289.372	4.050.381	11.740.466

BIDE-HEZKUNTZA

JARDUERAK

	Bide-hezkuntza	Hezkuntza zibikoa
Urtarrila	46	70
Otsaila	69	94
Martxoa	86	88
Apirila	52	65
Maiatza	66	73
Ekaina	41	41
Uztaila		
Abuztua		
Iraila	8	41
Urria	46	52
Azaroa	30	40
Abendua	20	20
	464	584

IKASLEAK

	Bide-hezkuntza	Hezkuntza zibikoa
Urtarrila	960	1.458
Otsaila	1.406	2.121
Martxoa	1.672	1.645
Apirila	1.133	1.635
Maiatza	1.543	1.584
Ekaina	908	908
Uztaila		
Abuztua		
Iraila	181	905
Urria	1.111	1.281
Azaroa	749	902
Abendua	562	450
	10.225	12.889