

3.6.2. ÁREAS MUNICIPALES. ECOLOGÍA URBANA Y MOVILIDAD. SERVICIO DE ECOLOGÍA URBANA.

SERVICIO DE ECOLOGÍA URBANA

- **Control de la población de paloma.** Tras la instalación del palomar ecológico de Tacón, ha desarrollado el plan de gestión del mismo. Además, como consecuencia de las quejas presentadas por la Hostelería de la Plaza del Castillo, ha puesto en marcha un proyecto secundario basado en la cetrería. Durante dos meses, septiembre y noviembre, utilizando águilas Harris y halcones sacre controlados por un equipo experto de cetreros, se ahuyentó a las palomas del entorno sobre todo durante las horas de las comidas.
- **Inclusión de criterios ambientales en el mantenimiento de murallas, puentes municipales y arbolado.** Con la colaboración de expertos en determinados grupos faunísticos (murciélagos, aves, anfibios y reptiles), se cuenta con criterios de conservación que se derivan a los servicios municipales implicados en el mantenimiento de murallas (Ciudadela, Portal de Francia), puentes de Pamplona y arbolado (se especifican condiciones para la poda de árboles viejos que puedan albergar colonias de especies que requieran especial protección).
- **Conservación y mantenimiento de especies faunísticas.** El Servicio de Ecología Urbana lleva a cabo estudios sobre determinados grupos faunísticos, implementando las acciones necesarias para mantener sus poblaciones.
 - Indicador de aves reproductoras: Desde el año 2009, se estudia la población de aves de Pamplona mediante un transepto realizado a mediados de mayo. El estudio del año 2018 muestra el mantenimiento en buen estado de conservación de las aves de Pamplona. Las aves predominantes son la paloma bravía (20%), gorrión común (19%), vencejo común (12%), jilguero europeo (6%), y urraca común (5%).
 - Indicador de aves invernantes: Desde el año 2018 ha comenzado a realizarse un estudio de la población de aves presentes en el término municipal en invierno en el entorno fluvial, por lo que todavía no se puede hablar de tendencias. Se detectaron 890 aves pertenecientes a 35 especies, destacando las urracas, mirlos comunes, cornos y petirrojos.
 - Proyecto Aterpe-Refugio: En colaboración con la Fundación Ilundáin-Haritz Berri se ha puesto en marcha un proyecto que tiene como fin, tras la realización del diagnóstico de la población de aves de Pamplona, proporcionar los refugios necesarios para las aves. El proyecto incluye la colocación de nidos y nidales para auillos (30 nidos) y cernícalos (8 nidales), así como actividades en centros educativos. Con la colaboración del alumnado se han colocado 89 cajas-nido para aves insectívoras, trasladando los datos al Servicio de Jardines. Los datos son los siguientes:

- **Huertos urbanos:**

Huerto urbano del Casco Antiguo: Rincón de Pellejerías (Asociación La Piparrika) Se ha asentado el proyecto iniciado el año pasado. Se ha trabajado en los nuevos bancales. Asimismo se han realizado las correspondientes labores de inspección para comprobar que los usos se ajustan a lo establecido.

Huerto urbano del Casco Antiguo: Rincón de Pellejerías (Asociación La Piparrika) Se ha asentado el proyecto iniciado el año pasado. Se ha trabajado en los nuevos bancales. Asimismo se han realizado las correspondientes labores de inspección para comprobar que los usos se ajustan a lo establecido.

Huerto urbano de la Txantrea: Aún no se ha puesto en marcha este espacio, pero se ha tenido contacto continuo con la Asociación Krispilak y se espera iniciar la actividad en 2018.

Otros huertos Se han tenido contactos con las asociaciones de Mendebalde-Ermitagaña, San Juan, Buztintxuri y Rochapea para valorar la implantación de nuevos huertos urbanos.

- **Vaso reutilizable.** Durante este año el Ayuntamiento ha desarrollado la implantación del vaso reutilizable en dos modalidades: Eventos con vaso reutilizable de propiedad municipal y eventos con vaso reutilizable bajo convenio con empresas productoras.
- **Eventos con vaso reutilizable de propiedad municipal:** se pusieron a disposición de los participantes 10.692 vasos reutilizables. Aproximadamente el 26% no se recuperaron. Se han limpiado 7.923 vasos reutilizables.
- **Eventos con vaso reutilizable propiedad de empresas:** se pusieron a disposición de los locales participantes 284.520 vasos reutilizables, de los cuales se utilizaron 183.370 vasos en 22 locales y espacios municipales. Aproximadamente el 53,06% no se recuperaron. Se han limpiado 119.779 vasos reutilizables.

FECHA	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL EDUCATIVO	NÚMERO DE CLASES	NÚMERO DE ALUMNOS	NÚMERO DE CAJAS NIDO
16/10/2018	Liceo Monjardín	1º ESO	2	52	20
17/10/2018	Liceo Monjardín	1º ESO	2	53	20
18/10/2018	San Francisco	1º EP	4	57	14
19/10/2018	Biurdana	4º ESO (PMAR)	1	9	5
22/10/2018	Doña Mayor	3º EP	3	75	15
25/10/2018	Doña Mayor	6º EP	3	75	15
04/12/2018	Larraona-Claret	1º EP	2	40	10
05/12/2018	Larraona-Claret	2º EP	2	52	10

- **Inclusión de criterios ambientales en los contratos municipales.** Se ha realizado asesoramiento en el contrato del suministro de papel reciclado de oficina con destino a los servicios municipales sobre la inclusión de porcentaje de papel reciclado y la eliminación total de cloro libre en el papel; y en el contrato de limpieza de baños públicos, sobre el etiquetado ecológico de productos de limpieza, suministro de bacteriostáticos en baños, utilización de bolsas de basura biodegradables en el servicio y establecimiento de un plan de gestión de residuos.
- **Huertos urbanos.** El Servicio de Ecología pone en marcha una red de huertos urbanos comunitarios cuya gestión se cede a asociaciones vecinales. Actualmente funcionan el huerto urbano del Casco Antiguo, situado en el Rincón de Pellejerías (Asociación La Piparrika), el de la Txantrea, en la calle Padre Adoáin (Asociación Krispilak); y el de San Juan, en la Plaza Monasterio de Iruñe (Asociación San Juan-Xar). La Asociación Ermitaldeha ha presentado un proyecto de huerto para Mendebalde-Ermitagaña, en el espacio situado en el lateral de la Biblioteca General de Navarra, en el cruce del Paseo Antonio Pérez de Goyena con la Calle Arcadio M^a Larraona. Por su parte, la Asociación Mendialdea ha presentado un proyecto de huerto para el espacio próximo a la Unión Deportiva Rotxapea, en la Calle Barkazio. Todavía no se han aprobado ninguno de los dos proyectos. Además, se ha comenzado la elaboración de un proyecto de huertas de ocio y sociales en el barrio de Etxabakoitz.
- **Áreas de compostaje comunitario.** Durante el año 2018 se recibieron dos solicitudes para la puesta en marcha de áreas de compostaje, una en González Tablas por parte del Gobierno de Navarra que fue autorizada; y dos en San Jorge, en la Calle Doctor Repáraz y en la Calle del Muelle. Por la dificultad que supone el espacio en donde se plantean, se requirió la elaboración de un proyecto de diseño (modificación y reverdecimiento de acera).
- **Vaso reutilizable.**
 - **Eventos con vaso reutilizable de propiedad municipal:** En fiestas de barrio y eventos organizados por entidades sin ánimo de lucro, se pusieron a disposición de los participantes 87.772 vasos reutilizables. Aproximadamente el 24% no se recuperaron. Se han limpiado 66.573 vasos reutilizables.
 - **Eventos con vaso reutilizable adquirido por locales y organizadores privados:** En los Sanfermines formaron parte del sistema municipal del vaso reutilizable 82 locales y concesiones municipales. Se pusieron a disposición de los participantes aproximadamente 500.000 vasos reutilizables y se limpiaron 319.806 vasos, no retornando el 36 %.
- **Agenda 21.** El Ayuntamiento pertenece a la Red Nels, formada por las agendas 21 locales de municipios de Navarra. Se presentaron 4 proyectos para optar a las subvenciones que concede la Red, obteniendo subvención por valor de 18.000 euros en dos de ellos: el proyecto Aterpe-Refugio y el proyecto de huertos urbanos comunitarios.