



OVIEDO.es

SERVICIOS MUNICIPALES
Y MEDIO AMBIENTE

C/ Muñoz Degraín, 15
33009 Oviedo - Asturias
Teléfono 985984622
medio-ambiente@oviedo.es

Expediente:

Asunto: Memoria del Servicios Municipales y Medio Ambiente

Informa: Responsable Servicios Municipales y Medio Ambiente

Departamento: Servicios Municipales y Medio Ambiente

Destino: Secretaría General

Fecha: 18/03/2014

INFORME

Dando cumplimiento del escrito enviado por el Secretario Técnico Accidental de la Junta de Gobierno Local, de fecha 2 de febrero de 2014, se acompaña los datos de Medio Ambiente, Servicio de Limpieza y Recogida de Basuras del año 2013.

A) DATOS GENERALES

MEDIO AMBIENTE

a) Renovación del sistema de gestión medioambiental en la sección de servicios municipales y medio ambiente.

Durante el pasado año se renovó el Sistema de Gestión Medioambiental que se había implantado en la Sección el año 2007, en el que se certificó la Sección de Servicios Municipales y Medio Ambiente en la norma ISO-14001:2004 y en el Reglamento EMAS, abarcando las actividades administrativas realizadas para el control y gestión de la Recogida de Residuos Sólidos Urbanos y la Limpieza Viaria de la ciudad.

El Reglamento EMAS contempla la implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental de acuerdo al Reglamento 761/2001/CE por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un Sistema Comunitario de Gestión y Auditorías Medioambientales.

El objetivo específico del EMAS es promover la mejora continua del comportamiento medioambiental de las organizaciones mediante:

- La implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental.
- La evaluación sistemática, objetiva y periódica del funcionamiento de los sistemas de gestión.
- La difusión de la información sobre el comportamiento medioambiental de la organización.
- El diálogo abierto con el público y otras partes interesadas.
- La formación del personal de la organización de forma profesional y permanente, que conlleve a la implicación activa en la mejora del comportamiento medioambiental.

Todo ello permitirá al Ayuntamiento evaluar y mejorar su comportamiento medioambiental y difundir la información pertinente relacionada con su gestión medioambiental, al público y a otras partes interesadas.



b) Renovación del sistema de gestión medioambiental en el Teatro Campoamor , Telecentro de los Prados y Centro de formación de La Corredoria

Desde la Sección se tramitó el expediente de renovación del Sistema de Gestión Medioambiental implantado en el Teatro Campoamor, en el Telecentro de los Prados y Centro de formación de La Corredoria, dentro de una política municipal para llegar a tener este Sistema en todos los servicios del Ayuntamiento, asegurando de esta forma una gestión responsable con el Medio Ambiente.

c) Programa de Vigilancia Ambiental del encapsulamiento de cenizas de piritita de La Manjoya.

Con fecha de registro de salida del Principado de Asturias de 22 de octubre de 2002, el Director General de Calidad Ambiental y Obras Hidráulicas, de la Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, aprueba el Programa de Vigilancia Ambiental Postclausura, de los trabajos de descontaminación en los terrenos de La Manjoya.

Una vez aprobado el mismo comenzó a aplicarse y al no disponer en la Sección ni de medios materiales, ni humanos para su ejecución, se adjudicó un contrato para realizar las analíticas, control de estabilidad del depósito, informes, registros y el traslado de los lixiviados para su tratamiento a Cogersa.

El contrato se adjudicó 26 de Enero de 2012, a la empresa Nora Proyectos & Ingeniería, S.L. en un precio de 22.999,38 Euros/año, con una duración de dos años, prorrogable hasta un máximo de otros dos.

RECOGIDA DE BASURAS Y LIMPIEZA VIARIA

a) Recogida selectiva

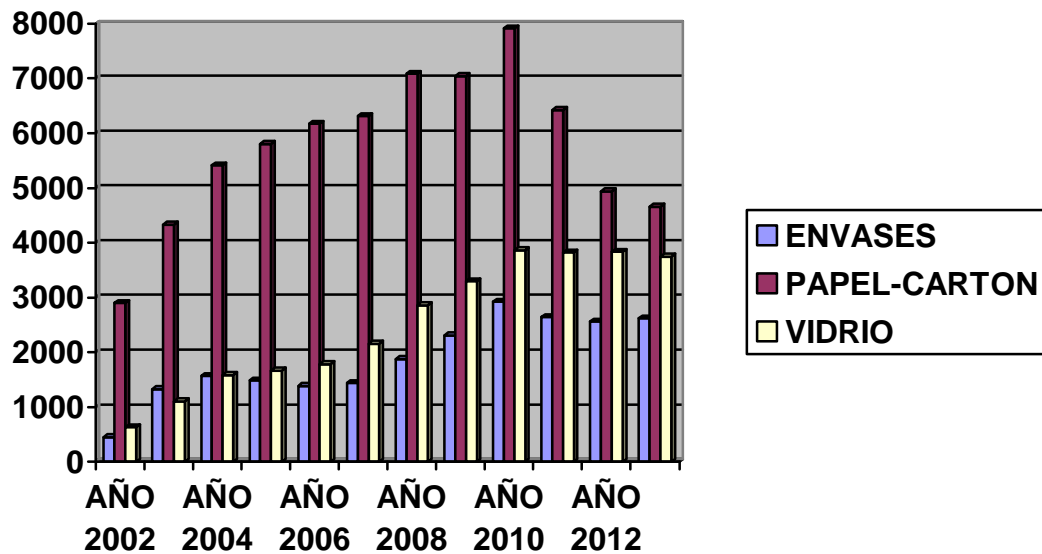
A partir del día 7 de abril de 2003, se comenzó a efectuar la Recogida Selectiva de los Residuos Sólidos Urbanos en los portales de los edificios, para ello se utilizan camiones de doble compartimento 30% para la fracción reciclable y 70% para la fracción restos o basura sin separar, estos vehículos 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



Se observa que a partir del año 2010 hubo una bajada generalizada de todos los residuos que se generaron en la ciudad. En el año 2011 la disminución en la suma de todos los residuos fue del 4,44 %, del 8,8 % en el año 2012 y del 4,44 % en el 2013, lo que nos indica una contracción muy fuerte del consumo, derivada de la crisis que se está atravesando, la cual parece que se ha atenuado algo el último año.

Como consecuencia también bajaron las fracciones reciclables, en el año 2013 aunque en menor medida que el año anterior, la disminución fue del 5,68 % para el papel-cartón, superando el 4,44 %, debido a la aparición de muchos grupos organizados de personas que lo están retirando de las calles, a lo que contribuyó de forma sustancial, el incremento del precio que por el mismo están dando las papeleras. En los envases hubo un pequeño incremento 2,34 % y en el vidrio la disminución fue del 2,19%.

Si comparamos las toneladas recogidas con la disminución de la producción de residuos, tendríamos un incremento relativo de los envases del 6,78 % y del 2,25 % para el vidrio y un bajada del 1,24 % para el papel-cartón.

b) 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 coloca en la puerta de acceso del edificio una nota de aviso, indicando el motivo por el cual no procede la aplicación de la tasa y pueda ser corregido. Se saca también, una foto donde se puede apreciar el motivo.

De todos estos datos se dispone a primera hora de la mañana, en los ordenadores de la Sección, 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 2013 se continuó con estos trabajos, habiéndose realizado 546.525 inspecciones.

c) Informadores sobre el reciclaje

En octubre del 2013 entraron a trabajar en la Sección, a través del Programa Local de Empleo 2013/2014, dos informadores de reciclaje, que vienen a dar continuidad a las personas que ya se habían tenido. Su misión consiste en informar a comunidades o establecimientos de porqué se tiene que reciclar, desde el punto de vista medioambiental y en el caso de realizarlo, el beneficio económico que les puede corresponder.

d) Evolución de la tarifa de reciclaje

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

De las 7.380 comunidades que se tienen contabilizadas en la actualidad, 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

2.- Variación en la recogida selectiva de basuras

Se adjuntan las tablas comparativas de los distintos meses de los años 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.

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
% VARIACIÓN 2012-2013	-15,01	-12,81	8,26	-5,52	-5,38	-19,68	-14,23	-9,19	-7,20	-1,54	10,35	-12,13



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
% VARIACIÓN 2012-2013	4,69	1,28	-4,00	6,15	-7,59	-3,45	3,86	7,73	-5,03	18,03	1,10	7,98



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
% VARIACIÓN 2012-2013	-1,29	-5,47	-4,91	3,96	-4,38	-6,21	2,58	0,15	4,28	-5,60	-4,93	-2,69

COMPARATIVA TOTAL ANUAL AÑOS 2012-2013

	PAPEL-CARTÓN (t)	ENVASES (t)	VIDRIO (t)
AÑO 2012	4.942,07	2.559,35	3.833,20
AÑO 2013	4.661,35	2.619,22	3.749,23
% VARIACIÓN 2011-2012	-5,68	2,34	-2,19

De acuerdo con los datos proporcionados por el departamento de estadística municipal, la población del municipio correspondiente al año 2013 es de 223.948 habitantes, consecuentemente los kg habitantes año que corresponden a cada fracción son:

	PAPEL-CARTÓN (kr/habi.)	ENVASES (kr/habi.)	VIDRIO(kr/habi.)
AÑO 2012	22,07	11,42	17,12
AÑO 2013	20,81	11,70	16,74

f) Limpieza Carlos Tartiere

En este año se continuó con el contrato de limpieza del estadio Carlos Tartiere, siendo la adjudicataria de este servicio la empresa ISS Facility Services.

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 Sólidos tratados por COGERSA en 2013.....64.927,19 Tm.
- Residuos procedentes del Punto Limpio (Oviedo).....3.216,72 Tm.
- Residuos procedentes del Punto Limpio (Olloniego).....1.137,94 Tm.
- Tratamientos residuos procedentes Perrera Municipal.....8.890 Kg

- Costes eliminación de los residuos (Cogersa)..... 2.293.152,25 €
- Costes Recogida Basuras, Limpieza y trab. Espe..... 18.387.114,38 €
- Coste limpieza Carlos Tartiere..... 49.851,70 €
- Costes Plan Vigilancia Ambiental de La Manjoya.....21.750,69 €

INGRESOS POR LA RECOGIDA SELECTIVA

- Venta papel-cartón (a través de Cogersa)..... 383.512,49 €
- Ecovidrio, para la recogida de vidrio..... 130.325,41 €
- Ecoembes por la recogida de papel-cartón..... 129.725,93 €
- Ecoembes por la recogida de envases..... 634.135,56 €

TOTAL..... 1.277.699,4€

NOTA: Estos ingresos se incluyen como tal, para el cálculo de la tasa de basuras



C) EXPEDIENTES TRAMITADOS

- Ruidos, Humos, Olores, Varios.....2.556
- Expedientes iniciados en la Sección..... 422

TOTAL DE EXPEDIENTES TRAMITADOS..... 2.978