

## 2.4.4.

# TRÁFICO Y MOVILIDAD

## INSTALACIONES SEMAFÓRICAS Y CÁMARAS DEL CCTV

---

Durante 2019 se atienden 500 derribos semafóricos debidos a accidentes y averías en las instalaciones (semáforos, cámaras cctv, pilonas neumáticas, cinemómetros y aforadores). Los meses de mayores incidencias son enero y mayo, cada uno de ellos con 72 y 86 actuaciones.

Principales actuaciones entre otras:

- Cambio de sistema de comunicaciones a fibra óptica en tres cámaras del pasaje Buztintxuri – San Jorge y de sistema de comunicaciones en reguladores de Sanduzelai y calle Dr. Fleming.
- Instalación semafórica para tres en calle Cataluña (dos a la altura de la calle Mutilva Baja y uno a la altura de la asociación Síndrome de Down).
- Instalación semafórica para cuatro pasos peatonales accionados por pulsador en calle Sadar frente al Estadio Sadar y pabellón Navarra Arena, con espiras detectoras de velocidad.
- Instalación de cámara en la avenida Baja Navarra (Seminario) para control del uso de cinturón de seguridad etc.
- Tendido de fibra óptica para comunicación del regulador en calle Cataluña con calle Mutilva Baja.
- Cambio de sistema de comunicaciones a fibra óptica de reguladores de la avenida San Jorge y centralización del regulador en Landaben -Orkoien.

## TRÁMITES DE ZONA DE ACCESO RESTRTINGIDO (AMABILIZACIÓN CASCO ANTIGUO)

---

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 instalan 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	2017	2018	2019
Trámites informáticos	38.604	105.591	139.561
Autorización de acceso permanente	13.172	5.080	4.610
Autorización de acceso puntual y temporal	10.425	82.754	80.129+28.036
Instancias de registro tratadas	351	146	135
Resoluciones de concejal tramitadas	165	49	189

## ESTACIONAMIENTO REGULADO

Número de plazas de aparcamiento reguladas por la ZER: 20.071. De ellas, 9.317 son azules, 306 rojas-verdes, 335 verdes, rojas 28 y 10.085 naranjas.

En 2019 se expiden 28.475 tarjetas a vecinos residentes y 721 tarjetas de actividad.

SECTOR	TARJETAS DE RESIDENTES	TARJETAS DE ACTIVIDAD
1 (Casco Antiguo)	2.434	1
2 (Ensanche)	5.117	53
3 (Milagrosa-Azpilagaña)	4.048	51
4 (Iturrama)	6.785	261
5 (Mendebaldea-Erripagaña-Etxabakoitz Norte)	5.212	176
6 (San Juan)	4.879	179
<b>TOTAL</b>	<b>28.475</b>	<b>721</b>

## SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL EN CALZADA

Principales actuaciones entre otras:

- Colocación y actualización de más de 600 señales verticales, principalmente de señales S-13 (pasos peatonales) y S-17 (aparcamientos para discapacitados).
- Instalación de 10 espejos convexos para facilitar la incorporación al tráfico de manera segura.
- Renovación de más de 70 pasos peatonales.
- Colocación de 30 cojines berlineses que reducen la velocidad del tráfico sin provocar saltos en el interior del Transporte Urbano Comarcal.
- Colocación de más de 600 unidades de separador Mompe de carril bici que evita la invasión del carril bici por parte de los vehículos y da más seguridad al ciclista al tener una pendiente suave en su vertiente.
- Recolocación de más de 300 hitos cilíndricos en carril bici, principalmente Pio XII.
- Ejecución de más de 200 adaptaciones de pasos peatonales a la normativa que regula el espacio libre de elementos que dificulten la visibilidad del peatón por el conductor y viceversa en los barrios de Iturrama y la Rochapea.