



OVIEDO.es
SERVICIOS BASICOS

C/ Muñoz Degraín, 15
33007 Oviedo - Asturias
Teléfono 985984622

Expediente:

Asunto: Memoria Limpieza Viaria y Recogida de Residuos 2022

Informa: Jefe de Servicio de Servicios Básicos

Departamento: Servicios Básicos

Destino: Secretaría General

Fecha: 30 de marzo del 2023

INFORME

Dando cumplimiento a la comunicación de Secretaría General, en la que se indica que se le remita la memoria de la Sección.

Se acompañan los datos del Servicio de Limpieza y Recogida de Basuras del año 2022.

A) DATOS GENERALES

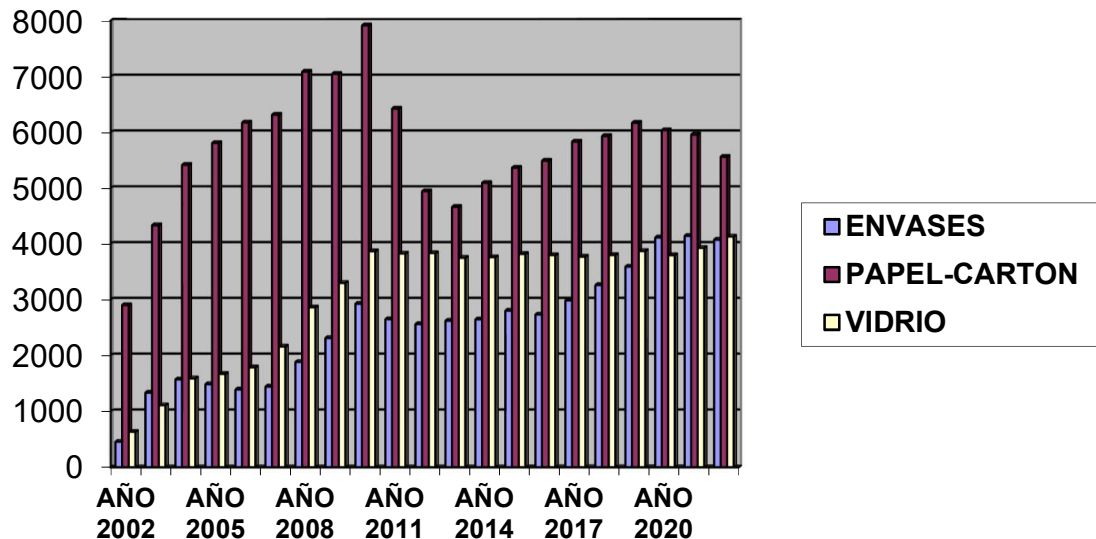
RECOGIDA DE BASURAS Y LIMPIEZA VIARIA

a) Recogida selectiva

A partir del día 7 de abril de 2003, se comenzó a efectuar la Recogida Selectiva de los Residuos Sólidos Urbanos en los portales de los edificios, para ello se utilizan camiones de doble compartimento 30% para la fracción reciclable y 70% para la fracción restos o basura sin separar, estos vehículos además funcionan con gas natural y están insonorizados para disminuir los efectos contaminantes.

Los lunes, miércoles y viernes se recogen los envases, los martes, jueves y sábados el papel cartón y el vidrio un día a la semana según zonas, complementándose con una recogida especial diaria a las medianas superficies comerciales, de papel-cartón al comercio y de vidrio a la hostelería.

En las tablas siguientes se observan la evolución de la Recogida Selectiva, a lo largo de estos últimos años:





AÑOS	ENVASES (T)	PAPEL- CARTÓN (T)	VIDRIO (T)	RESTO (T)
2002	453,89	2.900,16	632,07	85.274,57
INICIO 2003	1.331,39	4.332,38	1.107,06	79.700,85
2004	1.568,26	5.414,35	1.587,86	79.702,68
2005	1.484,27	5.806,45	1.667,44	83.788,27
2006	1.388,58	6.217,74	1.784,12	82.537,82
2007	1.439,91	6.313,83	2.157,94	83.990,02
2008	1.880,18	7.085,44	2.860,14	83.089,34
2009	2.310,35	7.045,88	3.298,70	78.413,39
2010	2.924,79	7.915,50	3.866,13	76.487,16
2011	2.647,62	6.422,63	3.824,50	74.244,54
2012	2.559,35	4.942,10	3.833,20	68.151,91
2013	2.619,22	4.661,35	3.749,23	64.927,19
2014	2.644,61	5.091,05	3.758,92	62.756,32
2015	2.801,62	5.362,89	3.817,08	63.583,11
2016	2.730,153	5.489,27	3.796,46	63.603,93
2017	2.983,171	5.831,685	3.768,840	64,354,20
2018	3.259,893	5.932,279	3.797,340	67,016.907
2019	3.589,791	6.169,553	3.869,720	61.128,920
2020	4.112.713	6.036.032	3.794.420	59.766.320
2021	4.140.860	5.957.806	3.925.010	59.580.813
2022	4.073.545	5.559.884	4.128.910	57.210.584

Como se observa por las toneladas recogidas en el año 2022, se ha reducido la fracción del papel-cartón en un 6,68 % y envases en un 1,63 %, por el contrario, se han incrementado las de vidrio en un 5,19 %.

Las toneladas recogidas de la fracción resto fueron 57.210,58 lo que representa una disminución del 3,98 % respecto al año de 2021.

En abril del año 2019 se comenzó la recogida de materia orgánica, habiendo recogido en esos meses del año 1.656,35 toneladas, durante el año 2020 se recogieron 2.345,20 toneladas, en el año 2021 2.485,42 toneladas y en el 2022 fueron 2.947,40 toneladas. El incremento que se produjo el último año fue del 18,59 %.

El conjunto de todos los residuos sólidos recogidos por el Ayuntamiento en el año 2022 fue 73.920,32 toneladas, representando una disminución del 2,85% respecto al año 2021.

1.- Estadísticas detalladas de la recogida selectiva de basuras

Se adjuntan las tablas comparativas de los distintos meses de los años 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

En los datos del año 2022, no están computados por primera vez, los datos de la recogida a particulares que realiza Cogersa en Oviedo de papel-cartón y envases, yaqué dejó de facilitárselos al Ayuntamiento.

PAPEL-CARTON

MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
TONELADAS 2008	631,58	609,82	592,85	600,92	568,69	582,60	538,62	429,38	613,17	700,72	605,79	611,30
TONELADAS 2009	601,64	530,48	646,08	552,92	589,35	593,15	558,75	442,68	603,30	647,55	610,90	669,08
TONELADAS 2010	624,54	632,32	689,15	674,90	624,99	739,13	603,49	487,52	634,35	774,12	683,04	747,96
TONELADAS 2011	626,50	493,86	534,54	579,00	566,78	546,15	542,95	434,14	536,55	519,59	549,28	493,30
TONELADAS 2012	502,25	408,04	388,16	379,87	421,14	453,63	445,55	365,07	434,02	412,79	360,92	370,63



TONELADAS 2013	426,87	355,77	420,21	358,91	398,47	364,38	382,17	331,52	402,78	406,42	398,27	415,59
TONELADAS 2014	457,78	364,78	431,57	430,74	417,72	399,69	411,84	359,18	421,76	467,20	420,80	507,99
TONELADAS 2015	470,30	413,19	467,11	432,16	445,09	475,89	462,02	379,62	482,92	454,05	435,77	444,72
TONELADAS 2016	490,04	462,44	450,39	454,68	431,68	480,43	446,44	386,77	489,39	460,92	465,07	471,03
TONELADAS 2017	496,72	435,44	535,83	405,01	518,42	500,38	447,39	396,22	495,51	496,36	541,06	563,33
TONELADAS 2018	600,04	498,50	485,86	471,19	461,89	501,47	469,94	416,16	480,19	543,07	491,38	512,59
TONELADAS 2019	555,79	452,24	488,00	455,70	557,04	493,06	541,29	423,28	519,35	547,44	581,31	555,13
TONELADAS 2020	621,36	495,90	481,64	424,16	464,29	494,86	521,53	421,75	494,51	557,88	485,27	572,90
TONELADAS 2021	573,108	486,110	534,902	467,500	447,636	509,260	464,014	389,100	524,950	487,427	508,966	564,833
TONELADAS 2022	528,528	447,745	498,360	449,307	422,775	480,312	428,512	421,334	475,828	445,502	468,846	492,835

ENVASES

MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
TONELADAS 2008	148,03	144,58	144,22	162,50	159,40	154,35	154,30	143,74	148,64	165,52	180,03	174,87
TONELADAS 2009	194,56	187,21	216,40	185,91	175,56	183,48	175,53	148,20	189,98	209,15	198,27	246,10



TONELADAS 2010	241,22	236,04	250,69	237,90	254,29	255,25	238,32	208,10	248,60	254,87	259,53	239,98
TONELADAS 2011	248,82	203,72	245,35	222,36	230,80	225,75	195,28	183,01	214,73	216,37	226,46	234,97
TONELADAS 2012	220,14	212,67	227,73	209,70	242,06	222,35	198,80	174,23	207,23	215,92	214,32	214,20
TONELADAS 2013	230,47	215,38	218,61	222,59	223,69	214,67	206,47	187,70	196,80	254,86	216,68	231,30
TONELADAS 2014	244,47	212,35	232,11	228,57	236,02	211,04	202,59	173,51	206,58	231,54	226,32	239,51
TONELADAS 2015	259,43	235,07	252,29	244,20	240,46	234,79	209,45	191,31	237,92	247,67	212,13	236,90
TONELADAS 2016	214,51	221,69	251,63	240,73	227,40	231,27	210,96	185,81	223,55	229,97	241,56	251,08
TONELADAS 2017	235,70	228,05	250,11	234,14	265,80	258,47	237,90	235,99	243,79	269,37	257,48	266,38
TONELADAS 2018	289,32	267,43	294,21	263,26	298,25	269,33	252,04	222,71	257,10	288,56	279,96	277,72
TONELADAS 2019	308,09	262,68	280,99	286,07	307,04	300,73	288,11	276,83	283,61	347,21	323,52	324,92
TONELADAS 2020	334,41	317,79	382,27	354,76	338,59	343,10	300,69	299,46	332,01	375,07	331,80	402,75
TONELADAS 2021	353,39	340,716	359,728	334,018	350,141	363,674	334,115	303,598	331,949	363,308	369,271	336,952
TONELADAS 2022	360,556	328,468	376,797	352,332	347,862	339,385	309,444	304,532	311,822	323,212	356,245	363,340

AYUNTAMIENTO DE OVIEDO C.I.F.: P330444001 Registro de entidades locales Núm. 01330447



VIDRIO

MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
TONELADAS 2008	279,54	203,24	232,94	221,82	239,24	250,04	223,88	188,32	236,50	235,96	241,28	307,38
TONELADAS 2009	306,54	249,60	278,90	269,50	272,22	284,98	224,10	214,90	242,74	291,54	281,84	381,84
TONELADAS 2010	365,04	300,99	350,62	310,90	324,64	319,82	279,42	257,48	296,51	328,29	331,30	401,12
TONELADAS 2011	385,00	308,06	334,00	309,02	319,12	296,78	286,26	263,62	306,12	331,76	315,58	369,18
TONELADAS 2012	390,12	305,58	333,62	322,06	330,18	317,46	275,44	247,40	287,48	332,66	311,30	379,90
TONELADAS 2013	385,10	288,85	317,24	334,82	315,72	297,74	282,54	247,76	299,78	314,04	295,96	369,68
TONELADAS 2014	399,64	292,52	315,54	313,58	316,30	301,98	261,28	240,63	309,41	318,92	303,78	385,34
TONELADAS 2015	378,36	287,46	337,60	310,12	309,38	321,90	270,26	265,36	298,80	324,20	301,56	412,08
TONELADAS 2016	368,94	308,71	313,20	313,07	326,97	321,74	261,84	258,89	326,46	303,52	299,29	393,83
TONELADAS 2017	376,21	293,68	319,89	314,58	329,83	311,72	266,64	261,13	301,92	317,13	309,28	366,83
TONELADAS 2018	391,00	305,76	302,96	329,34	323,72	301,30	277,94	248,36	277,90	343,46	312,46	383,14
TONELADAS 2019	403,18	294,34	314,56	319,64	320,64	291,22	283,92	262,30	311,04	343,54	330,92	394,42
TONELADAS 2020	400,98	331,40	286,28	294,07	305,18	314,00	307,50	270,16	320,90	327,94	270,35	365,66

AYUNTAMIENTO DE OVIEDO C.I.F.: P33044001 Registro de entidades locales Núm. 01330447



TONELADAS 2021	359,10	298,55	332,19	317,12	324,40	316,58	303,91	291,18	312,26	328,81	326,96	413,95
TONELADAS 2022	401,200	334,630	361,820	336,580	341,890	335,400	297,030	296,300	323,380	346,980	328,080	425,620
% VARIACIÓN 2021-2022	11,72	12,09	8,92	6,14	5,39	5,94	-2,26	1,76	3,56	5,53	0,34	2,82

COMPARATIVA TOTAL ANUAL AÑOS 2021-2022

En los datos del año 2022, no están computados por primera vez, los datos de la recogida a particulares que realiza Cogersa en Oviedo de papel-cartón y envases, yaqué dejó de facilitárselos al Ayuntamiento, lo que hace que la comparativa de variación no sea correcta.

	PAPEL-CARTÓN (t)	ENVASES (t)	VIDRIO (t)
AÑO 2021	5.957,81	4.140,86	3.925,01
AÑO 2022	5.559,884	4.073,545	4.128,910
% VARIACIÓN 2021-2022	-6,68	-1,63	5,19

La población del municipio correspondiente al año 2021 fue de 217.552 habitantes y en el año 2022 de 215.167, consecuentemente los kg habitantes año que corresponden a cada fracción son:



	PAPEL-CARTÓN (kr/habi.)	ENVASES (kr/habi.)	VIDRIO(kr/habi.)
AÑO 2021	27,39	19,03	18,04
AÑO 2022	25,84	18,93	19,19

c) Inspectores de reciclaje

En enero del 2009 se comenzó a aplicar la tasa de reciclaje para las comunidades y establecimientos comerciales, para su aplicación se puso en funcionamiento una inspección nocturna, que comprueba como presentan sus residuos cada comunidad y establecimiento de la ciudad y consecuentemente si procede o no la aplicación de la tasa.

Los trabajos son realizados por dos inspectores, los cuales vienen pasando dos veces al mes por cada comunidad y establecimiento, los datos recogidos son cargados a una PDA, que posteriormente cuando acaban su jornada laboral, los vuelcan en un programa informático.

Cuando una inspección es negativa, se saca una foto donde se puede apreciar el motivo.

De todos estos datos se dispone a primera hora de la mañana, en los ordenadores del servicio, de forma que cuando llama por teléfono o se persona en las oficinas cualquier ciudadano interesándose por el motivo, además de informarle de las causas, se les puede enseñar la foto donde se aprecia lo indicado.

El programa informático permite también, remitir toda esta documentación a través de correo electrónico.

Durante el año 2022 se continuaron con estos trabajos.

a) Evolución de la aplicación en la tarifa de reciclaje

Número de usuarios totales del servicio y número de beneficiarios del ahorro en las tasas.

De las 8.212 comunidades que se tenían contabilizadas en diciembre del 2022, se refleja en la tabla adjunta, el porcentaje de comunidades a las que se les está aplicando la tarifa de reciclaje.

MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
% COMUNICADES 2009	24,67	31,28	23,09	50,37	53,45	53,75	54,51	41,60	52,85	65,49	66,88	64,64
% COMUNICADES 2010	66,09	66,20	67,50	67,81	66,96	64,07	62,34	62,88	69,06	67,54	66,03	67,85
% COMUNICADES 2011	71,03	64,67	68,68	70,11	70,45	66,67	65,94	62,23	64,23	64,37	63,93	67,32
% COMUNICADES 2012	64,98	67,12	66,03	69,07	68,09	68,74	67,92	68,39	77,93	69,52	67,92	66,43
% COMUNICADES 2013	70,95	67,71	68,80	65,98	64,92	69,57	70,96	70,29	70,27	70,43	70,97	71,27
% COMUNICADES 2014	74,32	71,04	71,53	69,42	71,18	73,31	71,54	70,44	71,98	73,87	70,18	70,32
% COMUNICADES 2015	73,16	70,94	75,25	72,99	72,10	75,84	76,05	70,41	73,29	74,05	71,98	66,10
% COMUNICADES 2016	73,41	70,20	71,83	72,46	71,20	72,29	70,01	69,92	71,62	71,23	71,91	92,00
% COMUNICADES 2017	90,55	84,13	85,73	88,50	88,25	87,10	96,52	88,09	94,92	89,94	92,69	92,56
% COMUNICADES 2018	92,57	93,35	92,13	92,89	90,60	90,33	87,01	88,83	94,95	93,90	93,92	92,25
% COMUNICADES 2019	89,66	92,66	90,42	91,28	92,19	96,74	97,31	96,85	91,86	90,38	93,13	89,34
% COMUNICADES 2020	86,77	80,26	59,17	46,45	52,71	51,12	51,43	47,26	52,58	50,86	49,17	50,46
% COMUNICADES 2021	52,01	52,85	52,60	51,37	52,29	57,43	54,23	52,19	58,87	60,82	60,18	60,70
% COMUNIDADES 2022	60,37	62,90	63,77	62,68	64,85	68,73	53,24	47,43	46,69	46,79	45,61	47,20

e) OTROS SERVICIOS GESTIONADOS DESDE ESTE DEPARTAMENTO

e.1) COMPOSTAJE DOMÉSTICO

En el año 2022 se realizó una nueva campaña de compostaje de doméstico en el municipio de Oviedo. La campaña la realizada COGERSA en colaboración con el Ayuntamiento de Oviedo.

El Ayuntamiento participa:

- Realizando la difusión de la campaña.
- Dejando una biotrituradora en préstamo a los participantes.
- Colaboración con personal municipal para realizar labores de información a los participantes, registro de inscritos, llamadas de seguimiento, convocatoria de reuniones formativas y reparto de las compostadoras.
- Habilitar lugar para las reuniones.

En esta campaña se han inscrito 79 familias (El año pasado habían sido 143).

A los participantes se les exigió:

- No haber participado en ediciones anteriores.
- No disponer de otra compostadora suministrada por Cogersa y/o ayuntamiento.
- Disponer de una huerta o jardín en la vivienda habitual o cerca de ella.
- Asistir a las sesiones de formación obligatorias, de una hora de duración, a las que se les convocará a participar en modo presencial u online.
- Facilitar las tareas de seguimiento del personal de la campaña.

El compost, también llamado compostaje o abono orgánico, es el producto que se obtiene de compuestos que forman o formaron parte de los seres vivos, son en consecuencia productos de origen animal y vegetal.

Se forma por la descomposición de la materia orgánica, que en sí es un magnífico abono orgánico para la tierra, y logra reducir la basura generada en los hogares al utilizar restos de comida, frutas y verduras, cáscaras de huevo, poda de jardín (ramas, césped, hojas), etc.

e.2) ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS CON DESTINO A DIVERSOS SERVICIOS MUNICIPALES

La Junta de Gobierno Local, en sesión celebrada el 26 de abril de 2019, adjudicó el concurso del arrendamiento de vehículos con destino a diversos servicios municipales, a la empresa Comercio y Asistencia, S.A., en los siguientes lotes: Lote 1 compuesto por 20 vehículos utilitarios eléctricos con un precio anual máximo del contrato de 106.788 €/año IVA excluido. Lote 2 compuesto por 10 furgonetas eléctricas con un precio anual máximo del contrato de 62.380,80 €/año IVA excluido y Lote 3 compuesto por 9 vehículos con motor

térmico con un precio anual máximo del contrato de 47.825,28 €/año IVA excluido

Este contrato permite dotar de la movilidad necesaria a los distintos departamentos municipales, para poder desempeñar las labores que tienen encomendadas.

El contrato consta de 30 vehículos eléctricos y 9 de motor térmico y tiene un plazo de ejecución de cuatro años prorrogable por una anualidad.

e.3) CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MUNICIPALES

La Junta de Gobierno Local, en sesión celebrada el 30 de julio del 2020, adjudicó a la empresa Talleres Riestra San Lázaro S.L. el contrato de Mantenimiento y Reparación de vehículos municipales dependientes de Servicios Básicos, con un plazo de tres años prorrogable por una anualidad.

Con este contrato se estuvieron manteniendo 29 vehículos de propiedad municipal hasta el mes de junio del año 2019 y posteriormente con la entrada en vigor del nuevo contrato de arrendamiento, quedaron en 6 vehículos municipales.

B) DATOS ECONÓMICOS

La empresa concesionaria de los trabajos de Limpieza y Recogida de Residuos Sólidos, es Fomento de Construcciones y Contratas. S.A.

Los Residuos Sólidos recolectados de las calles de nuestra ciudad, son depositados en la estación de transferencia del polígono del Espíritu Santo, donde Cogersa se hace cargo de ellos, trasladándolos posteriormente al vertedero central de Serín y gestionando allí los mismos.

Cogersa factura al Ayuntamiento por la fracción resto, que tiene que tratar en las propias instalaciones, el resto de fracciones son tratadas por los Sistemas de Gestión Integrados (Ecoembes y Ecovidrio).

- Residuos fracción Resto tratados COGERSA 2022.....57.210,58 Tm.
- Residuos procedentes del Punto Limpio (Oviedo).....11.770,00Tm.



- Costes eliminación de los residuos (Cogersa)..... 2.654.845,39 €
- Costes Recogida Basuras..... 8.164.842,60 €
- Costes Recogida Limpieza Viaria.....14.683.185,60 €
- Costes trabajos especiales Recogida Basuras.....163.562,09 €
- Costes trabajos especiales Limpieza Viaria.....575.810,59 €

INGRESOS POR LA RECOGIDA SELECTIVA

- Venta papel-cartón (a través de Cogersa).....270.131,64 €
- Ecovidrio, por la recogida de vidrio.....171.205,80 €
- Ecoembes por la recogida de papel-cartón..... 196.991,20 €
- Ecoembes por la recogida de envases..... 1.146.852,03 €

TOTAL.....1.785.180,67 €

C) EXPEDIENTES TRAMITADOS

- Expedientes varios.....1.494
- Expedientes iniciados en la Sección.....512

TOTAL.....2.006