

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE "MEDIO AMBIENTE EN EL AÑO: 2019"

RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS

Durante el año de 2019, de la misma forma que en años anteriores, por esta Diputación se ha prestado el servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos domésticos a los distintos municipios y entidades que en su día lo solicitaron.

Medios: Al final del ejercicio se encontraban adscritos al servicio los vehículos a continuación relacionados:

Matricula	Modelo	Fecha matriculación	Tipo vehículos -> Nombre
SO-0958-E	LAVACONTENEDORES	21-abr-92	lavacontenedores
LAVACONT	LAVACONTENITORE MC-SC	05-oct-17	Caja lavacontenedores Easy
SO-00849-R	PLATAF. SUELO MOVIL	19-feb-98	plataforma de suelo móvil
R-3316-BBB	PALTAF. SUELO MOVIL	29-sep-99	plataforma de suelo móvil
R-5165-BBC	PLATAF. SUELO MOVIL	24-mar-00	plataforma de suelo móvil
R-7971-BCM	PLATAF. SUELO MOVIL	22-oct-12	plataforma de suelo móvil
R9956BCX	PLATAF. SUELO MOVIL	20-jul-17	plataforma de suelo móvil
6639-BNW	PORTACONTENEDORES-GRÚA	19-oct-01	portacontenedores
0262GGY	PORTACONTENEDORES-PLM	01-oct-08	portacontenedores
1073-DCX	RECOLECTOR TRASERA	23-nov-04	recolector
8281-DCW	RECOLECTOR TRASERA	23-nov-04	recolector
6813FYN	RECOLECTOR EASY	21-dic-07	recolector
8049-GMJ	RECOLECTOR EASY	21-jun-09	recolector
4089-HDC	RECOLECTOR EASY	29-abr-11	recolector
7667-HFG	RECOLECTOR EASY	05-jul-11	recolector
5467-KCK	RECOLECTOR EASY	08-ago-17	recolector
0727-KDB	RECOLECTOR EASY	06-sep-17	recolector
9494-KNM	RECOLECTOR EASY	07-ago-18	recolector
SO-9827-F	TRACTORA	18-ago-99	tractora

RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DOMÉSTICOS –fracción resto-

Los kg de residuos domésticos de fracción resto y/o *todouno* recogidos /transportados /tratados, han sido los siguientes en función de su origen y corresponden al total de la Provincia con excepción de la capital:

mes / origen	Manc. Campo Gómara	Almazán	Planta transf. de El Burgo (*)	Planta transf. de Ágreda (**)	Recogido por Diputación (***)
Enero	6.320	162.260	257.890	124.650	710.590
Febrero	11.760	140.660	245.270	131.740	594.500
Marzo	15.560	160.190	237.570	112.790	693.360
Abril	14.700	170.750	306.130	92.950	905.320
mayo	4.560	165.270	316.770	110.150	804.490
Junio	8.840	135.430	249.740	96.040	838.810
Julio	16.580	191.560	394.490	106.710	1.285.050
Agosto	7.560	181.740	508.140	135.760	1.739.710
Septiembre	10.020	188.070	360.220	90.910	1.021.850
Octubre	15.180	162.080	302.760	105.840	872.750
Noviembre	15.180	136.690	289.740	109.540	834.320
Diciembre	10.460	140.850	300.440	111.620	855.220
Total 2019	136.720	1.935.550	3.769.160	1.328.700	11.155.970
* Residuos generados en los municipios del Burgo de Osma y Langa de Duero y en la Mancomunidad de Mío Cid.					
** corresponde a residuos generados en el municipio de Ólvega en un 94,5%.					
*** corresponde a residuos resto y <i>todouno</i> , cuya recogida es realizada de forma indirecta por Diputación.					

Siendo los datos más relevantes respecto a la recogida de residuos domésticos –resto- por Diputación de Soria:

Datos relevantes de la recogida de RD -resto- y/o <i>todouno</i> (Servicio de recogida Dip.Soria)	ejercicio 2019
nº de contenedores de 2400 lts	798
nº de contenedores de 3000 lts	43
nº de contenedores de 4000 lts (soterrados)	7
nº de contenedores de 5000 lts (soterrados)	4
nº de contenedores de 800 lts	560
Nº de habitantes con gestión de recogida de RD -resto- y/o <i>todouno</i> por Dip.Soria	29.874
Kg. de RD -resto- o <i>todouno</i> , generados por habitante y día	1,02

Y respecto a la recuperación de residuos en el CTR de Golmayo de la línea de residuos en masa correspondientes al total de la Provincia a excepción de la capital:

Datos relevantes de la recuperación de residuos procedente los RD en masa generados en la provincia (excepto capital)	ejercicio 2019
Material Bioestabilizado "compost" (almacenado)	7.365,5 Tn
Brik	67,2 Tn
PET	149,1 Tn
PEAD	34,8 Tn
Férricos	173,5 Tn
Aluminio	16,5 Tn
Film	173,5 Tn
Papel Cartón	66,0 Tn

RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL Y CARTÓN

Se realiza en todo el ámbito Provincial a excepción de la capital y El Burgo de Osma, sumando 38.144 habitantes. Los habitantes correspondientes a núcleos de población sin recogida selectiva de papel/cartón son 6.418.

Existe un Convenio suscrito con Ecoembes firmado en octubre de 2013, por el que se financia en parte la recogida y entrega a un recuperador.

El nº. de contenedores en servicio para la recogida en calles es de 350 uds de la marca Nord y modelos cube y city, con una capacidad de 3 m³ cada uno.

Los kg. de papel recogidos en los contenedores de recogida selectiva y entregados a recuperador han sido: 638.974 kg. según el desglose por meses:

mes	Kg. Papel/cartón
ene.-19	47.430
feb.-19	38.126
mar.-19	40.840
abr.-19	51.608
may.-19	52.990
jun.-19	47.910
jul.-19	70.320
ago.-19	70.780
sep.-19	61.700
oct.-19	52.570
nov.-19	49.260
dic.-19	55.440
suma . . .	638.974

RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES

El servicio es prestado a una población de 34.559 habitantes, se realiza en todo el ámbito provincial a excepción de la capital y El Burgo de Osma. Los habitantes correspondientes a núcleos de población sin recogida selectiva de envases son 10.003.

Existe un Convenio suscrito con Ecoembes firmado en octubre de 2013, por el que se financia en parte la recogida y entrega para la selección al CTR de Golmayo.

El nº. de contenedores en servicio para la recogida en calles es de 251 uds de la marca Nord y modelos cube y city, con una capacidad de 3 m3 cada uno.

Los residuos de envases recogidos en los contenedores de recogida selectiva y entregados al CTR han sido: 566.160 kg. según el desglose por meses:

mes / origen	Envases - Diputación
Enero	43.870 Kg
Febrero	35.940 Kg
Marzo	34.900 Kg
Abril	43.580 Kg
mayo	43.090 Kg
Junio	41.360 Kg
Julio	64.020 Kg
Agosto	73.140 Kg
Septiembre	48.060 Kg
Octubre	50.340 Kg
Noviembre	41.740 Kg
Diciembre	46.120 Kg
Total 2019	566.160 Kg(*)

(*) El porcentaje de impropios contenidos en los residuos de envases recogidos es del 25%, siendo su destino el depósito en vertedero, en concreto del total recogido, 143 Tn han tenido como destino el vertedero.

Respecto a la recuperación de residuos en la línea de envases del CTR de Golmayo correspondientes a la recogida por Diputación de Soria, las Tn seleccionadas de los diferentes materiales y entregadas a recuperadores son:

Datos relevantes de la recuperación de residuos procedente los RD -línea de envases- recogidos por Diputación de Soria	ejercicio 2019
Brik	69,6 Tn
PET	103,1 Tn
PEAD	39,1 Tn
Férricos	38,3 Tn
Aluminio	6,5 Tn
Film	107,7 Tn
Plástico mezcla	55,1 Tn

PUNTOS LIMPIOS

Durante el año 2019 esta Diputación efectuó por gestión indirecta la recogida de residuos domésticos depositados en los contenedores de 30 m³ ubicados en los puntos limpios de la Provincia.

Los residuos recogidos y pesos (Kg.) por P.L. y residuos son los siguientes:

Punto limpio	Kg.
AGREDA	129.967
ALMARZA	89.554
ALMAZAN	181.184
ARCOS DE JALON	159.460
BERLANGA DE DUERO	95.505
COVALEDA	200.440
DURUELO DE LA SIERRA	90.460
EL BURGO DE OSMA	142.729
EL ROYO	56.340
GARRAY	40.237
GOLMAYO	28.820
GOMARA	52.240
LANGA DE DUERO	35.537
MEDINACELI	155.500
NAVALENO	107.749
OLVEGA	178.606
P.L. MOVIL	19.018
SAN ESTEBAN DE GORMAZ	143.377
SAN LEONARDO DE YAGÜE	171.882
SAN PEDRO MANRIQUE	70.540
SANTA MARIA DE HUERTA	50.260
SERON DE NAGIMA	20.740
TARDELCUENDE	98.940
VALDEAVELLANO DE TERA	63.900
VINUESA	111.142
suma . . .	2.494.127

(cód. LER) RESIDUO	Kg.
13 02 05 ACEITE MOTOR	13.000
16 02 13 Equipos desechados (luminarias)	213
20 01 01 (papel y cartón)	373.260
Total 20 01 21 (fluorescentes)	68
20 01 23 (equipos sin CFC)	38.461
20 01 23* (equipos con CFC)	2.572
20 01 33* (baterías)	463
20 01 35 (RAAES restos)	85.248
20 01 36 RAEs desechados -leed-	2
20 01 38 (madera)	14.260
20 01 39 (plásticos)	390.260

20 01 40 (metales)	36.280
20 03 01 (mezcla de residuos municipales)	824.240
20 03 07 (voluminosos)	715.800
suma . . .	2.494.127

Está operativo también el punto limpio móvil, prestando servicio de recogida de residuos urbanos de carácter voluminoso mediante rutas programadas en las siguientes localidades:

ABEJAR
 ALMAZUL
 ALPANSEQUE
 BARAONA
 BAYUBAS DE ABAJO
 BERATÓN
 BOROBIA
 CABREJAS DEL PINAR
 CALTOJAR
 CASTILLEJO DE ROBLEDO
 CIDONES
 CIHUELA
 CIRIA
 DEZA
 ESPEJA DE SAN MARCELINO
 ESPEJÓN
 LICERAS
 MAZATERÓN
 MONTEAGUDO DE LAS VICARIAS
 MONTEJO DE TIERMES
 MORÓN DE ALMAZAN
 NAVALCABALLO
 NOVIERCAS
 RELLO
 RETORTILLO DE SORIA
 RIOSECO DE SORIA
 ROMANILLOS DE MEDINACELI
 TALVEILA
 TARDAJOS DE DUERO
 VILLASAYAS

RECOGIDA SELECTIVA DE PILAS, BATERÍAS Y ACEITES MINERALES

Existen en la Provincia de Soria 200 urnas para pilas en más de 40 municipios, donde se pueden depositar. En 2019 se han recogido 1.827 kg. de pilas en la provincia y 13.000 kg de aceite mineral usado.

Las baterías y aceites minerales usados pueden ser depositados en contenedores ubicados en los puntos limpios.

Estos residuos peligrosos son recogidos y gestionados por gestor autorizado.

VIDRIO

La recogida selectiva de vidrio la efectúa la empresa ASCAN (sin coste para la Diputación), empresa contratada por ECOVIDRIO para realizar la recogida en la provincia de Soria.

Los datos de recogida durante el año 2019 son:

NÚCLEO DE POBLACIÓN	KG	NÚCLEO DE POBLACIÓN	KG
Abejar	7.430	Monteagudo de las Vicarías	1.214
Adradas	2.265	Montejo de Tiermes	1.083
Ágreda	37.781	Montenegro de Cameros	792
Alconaba	3.389	Morón de Almazán	5.272
Alcubilla de Avellaneda	5.822	Muriel de la Fuente	1.658
Aldealafuente	451	Muriel Viejo	1.223
Aldealseñor	927	Nafría de Ucero	1.371
Aldehuelas, Las	1.335	Narros	2.745
Almajano	6.992	Navaleno	22.780
Almaluez	3.346	Nepas	816
Almarza	16.227	Nolay	836
Almazán	86.197	Noviercas	4.767
Almazul	1.214	Ólvega	55.941
Almenar de Soria	4.218	Oncala	1.486
Arcos de Jalón	36.566	Póveda de Soria, La	857
Arenillas	2.446	Pozalmuro	1.517
Arévalo de la Sierra	1.056	Quintana Redonda	12.456
Ausejo de la Sierra	754	Quintanas de Gormaz	1.564
Baraona	6.123	Rábanos, Los	11.832
Barca	1.593	Recuerda	1.622
Bayubas de Abajo	686	Rello	1.064
Bayubas de Arriba	912	Renieblas	1.464
Berlanga de Duero	22.728	Retortillo de Soria	2.270
Blacos	2.406	Rioseco de Soria	3.059

NÚCLEO DE POBLACIÓN	KG	NÚCLEO DE POBLACIÓN	KG
Borobia	4.204	Rollamienta	3.359
Buitrago	1.323	Royo, El	10.100
Burgo de Osma-Ciudad de Osma	124.460	Salduero	10.334
Cabrejas del Pinar	20.598	San Esteban de Gormaz	53.025
Calatañazor	6.982	San Felices	2.217
Caltojar	1.373	San Leonardo de Yagüe	52.706
Carabantes	730	San Pedro Manrique	11.298
Casarejos	1.626	Santa Cruz de Yanguas	854
Castilfrío de la Sierra	770	Santa María de Huerta	8.822
Castillejo de Robledo	7.386	Santa María de las Hoyas	2.078
Castilruiz	656	Serón de Nágima	4.076
Cidones	12.903	Sotillo del Rincón	2.550
Cihuela	3.133	Suellacabras	828
Coscurita	2.651	Tajueco	790
Covalada	24.799	Talveila	3.700
Cubo de la Solana	6.481	Tardelcuende	6.755
Cueva de Ágreda	2.009	Taroda	845
Dévanos	579	Tejado	787
Deza	6.632	Torlengua	1.774
Duruelo de la Sierra	24.854	Torreblacos	827
Espeja de San Marcelino	8.176	Trévago	1.648
Espejón	6.394	Ucero	4.756
Fuentearmegil	2.209	Vadillo	1.347
Fuentecantos	1.444	Valdeavellano de Tera	11.292
Fuentealmonge	1.307	Valdegeña	2.152
Fuentepinilla	1.915	Valdemaluque	4.509
Fuentes de Magaña	749	Valdenebro	2.091
Fuentestrún	752	Valderrodilla	4.457
Garray	27.764	Velamazán	1.643
Golmayo	27.180	Viana de Duero	1.602
Gómara	4.641	Villaciervos	1.916
Gormaz	889	Villar del Ala	2.752
Herrera de Soria	1.640	Villar del Río	3.309
Langa de Duero	7.935	Villares de Soria, Los	4.192
Liceras	1.537	Villasayas	1.780
Magaña	1.469	Vinuesa	26.680
Matalebreras	6.491	Vizmanos	1.537
Matamala de Almazán	4.309	Vozmediano	2.120
Medinaceli	30.560	Yanguas	2.381
Miño de Medinaceli	2.190	Yelo	1.495
Molinos de Duero	5.102		

GESTIÓN EDAR,s

Segue vigente el contrato de mantenimiento y explotación de las EDAR,s que componen el sistema integral de depuración de aguas residuales del Cañón de Río Lobos y la explotación y mantenimiento de las estaciones depuradoras de aguas residuales del Alto Duero (Duruelo, Covalada, Salduero-Molinos y Vinuesa).

También se han realizado varios trabajos de asesoramiento en Ayuntamientos en relación con la depuración de aguas residuales, elaboración de pliegos, etc.

AGUA DE CONSUMO HUMANO

El servicio de mantenimiento de los equipos de cloración de aguas de consumo humano y el control de calidad del agua, sigue funcionando con normalidad y se presta a los ayuntamientos con los que así se ha convenido, bajo alguna de las siguientes modalidades:

- Control analítico. (93 localidades/zonas de abastecimiento)
- Control analítico y mantenimiento de los equipos de desinfección. (245 localidades/zonas de abastecimiento)

RDC,s procedentes de obras menores

Han sido redactados los pliegos de prescripciones técnicas particulares para el suministro de contenedores de 6 m³ a ubicar en las áreas de aportación construidas y para el servicio de transporte y tratamiento de residuos de demolición y construcción que se depositen en los contenedores anteriores ubicados en las áreas de aportación municipales.