



AYUNTAMIENTO DE LEÓN

CONCEJALÍA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

Oficina de Medio Ambiente
SRS

Expte. Núm: **17181/2020**

INFORME ANUAL GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS AÑO 2019

1 ANTECEDENTES.....	2
2 PUNTO LIMPIO LEON 1	3
2.1 INTRODUCCIÓN	3
2.2 VISITAS.....	3
2.3 RESUMEN DEL PERIODO.....	3
2.4 RESIDUOS GESTIONADOS	4
3 PUNTO LIMPIO LEÓN 2	11
3.1 INTRODUCCIÓN	11
3.2 VISITAS.....	11
3.3 RESUMEN DEL PERIODO.....	11
3.4 OBSERVACIONES.	11
3.5 RESIDUOS GESTIONADOS	12
4 PUNTO LIMPIO MÓVIL	18
4.1 INTRODUCCIÓN	18
4.2 ITINERARIO.....	18
4.3 RESUMEN DEL PERIODO.....	19
4.4 OBSERVACIONES.	19
5 RESUMEN.....	24

1 ANTECEDENTES

La Ley 22/2011, de 28 de julio de 2011, de residuos y suelos contaminados, en su artículo 21 (*Recogida, preparación para la reutilización, reciclado y valorización de residuos*), apartado 4, establece que: *Las Entidades Locales habilitarán espacios, establecerán instrumentos o medidas para la recogida separada de residuos domésticos y en su caso, comerciales a los que es preciso dar una gestión diferenciada bien por su peligrosidad, para facilitar su reciclado o para preparar los residuos para su reutilización.*

A esta finalidad atiende la implantación de los llamados Puntos Limpios, recintos destinados a la recepción de aquellos residuos que no son objeto de recogida ordinaria, por sus características, por su volumen, por lo esporádico de su producción o por la urgencia de su depósito.

Desde el año 2000, el municipio de León dispone de dos Puntos Limpios y de uno Móvil, que permite a los ciudadanos del municipio de León depositar una serie de residuos que por su carácter especial no deben de depositarse en los contenedores normales, facilitando de esta forma la gestión adecuada de los mismos.

Los residuos recogidos son especiales en muchos casos por su volumen, y en otros por su carácter potencialmente peligroso, tales como el aceite mineral, aerosoles, o envases que han contenido sustancias peligrosas, equipos eléctricos y electrónicos, etc.

Desde el año 2013 se ha asumido por parte del Ayuntamiento la gestión del Servicio de Limpieza lo que ha implicado también la gestión de los puntos limpios y por ende de los residuos que allí son depositados.

De este modo se han ido realizando distintas gestiones para realizar una correcta retirada, tratamiento y eliminación de dichos residuos, presentando a continuación el informe anual donde se recoge el seguimiento de cada uno de los puntos limpios municipales.

2 PUNTO LIMPIO LEON 1

Periodo: Año 2019

2.1 INTRODUCCIÓN

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PUNTO LIMPIO

- **PUNTO LIMPIO Nº 1**

Dirección: Avda. Alcalde Miguel Castaño s/n, León
De lunes y martes: de 9:30 a 21:30
De miércoles a sábados: de 9:00 a 22:00.
Tfno: 987 261 909

2.2 VISITAS

Se ha recibido la visita de:

- Alumnos adscritos a cursos de Limpieza en Espacios Abiertos e Instalaciones Industriales del ECYL. (07-02-2019 y 14-02-2019)
- ACCEM – organización sin ánimo de lucro para la defensa de derechos fundamentales, atención y acompañamiento de personas que se encuentran en situación de riesgo (5-06-2019)

2.3 RESUMEN DEL PERIODO

Dentro del programa de mantenimiento de las instalaciones y vinculado a una subvención concedida por la Junta de Castilla y León, se han realizado obras de adecuación de este punto limpio.

Se ha detectado la desaparición en ocasiones de diversos residuos (chatarra, equipos sanitarios, aparatos eléctricos desechados, etc.), en horario de inactividad del centro (desde las 22:00 hasta las 9:00 del día siguiente) apreciándose puntualmente daños en las instalaciones y equipamiento. Según la normativa de aplicación este hecho ha sido denunciado ante la Policía Local y puesto en conocimiento de la administración competente. A fin de evitar robos mayores y los problemas ocasionados por ellos tanto medioambientales como materiales se ha optado por la retirada diaria de todos aquellos residuos que mayor interés generan por su posible remuneración, tales como los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías.

Con la información obtenida en los resúmenes mensuales se confecciona el parte anual

- Dada la situación de este centro, es el que presenta una mayor afluencia de usuarios
- La tipología de los usuarios es 99 % particulares.
- **Número total usuarios durante todo el año: 24.258.**
- La evolución mensual de usuarios es uniforme, con un promedio de **2.021 usuarios/mes**, siendo los meses de julio, agosto y octubre, los que experimentan un mayor número de visitas, alcanzando los 2.867 usuarios.
- Con respecto al día más visitado destacan el lunes y el sábado, con un total de 4420 y 4140 usuarios respectivamente.

- La franja horaria preferida por los usuarios es de 12:00 a 14:00 horas.
- La procedencia mayoritaria de los usuarios es de los barrios de Chantría y Centro superando los 4000 usuarios/año.
- Los tipos de residuos cuyas entradas han sido mayoritarias son: escombros, maderas, metales, enseres, equipos eléctricos y electrónicos, pilas y ropa usada.

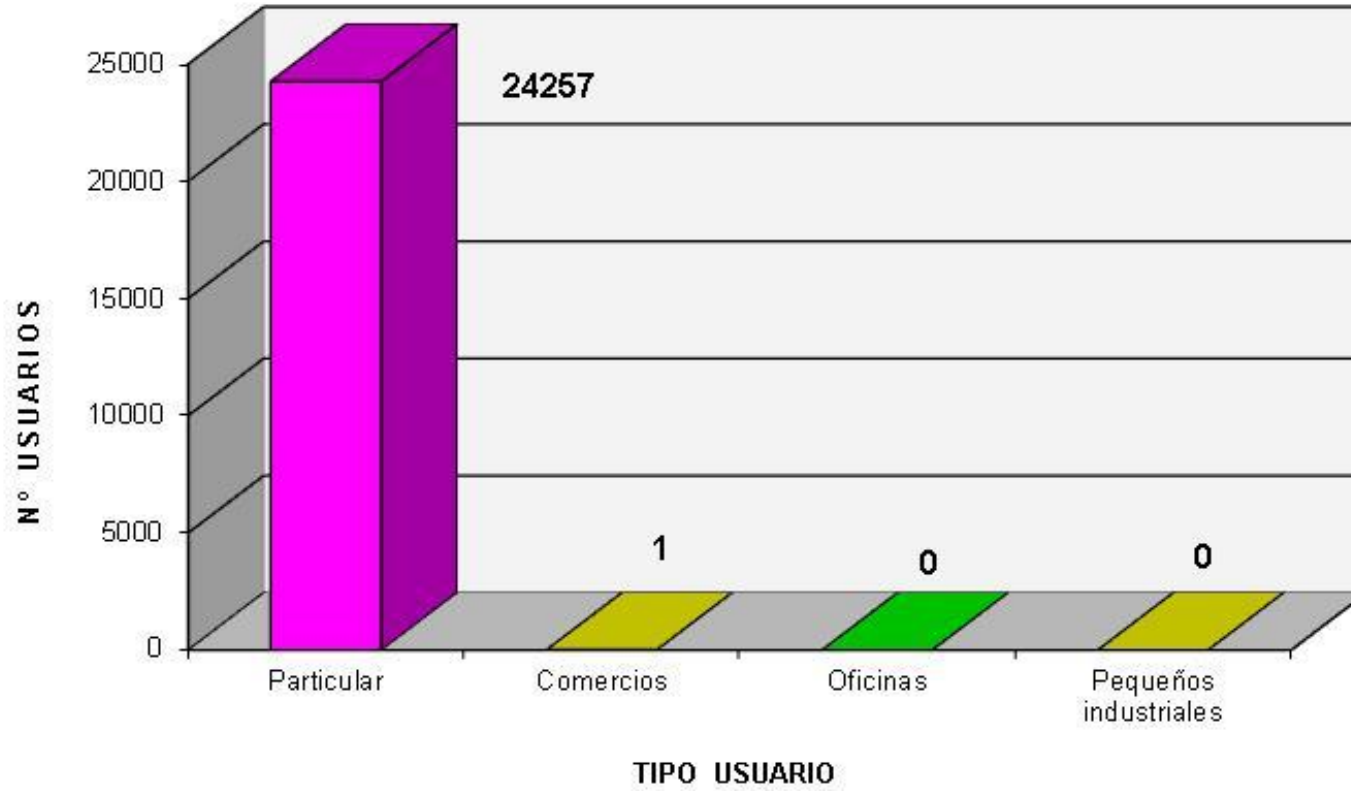
2.4 RESIDUOS GESTIONADOS

Durante el periodo se gestionaron los siguientes residuos:

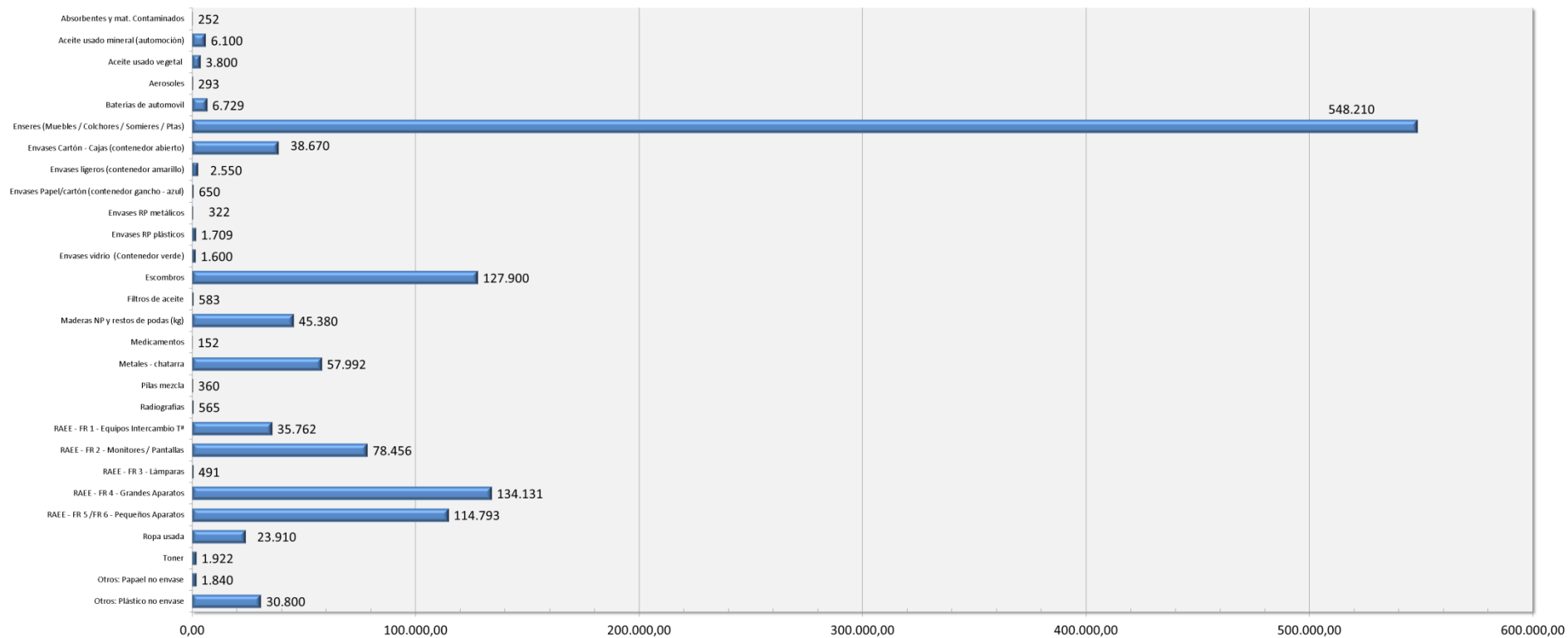
CÓDIGO LER	UD	TIPO DE RESIDUO RETIRADO DEL PUNTO LIMPIO	CANTIDAD	GESTOR FINAL DESTINO
150202	Kg	Absorbentes - mat. Contaminados	252,00	GPA
130205*	Lt	Aceite usado mineral (automoción)	6.100,00	GPA
200125	Lt	Aceite usado vegetal	3.800,00	ECO CYL
150110*	Kg	Aerosoles	293,00	GPA
200133*	Kg	Baterías de automóvil	6.729,00	GPA
200307	Kg	Enseres	548.210,00	UTE LEGIO VII
150101	Kg	Envases Cartón – cajas	38.670,00	SAICA
150.101	Kg	Envases Papel/cartón (contenedor azul)	650,00	SAICA
150102	kg	Envases ligeros - Plásticos	2.550,00	UTE LEGIO VII
150107	Kg	Envases vidrio	1.600,00	ECOVIDRIO
150110*	kg	Envases RP metálicos	322,00	GPA
150110*	Kg	Envases RP plásticos	1.709,00	GPA
170904	kg	Escombros	127.900,00	ARGÜECONT
160107*	Kg	Filtros de aceite	583,00	GPA
200138	Kg	Maderas NP y restos de podas	45.380,00	UTE LEGIO VII
200132	Kg	Medicamentos	152,00	GPA
200140	Kg	Metales - chatarra	57.992,00	VIUDA DE BENITO

CÓDIGO LER	UD	TIPO DE RESIDUO RETIRADO DEL PUNTO LIMPIO	CANTIDAD	GESTOR FINAL DESTINO
200133*	Kg	Pilas mezcla	360,00	RECYPILAS
200199 90107	Kg	Radiografías	565,00	GPA
200123*	Kg	RAEE - FR 1 - Equipos Intercambio Tª	35.762,18	ILUNION Reciclados S.A
200135*/200136	Kg	RAEE - FR 2 - Monitores / Pantallas	78.456,30	ILUNION Reciclados S.A
200121* 200136	Kg	RAEE - FR 3 - Lámparas	491,00	CHATELAC S.L.
200136	Kg	RAEE - FR 4 - Grandes Aparatos	134.131,10	INDUSTRIAS LÓPEZ SORIANO S.A.
200136	Kg	RAEE - FR 5 - Pequeños Aparatos (resto RAEE)	114.792,58	ILUNION RECICLADOS SA
200135*	Kg	RAEE - FR 6 - Informática	6.496,58	WEEE INTERNATIONAL RECYCLING, S.L.
200110 200111	Kg	Ropa usada	23.910,45	CÁRITAS
080318	Kg	Toner	1.921,80	RECICLA@
200101	Kg	Otros: Papel cartón no envase	1.840,00	UTE LEGIO VII
200139	Kg	Otros: Plástico no envase	30.800,00	UTE LEGIO VII

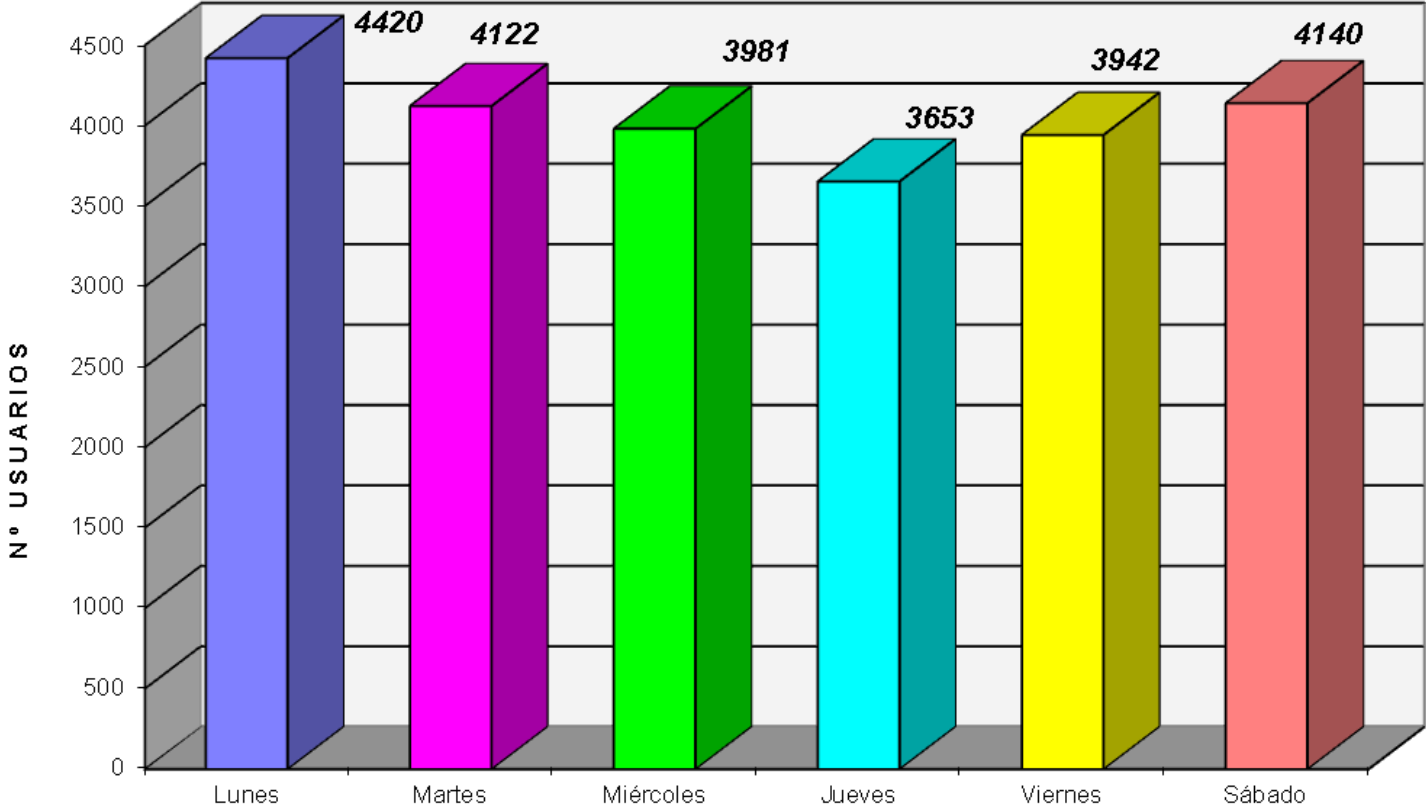
GRAFICA 1: RESUMEN ANUAL DEL PUNTO LIMPIO. TIPO DE USUARIOS QUE USAN LAS INSTALACIONES.



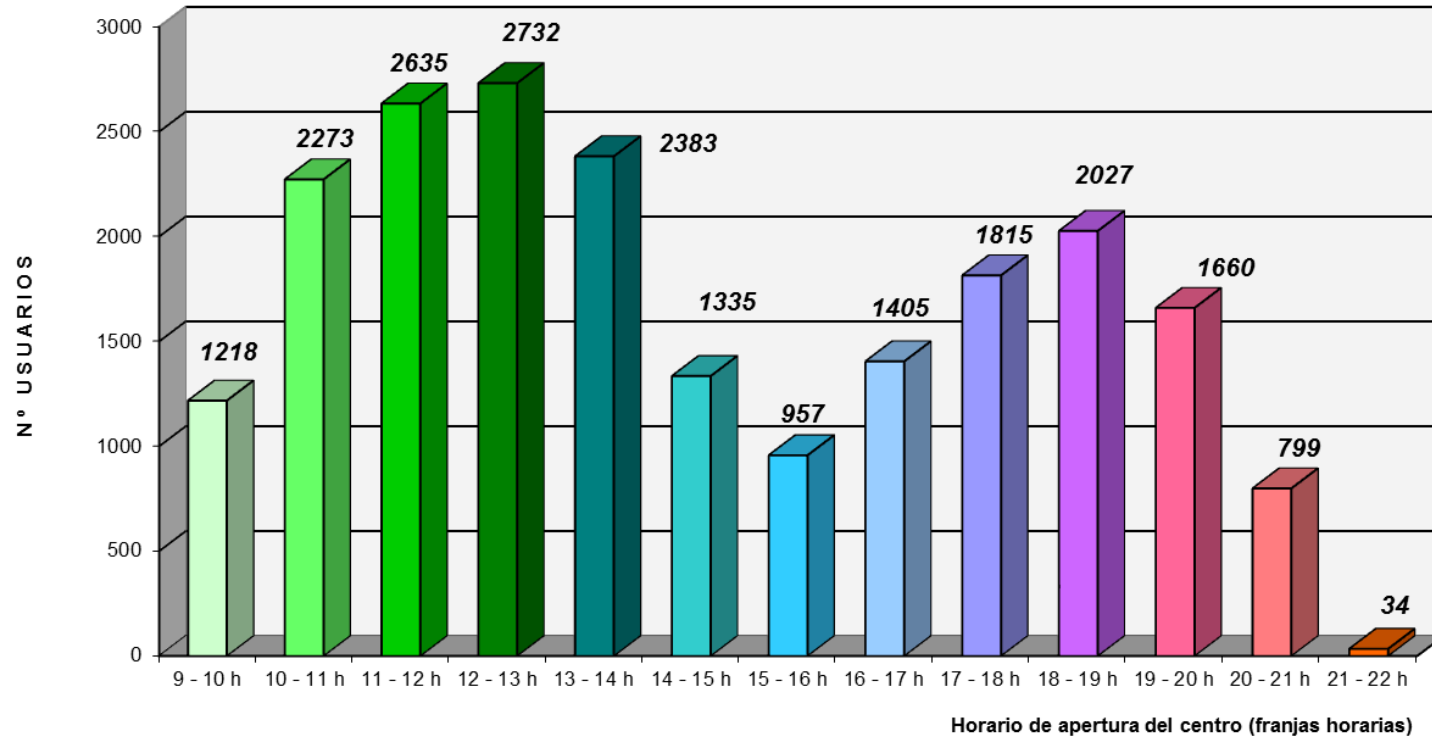
GRAFICA 2: RESUMEN DE LOS RESIDUOS RECIBIDOS DURANTE EL AÑO (KG)



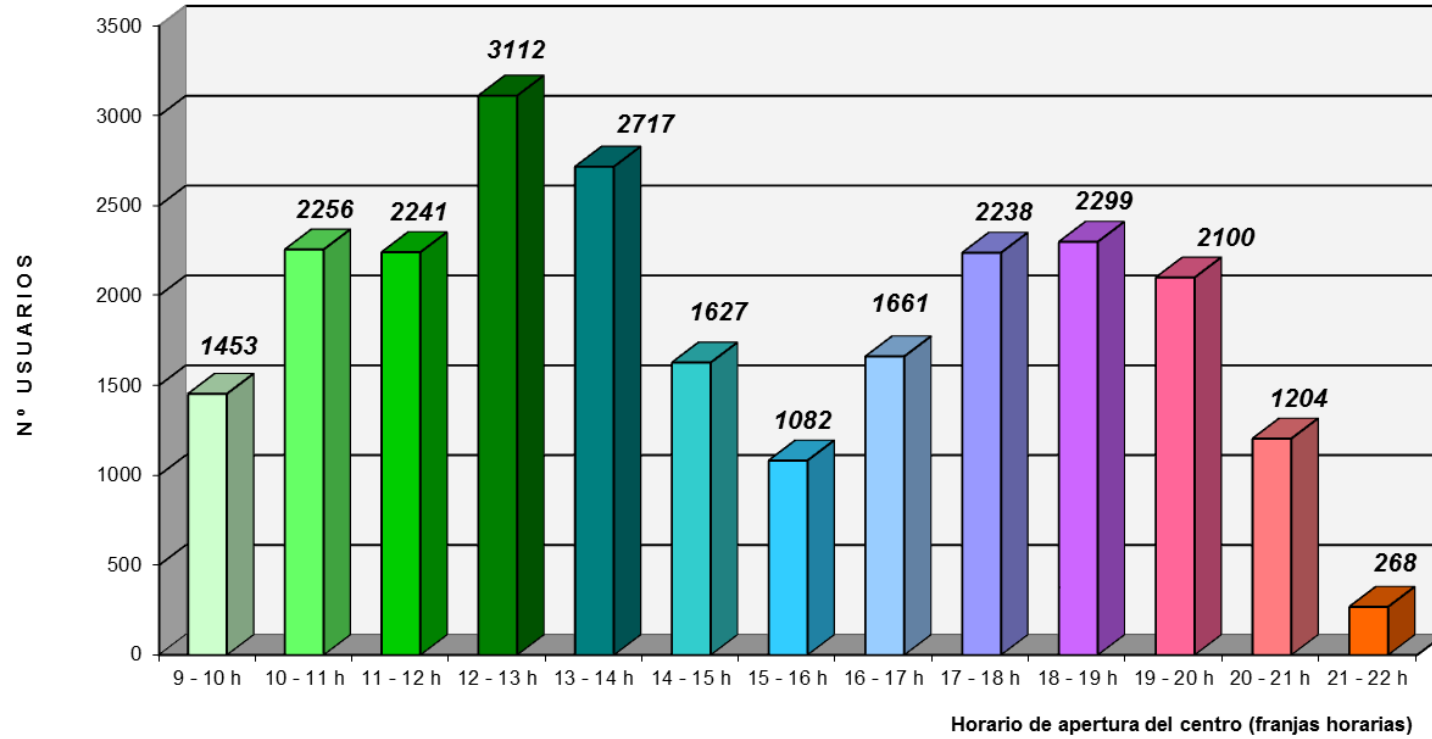
GRAFICA 3: DÍAS DE MAS AFLUENCIA DE PERSONAS AL PUNTO LIMPIO DURANTE EL AÑO



GRAFICA 4: FRANJAS HORARIAS DE USO DEL PUNTO LIMPIO. RESUMEN ANUAL.



GRAFICA 5: ZONAS DE LA LOCALIDAD DE MAS AFLUENCIA DE USUARIOS.



3 PUNTO LIMPIO LEÓN 2

Periodo: Año 2019

3.1 INTRODUCCIÓN

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PUNTO LIMPIO

PUNTO LIMPIO LEON 2

Dirección: Ctra. de Vilecha, s/n (León)

De 10:30 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 de lunes a viernes

De 10:00 a 15:00 sábados.

3.2 VISITAS

Durante el año no se han recibido visitas programadas.

3.3 RESUMEN DEL PERIODO

Con la información obtenida en los resúmenes mensuales se confecciona el parte de resumen anual, del cual se desprenden las siguientes conclusiones:

- La tipología mayoritaria de los usuarios son particulares.
- **Número total usuarios durante todo el año: 2.796.**
- Los tipos de residuos cuyas entradas han sido mayoritarias son: maderas, metales, ropa usada y embalajes de cartón.
- No existe diferencias de frecuencia entre días de la semana, siendo los sábados los que tienen menor número de usuarios, en parte influenciado por el horario más reducido.
- La franja horaria preferida por los usuarios es de: 11:00 a 14:00 horas.
- La procedencia mayoritaria de los usuarios corresponden a los barrios del Centro y La Vega.

3.4 OBSERVACIONES.

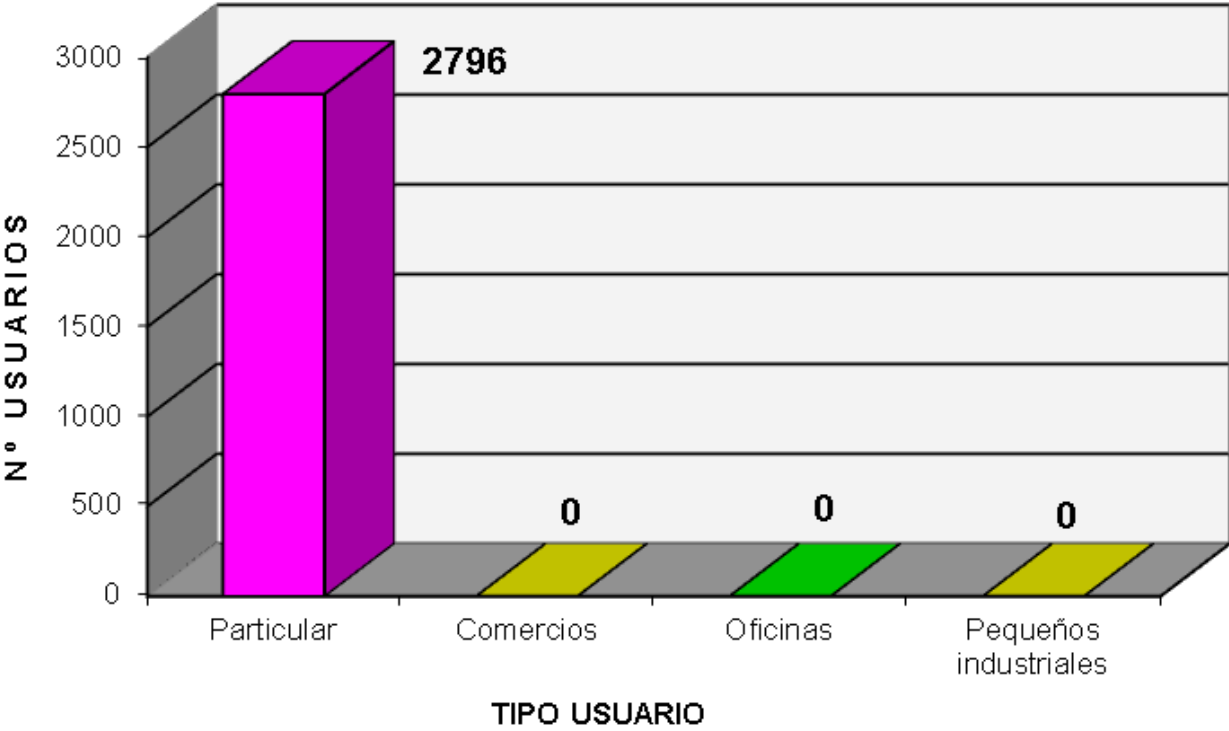
Los datos relativos a la entrada de residuos: horarios, usuarios, frecuencia, etc. se corresponden únicamente al punto limpio 2, sin embargo **los datos relativos a la gestión**, la salida de residuos *incluyen los recogidos en el punto limpio móvil* pues se gestionan desde este punto, al tener un menor movimiento de usuarios.

3.5 RESIDUOS GESTIONADOS

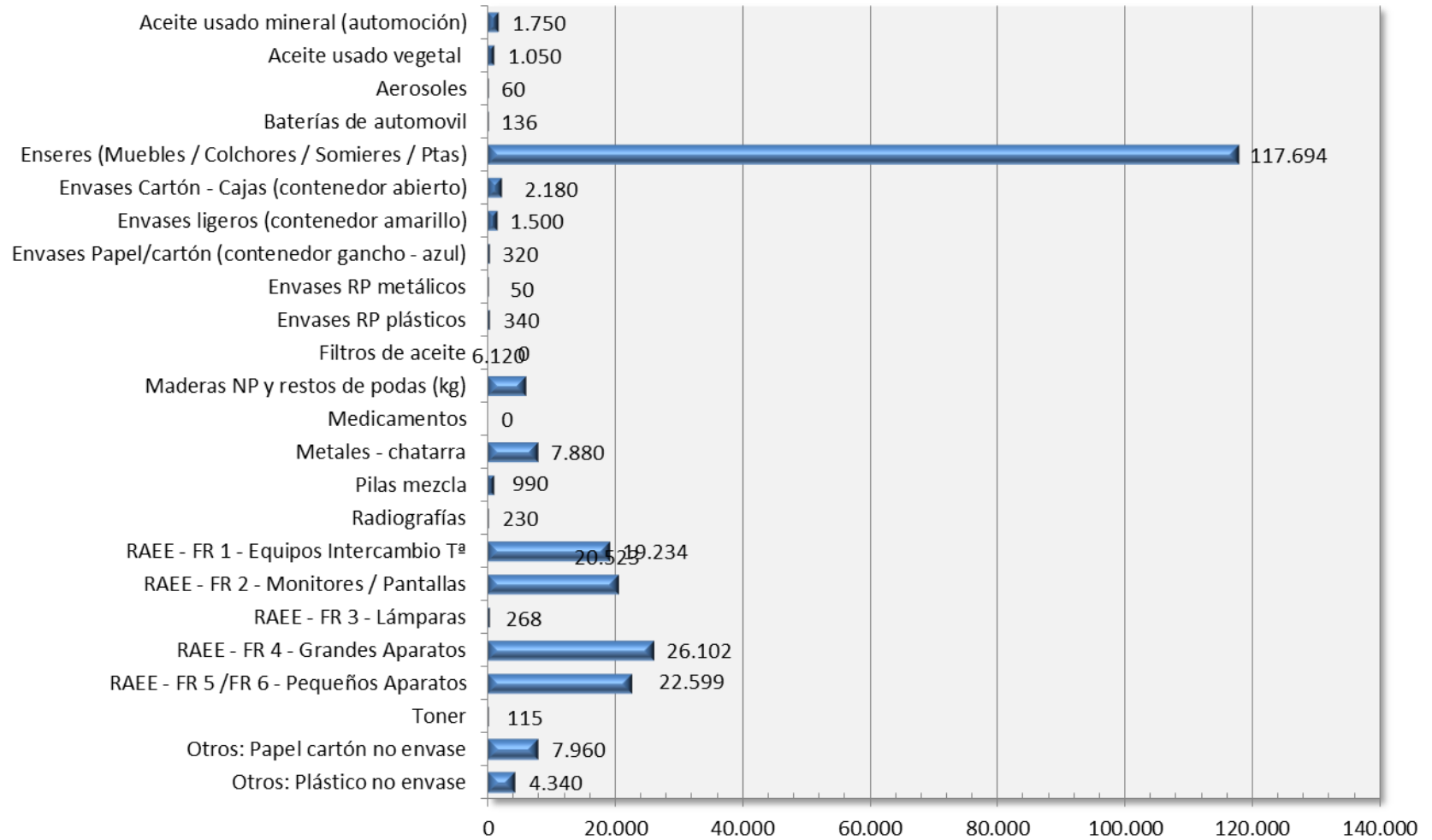
Durante el periodo se retiraron:

UD	TIPO DE RESIDUO RETIRADO DEL PUNTO LIMPIO	CANTIDAD	GESTOR FINAL/DESTINO
lt.	Aceite usado mineral (automoción)	1.750,00	GPA
lt.	Aceite usado vegetal	1.050,00	ECOCYL
kg.	Aerosoles	60,00	GPA
kg.	Baterías de automovil	136,00	GPA
kg.	Enseres (Muebles / Colchores / Somieres / Ptas)	117.694,00	UTE LEGIO VII
kg.	Envases Cartón - Cajas	2.180,00	SAICA
ud.	Envases Papel/	320,00	SAICA
ud.	Envases ligeros (contenedor amarillo)	1500,00	UTE LEGIO VII
ud.	Envases RP metálicos	50,00	GPA
ud.	Envases RP plásticos	340,00	GPA
kg.	Maderas NP y restos de podas (kg)	6.120,00	UTE LEGIO VII
kg.	Metales - chatarra	7.880,00	VIUDA DE BENITO
kg.	Pilas mezcla	990,00	ECOPILAS
kg.	Radiografías	230,00	GPA
kg.	RAEE - FR 1 - Equipos Intercambio T ^a	19.233,9	ILUNION Recicladados S.A
kg.	RAEE - FR 2 - Monitores / Pantallas	20.522,64	ILUNION Recicladados S.A
kg.	RAEE - FR 3 - Lámparas	268,00	CHATELAC S.L.
kg	RAEE - FR 4 - Grandes Aparatos	26.101,80	INDUSTRIAS LÓPEZ SORIANO S.A.
kg	RAEE - FR 5 - Pequeños Aparatos	22.598,89	ILUNION RECICLADOS SA
kg	RAEE - FR 6 – Informática	2.549,25	WEEE INTERNATIONAL RECYCLING, S.L.
kg.	Toner	114,80	GPA
kg	Otros: Papel cartón no envase	7960,00	UTE LEGIO VII
kg.	Otros: Plástico no envase	4.340,00	UTE LEGIO VII

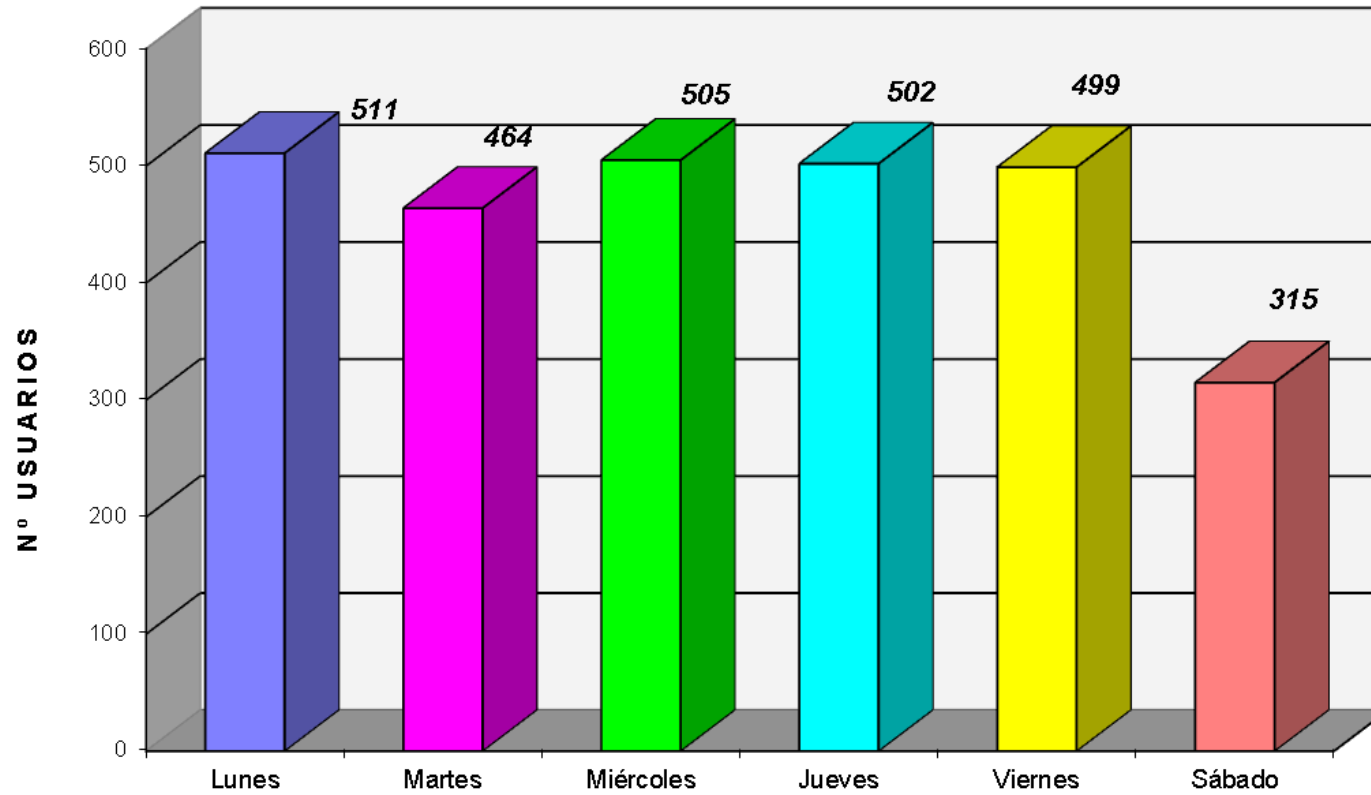
GRAFICA 1: RESUMEN ANUAL DEL PUNTO LIMPIO. TIPO DE USUARIO QUE USA LAS INSTALACIONES



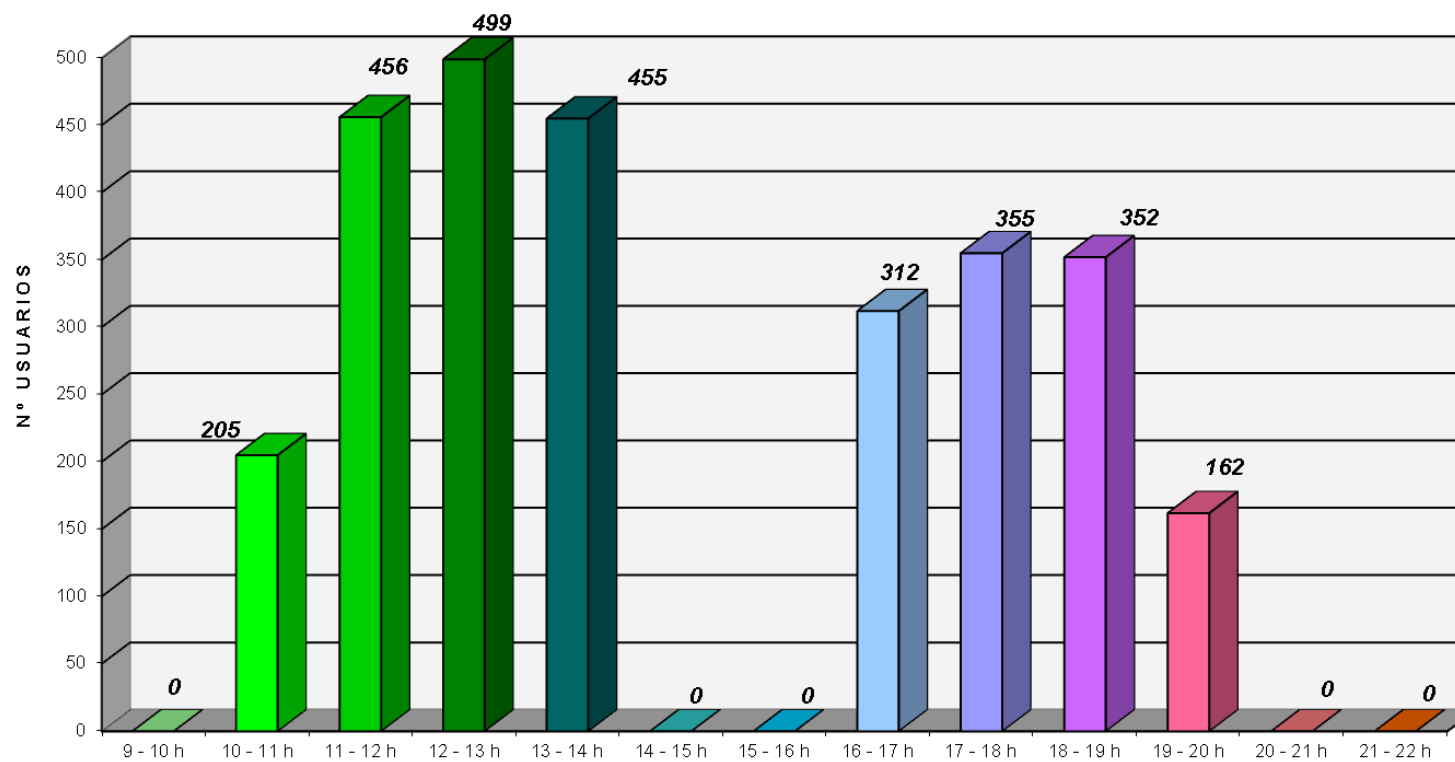
GRAFICA 2: RESUMEN DE LOS RESIDUOS RECIBIDOS DURANTE EL AÑO (KG)



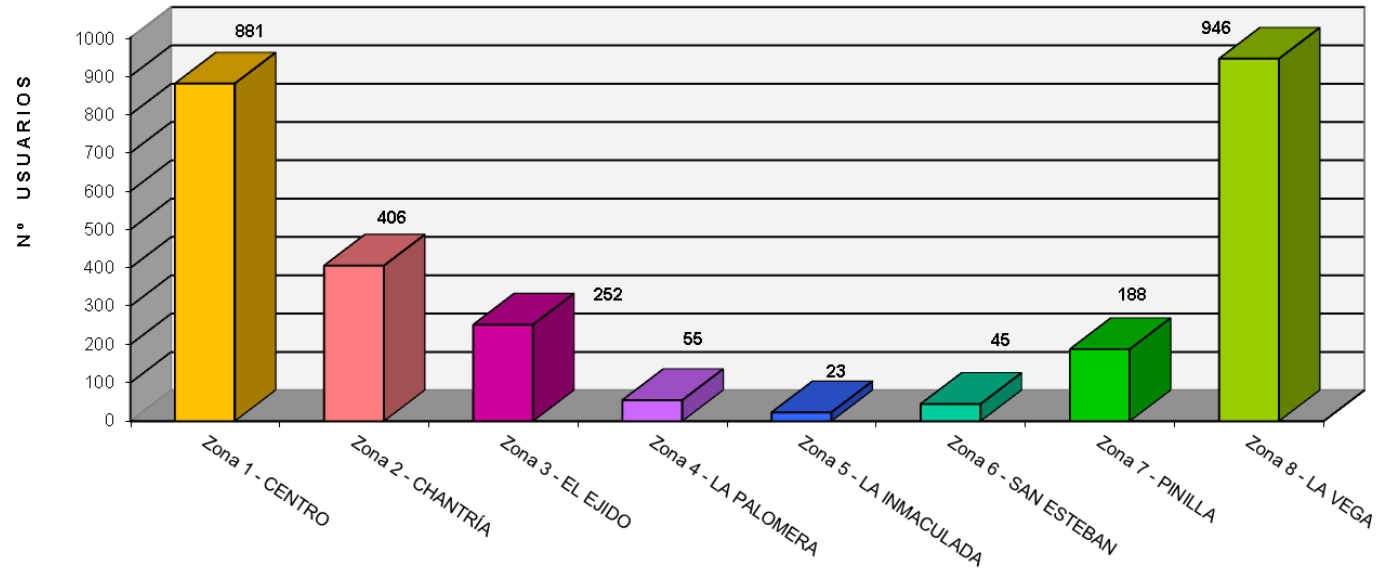
GRÁFICA 3: DÍAS DE MAS AFLUENCIA DE PERSONAS AL PUNTO LIMPIO DURANTE EL AÑO



GRÁFICA 4: FRANJAS HORARIAS DE USO DEL PUNTO LIMPIO. RESUMEN ANUAL



GRAFICA 5: ZONAS DE LA LOCALIDAD DE MAS AFLUENCIA DE USUARIOS



4 PUNTO LIMPIO MÓVIL

Periodo: Año 2019

4.1 INTRODUCCIÓN

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PUNTO LIMPIO

PUNTO LIMPIO MÓVIL LEON

Dirección: según itinerario semanal preestablecido.

Equipo: Pegaso matrícula LE-5004-T, carrozado Cayvol

De 10:00 a 13:00 y de 16:00 a 19:30 de lunes a viernes.

Fecha de inicio de este servicio: 01-03-2005

4.2 ITINERARIO

□ LUNES:

- ✓ Armunia (Pza Iglesia) 10:00 – 11:00
- ✓ La Vega (Demetrio Montesión) 11:00 – 12:00
- ✓ Oteruelo (Pza Iglesia) 12:00 – 13:00
- ✓ Trobajo del Cerecedo (Pza Iglesia) 16:00 - 17:30
- ✓ Puente Castro (Pza Tomás Mayo) 17:30 – 19:00

□ MARTES:

- ✓ San Mamés (Pza Juan de Austria) 10:00 – 13:00
- ✓ San Mamés (Pza Espolón) 16:00 – 17:30
- ✓ Cantamilanós (Carretera Asturias) 17:30 – 18:30
- ✓ San Esteban (Padre Isla, 75) 18:00 – 19:00

□ MIÉRCOLES:

- ✓ Nazareth (Iglesia) 10:00 – 11:00
- ✓ El Crucero (Glorieta Carlos Pinilla) 11:00 – 12:00
- ✓ Polígono 58 (Bolera) 12:00 – 13:00
- ✓ Eras Renueva (Edificio Europa) 16:00 – 17:30
- ✓ Eras Renueva (Polideportivo) 17:00 – 19:00

□ JUEVES

- ✓ El Egido (Pza Iglesia) 10:00 – 13:00
- ✓ Polígono X 16:00 – 17:30
- ✓ San Pedro (Aparcamiento) 17:30 – 19:00

□ VIERNES

- ✓ San Claudio (Marqueses San Isidro) 10:00 – 11:30
- ✓ La Chantría (Iglesia) 11:30 – 13:00
- ✓ San Marcelo 16:00 – 17:30
- ✓ Fernandez Ladreda (Avda. Parque) 17:30 – 19:00

4.3 RESUMEN DEL PERIODO

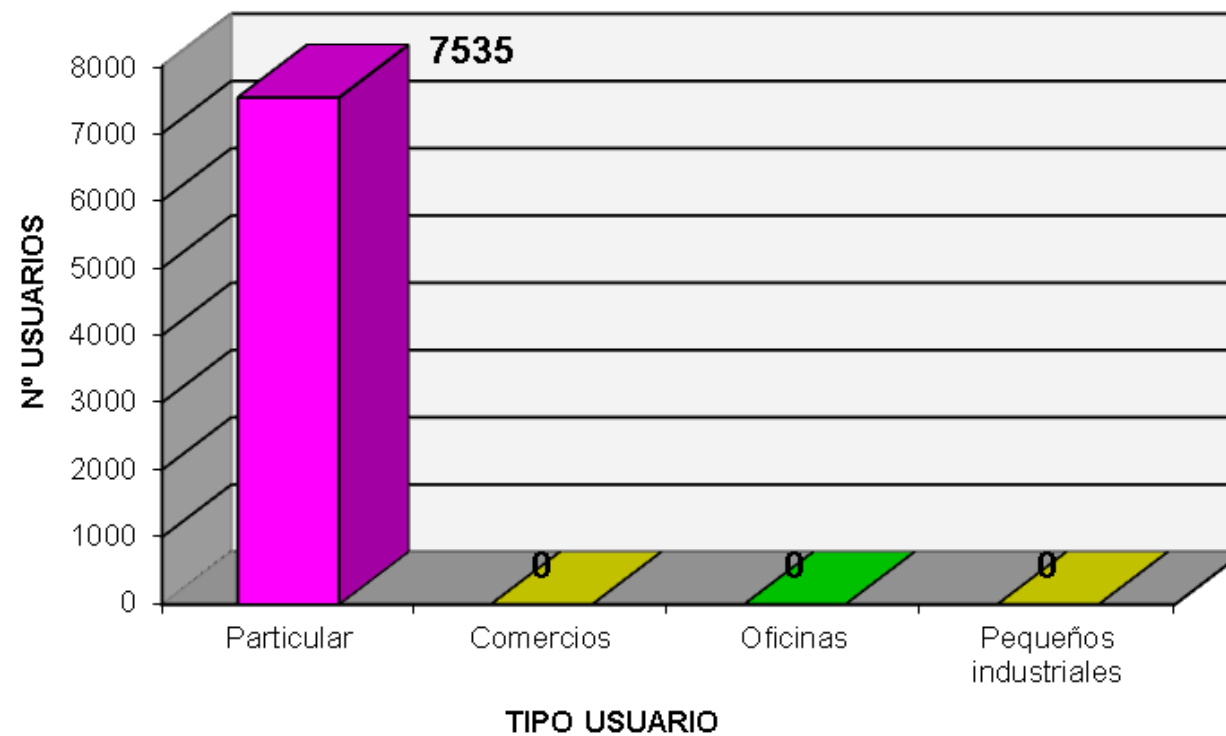
Con la información obtenida en los partes diarios de entradas se confecciona el parte de resumen mensual, del cual se desprenden las siguientes conclusiones:

- La tipología de los usuarios es 100 % particulares.
- **El número total de usuarios durante el año ha sido de 7.535.**
- Los tipos de residuos cuyas entradas han sido mayoritarias son: aceite usado vegetal, metales y aerosoles.
- Los días de la semana de mayor afluencia de los usuarios son los martes, miércoles y jueves.
- La franja horaria de mayor afluencia de los usuarios es de: 11:00 a 13:00.
- El mayor número de usuarios dentro del itinerario corresponde a los barrios El Egido y San Mamés.

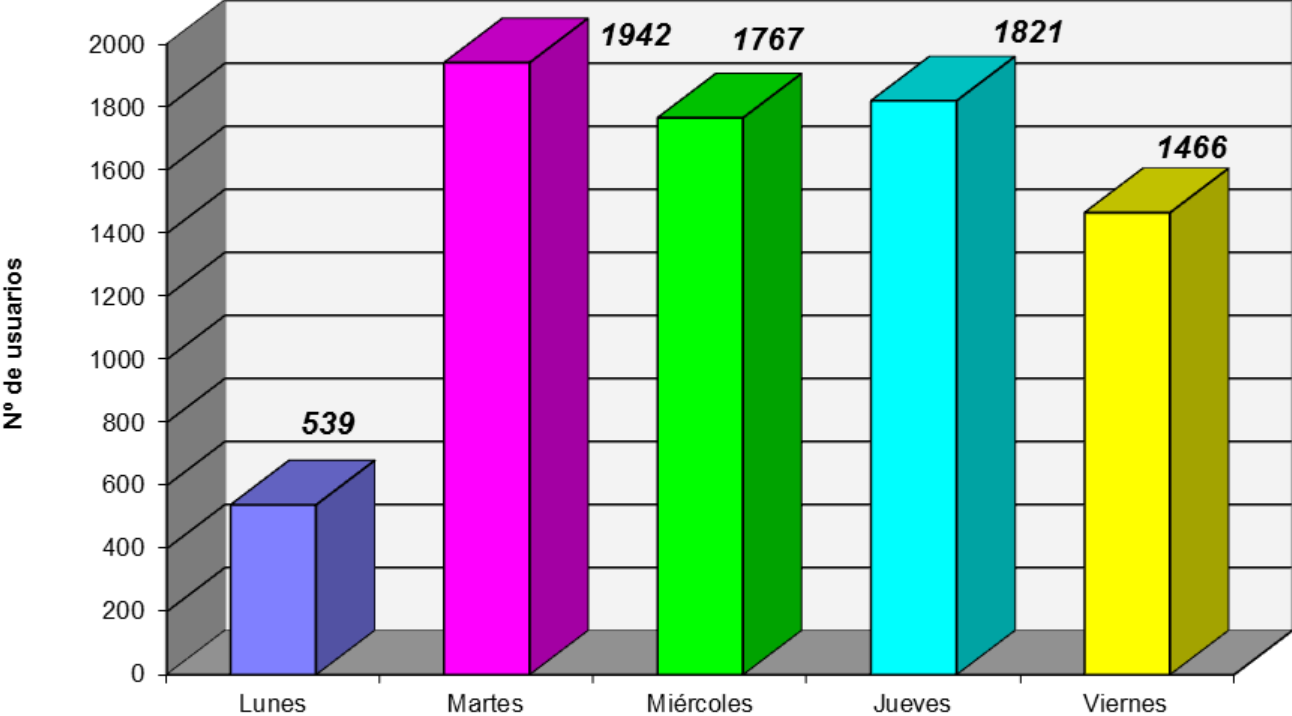
4.4 OBSERVACIONES.

La gestión de residuos del Punto Limpio Móvil se realiza desde el Punto Limpio 2.

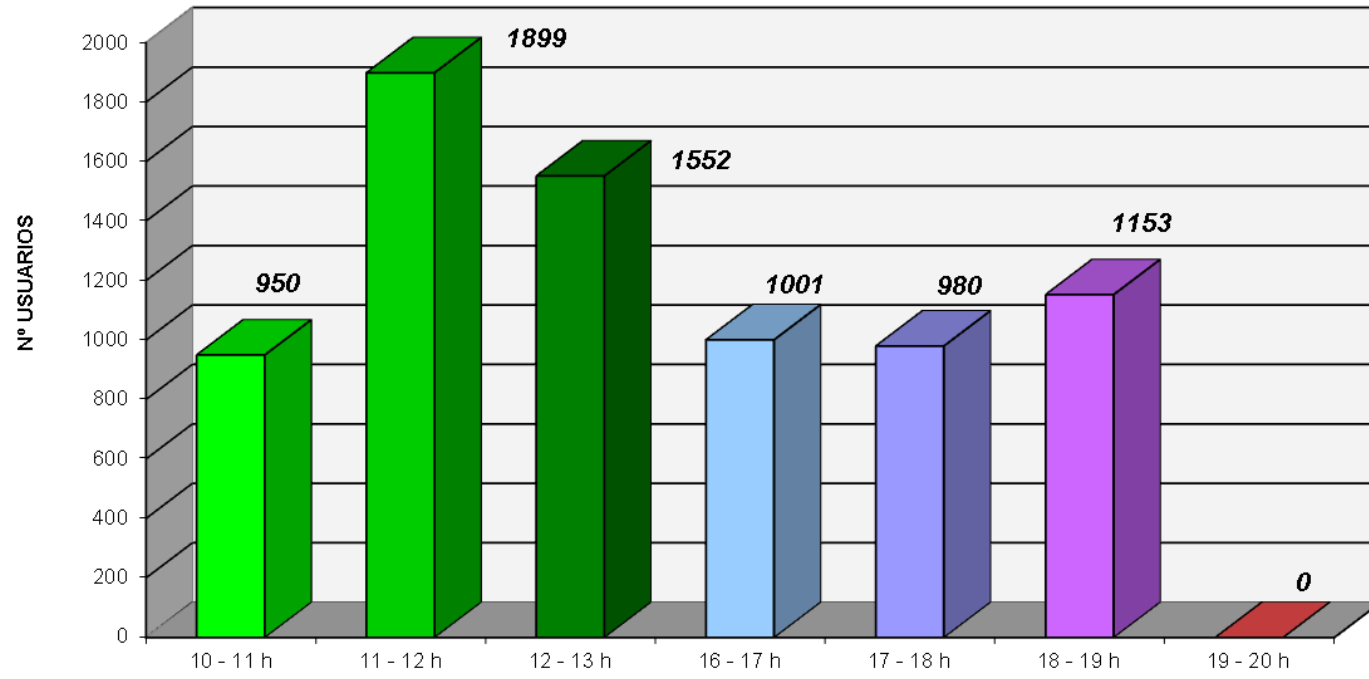
GRAFICO 1: RESUMEN ANUAL DEL PUNTO LIMPIO. TIPO DE USUARIO QUE USA EL EQUIPO MÓVIL



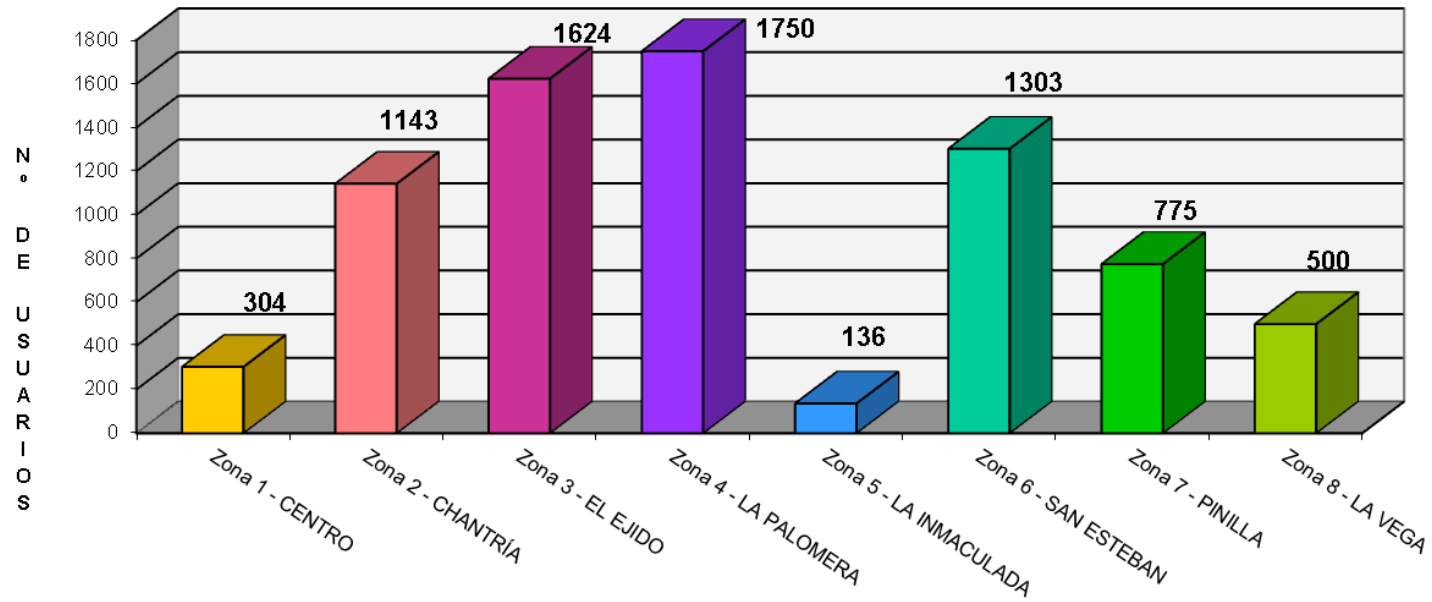
GRAFICA 2: DÍAS DE MAS AFLUENCIA DE PERSONAS AL PUNTO LIMPIO DURANTE EL AÑO



GRAFICA 3: FRANJAS HORARIAS DE USO DEL PUNTO LIMPIO. RESUMEN ANUAL.



GRAFICA 4: ZONAS DE LA LOCALIDAD DE MAS AFLUENCIA DE USUARIOS.



5 RESUMEN

Durante el año 2019 se han realizado una serie de gestiones en relación a los puntos limpios que pueden resumirse en los siguientes apartados:

1. En el municipio de León existen dos Puntos Limpios fijos, situados, uno en la Travesía de Alcalde Miguel Castaño y, otro, en Carretera Vilecha y un punto limpio móvil que se desplaza por los distintos barrios y pedanías en función del día y la hora, de forma que esté cubierto todo el municipio.
2. El número total de usuarios que han utilizado estas instalaciones han sido: 24.258 en el **punto limpio 1**, 2.796 en el **punto limpio 2** y 7.535 que han llevado sus residuos al **punto limpio móvil**. Es decir, un total de **34.589 personas, con un promedio de 2.882 personas/mes**.
3. El perfil del usuario es particular y si bien, están todos los barrios representados, destacan por la frecuencia de uso los habitantes de los barrios de La Chantría, El Ejido, Palomera y Centro.
4. Se han recogido un total de **1.518.608 kg** de residuos, casi un 30 % más que en 2018, de los cuales, el 44 % se corresponde a la categoría de enseres: muebles, colchones, somieres, etc., seguido en importancia los RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, con un 30 % del total, en tercer lugar los escombros procedentes de pequeñas obras (RCD, residuos de construcción y demolición no peligrosos) con un 8 %, los metales y chatarra han supuesto el 4 %, el papel y cartón un 3% el restante se distribuye en otras 20 categorías.
5. Los principales residuos de carácter peligroso gestionados han sido los componentes electrónicos y eléctricos (frigoríficos, pantallas de televisión, etc.), aceite de automoción, envases metálicos y plásticos de residuos peligrosos, baterías, filtros de aceite y pilas, evitando de esta forma que dichos residuos puedan generar episodios de contaminación.
6. Todos estos residuos se han enviado a gestor autorizado que cuenta con las correspondientes autorizaciones, procurando en la medida de lo posible que dicha gestión se realice dentro del territorio de Castilla y León.
7. Uno de los mayores problemas que presentan estas instalaciones son los continuos intentos de robos que provocan destrozos materiales y actos insalubres que complican en gran medida la función de los puntos limpios. Además durante el último año, varias personas se colocan a la entrada del Punto Limpio 1 obligando a parar a los usuarios y les solicitan que les den los residuos que van a depositar, en ocasiones insultan tanto a los ciudadanos que no quieren dejárselo como a los operarios del servicio de limpieza. Estos actos se han tratado de impedir de muy diversas formas, desde reforzando el recinto, realizando las denuncias pertinentes, etc. Por este motivo se ha optado por aumentar la frecuencia de retirada de los residuos objeto de robo, como son los aparatos eléctricos y electrónicos o los metales a fin de evitar que se acumulen por la noche en estas instalaciones, así como en dar traslado de estos incidentes a la policía.