



EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL  
DE SORIA  
SECCIÓN DE VÍAS Y OBRAS  
-MEDIO AMBIENTE-

## MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE "MEDIO AMBIENTE EN EL AÑO: 2008"

Durante el año de 2008, de la misma forma que en años anteriores, y desde que se puso en funcionamiento este servicio de Recogida de Residuos Urbanos, por esta Diputación se viene prestando Servicio a los distintos municipios y entidades que en su día lo solicitaron.

Podemos considerar consolidada la recogida selectiva de envases, estando ya conseguidos los objetivos del Plan Regional de Residuos.

Mejoras posibles para próximos ejercicios son el fomento de los contenedores soterrados en determinadas localidades de la Provincia, compatibles con el sistema Easy.

**Medios:** Al inicio de este ejercicio se encontraban adscritos a la concesión los vehículos a continuación relacionados.

RELACIÓN DE VEHÍCULOS DESTINADOS A LA GESTIÓN DE RESIDUOS		fecha matricula	modelo
MATRÍCULA	TIPO		
SO0958E	LAVACONTENEDORES	21/04/1992	mercedes-1517
SO3769F	RECOLECTOR	22/10/1997	renault-300.26(3 ejes)
SO0847R	PLATAFORMA SUELO MOVIL	17/02/1998	kith-iberica
SO0948R	PLATAFORMA SUELO MOVIL	18/02/1998	kith-iberica

SO0849R	PLATAFORMA SUELO MOVIL	19/02/1998	kith-iberica
SO7784F	RECOLECTOR	28/01/1998	iveco M-T-180E-27
SO7785F	RECOLECTOR	28/01/1998	iveco M-T.240E-30/PS
SO9827F	CABEZA TRACTORA	18/08/1999	iveco MP440 42T.P
R3316BBB	PLATAFORMA SUELO MOVIL	29/09/1999	equiptrans
R5165BBC	PLATAFORMA SUELO MOVIL	24/03/2000	equiptrans
0500BMD	RECOLECTOR	03/08/2001	renault 300-26-6X2 BOM(3 ejes)
6639BNW	PORTACONTENEDOR	19/10/2001	iveco MH 260E 327-PT
9501BRY	RECOLECTOR	22/01/2002	renault 270-19BOM
1173CCX	RECOLECTOR	23/12/2002	renault 320-26 (3 ejes)
8281DCW	RECOLECTOR MERCEDES-HALLER	23/11/2004	mercedes 1828-L
1073DCX	RECOLECTOR MERCEDES-HALLER	23/11/2004	mercedes 1828-L
6813FYN	RECOLECTOR EASY J2S	21/12/2007	Renault 320,26 MUN

A continuación se describen las diferentes zonas de recogida con el número medio de contenedores:

	Hab.padrón	gestión	zonas	cont. Inv	cont.ver
ZONA I - SAN PEDRO MANRIQUE	4.973	D.P.	I	377	450
ZONA II - AGREDA	6.514	D.P.	II	388	453
ZONA III - ARCOS DE JALON	4.288	D.P.	III	298	357
ZONA IV - BERLANGA DE DUERO	4.204	D.P.	IV	294	386
ZONA V - SAN LEONARDO DE YAGÜE	6.000	D.P.	V	369	465
ZONA VI - COVALEDA	6.921	D.P.	VI	413	504
<b>suma invierno . . .</b>	<b>32.900</b>			<b>2.139</b>	<b>2.615</b>

Nota explicativa: El número de habitantes se refiere siempre a habitantes censados, estando claro que la población a la que se da servicio en verano es muy superior, seguramente el incremento será proporcional a la generación de residuos.

## TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Durante el año 2008 por la empresa concesionaria, han sido entregados en el CTR de Golmayo, las siguientes cantidades (*fracción resto*):

RESUMEN	Tn. 2008
ene-08	1.133 Tn.
feb-08	1.079 Tn.
mar-08	1.250 Tn.

abr-08	1.152 Tn.
may-08	1.353 Tn.
jun-08	1.331 Tn.
jul-08	1.847 Tn.
ago-08	2.497 Tn.
sep-08	1.558 Tn.
oct-08	1.366 Tn.
nov-08	1.194 Tn.
dic-08	1.270 Tn.
<b>suma.08</b>	<b>17.030 Tn.</b>

Nota: Se incluye en este resumen el transporte desde las Plantas de Transferencias del Burgo de Osma y Ágreda:

Se mantiene la generación de residuos respecto al año anterior. Aún existen pequeños núcleos de población sin servicio de recogida de RU, aunque entre todos únicamente suman 288 habitantes censados.

Los parámetros más significativos son los siguientes:

<b>RESIDUOS URBANOS</b>		<b>2.008</b>
nº. Medio de contenedores a recoger		<b>2.218</b>
puntos de recogida		<b>456</b>
Población con servicio de recogida de D.P.		<b>32.770</b>
Población con servicio de transporte de D.P.		<b>13.896</b>
población sin recogida de RU		<b>288</b>
Población Provincia excepto Soria		<b>55.568</b>
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>		<b>94.646</b>
% población Prov. con recogida o transporte		<b>83,33%</b>
Tn. RU recogida y/o transportadas a PTR		<b>17.030 Tn.</b>
Kg./hab.y día		<b>1,00</b>

## **PUNTOS LIMPIOS**

Durante el año 2008 esta Excma. Diputación efectuó por gestión indirecta la explotación de los Puntos Limpios de la Provincia a través de la empresa concesionaria Seralia. En el año 2008 se sumaron a la red provincial los puntos limpios de Golmayo, Valdeavellano de Tera y Ólvega.

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

PUNTO LIMPIO	Tn.
AGREDA	63,4 Tn.
ALMAZÁN	120,7 Tn.
ARCOS DE JALON	55,0 Tn.
BURGO DE OSMA	85,6 Tn.
GÓMARA	5,2 Tn.
NAVALENO	57,2 Tn.
SAN EST.-MANC. MÍO CID	62,0 Tn.
TARD.- MANC. RÍO IZANA	20,6 Tn.
VINUESA	86,9 Tn.
LANGA DE DUERO	29,4 Tn.
MEDINACELI	62,7 Tn.
SAN PEDRO MANRIQUE	46,3 Tn.
COVALEDA	68,1 Tn.
SERON DE NAGIMA	19,0 Tn.
BERLANGA DE DUERO	41,8 Tn.
ALMARZA	12,4 Tn.
SAN LEONARDO DE YAGÜE	66,9 Tn.
SANTA MARIA DE HUERTA	9,1 Tn.
DURUELO	31,5 Tn.
GOLMAYO	0,0 Tn.
OLVEGA	3,1 Tn.
VALDEAVELLANO DE TERA	0,0 Tn.
P.L.MÓVIL	0,2 Tn.
EL ROYO	0,4 Tn.
PARQUE	1,1 Tn.
<b>Suma total RU por P.L.</b>	<b>948,6 Tn.</b>

RESIDUO	Tn.
METALOFÉRRICOS(CHATARRA )	11,3 Tn.
LINEA BLANCA (RAEE,s)	27,8 Tn.
TV Y MON. (RAEE,s)	13,3 Tn.
PEQ.ELECT. (RAEE,s)	5,9 Tn.
FRIGOS.(RAEE,s)	9,0 Tn.
PLÁSTICOS	149,7 Tn.
PAPEL-CARTÓN	264,0 Tn.
MADERA	265,0 Tn.
VOLUMINOSOS	195,9 Tn.
ACEITE VEGETAL	6,7 Tn.
<b>Suma total RU por P.L.</b>	<b>948,6 Tn.</b>

## **RECOGIDA SELECTIVA DE PILAS, BATERÍAS Y ACEITES MINERALES**

Existen en la Provincia de Soria 212 urnas para pilas en más de 40 municipios (36.000 hab.), donde se pueden depositar, además de en la red provincial de puntos limpios.

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

Estos residuos peligrosos son recogidos y gestionados por un gestor autorizado contratado por la empresa concesionaria SERALIA SA.

Las Tn. de residuos tratados son los siguientes:

BATERÍAS DE Pb	0,7 Tn.
ACUMULADORES Ni-Cd	2,4 Tn.
ACEITES MINERALES	24,2 Tn.

## **RECOGIDA SELECTIVA DE ACEITES VEGETALES**

Los aceites y grasa vegetales residuales pueden ser depositados en contenedores ubicados en los puntos limpios de la red provincial, donde son recogidos periódicamente por la empresa ECO-SISTEM XXI, S.L., según convenio firmado en junio de 2004.

## **RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL Y CARTÓN**

Se realiza en todo el ámbito Provincial. (Se exceptúa la capital).

Existe un Convenio suscrito con Ecoembes en 2006, por el que se financia en parte la recogida y entrega a un reciclador, por el que se presta servicio de recogida selectiva de papel cartón a una población de 40.977 habitantes.

La recogida la efectuó durante el año 2008 la empresa concesionaria SERALIA.

El nº. de contenedores es 295 uds., según la relación siguiente:

PUNTO DE RECOGIDA	nº. Cont. 2,7 M3.
-------------------	----------------------

ABEJAR	4
ADRADAS	1
AGREDA	16
AGUILAR DE MONTUENGA	1
ALCUBILLA DE AVELLANEDA	1
MARTIALAY	1
ALDEALAFUENTE	1
ALMAJANO	1
ALMALUEZ	1
ALMARZA	1
ALMAZAN	21
ALMAZUL	1
ALMENAR DE SORIA	2
AÑAVIEJA	2
ARCOS DE JALON	7
BARAONA	1
BARCA	1
BAYUBAS DE ABAJO	1
BAYUBAS DE ARRIBA	1
BERLANGA DE DUERO	5
BLIECOS	1
BOROBIA	2
CABREJAS DEL PINAR	3
CALATAÑAZOR	2
CALTOJAR	1
CASAREJOS	4
CASTILLEJO DE ROBLEDO	1
CASTILRUIZ	1
CHAORNA	1
CIDONES	1
CIRIA	1
COVALEDA	12
CUBILLA	1
CUBO DE LA SOLANA	1
DEVANOS	1
DEZA	2
DURUELO DE LA SIERRA	7
ESPEJA DE SAN MARCELINO	1
ESPEJON	2
FUENTEARMEGIL	1
FUENTELMONGE	1
FUENTEPINILLA	1
FUENTES DE MAGAÑA	1
FUENTESTRUN	1
FUENTETOBA	2
GARRAY	2
GOLMAYO	3
GOMARA	3
HERREROS	1
HINOJOSA DEL CAMPO	1
IRUECHA	1

JUBERA	1
LANGA DE DUERO	4
LAYNA	1
MAGAÑA	1
MATALEBRERAS	1
MATAMALA DE ALMAZAN	2
MEDINACELI	8
MIÑO DE SAN ESTEBAN	1
MOLINOS DE DUERO	1
MONTEAGUDO DE LAS VICARIAS	2
MONTEJO DE TIERMES	1
MONTENEGRO DE CAMEROS	3
MONTUENGA DE SORIA	1
MORON DE ALMAZAN	2
MURIEL DE LA FUENTE	1
MURIEL VIEJO	1
MURO	1
NAVALCABALLO	1
NAVALENO	8
NEPAS	1
NOVIERCAS	2
OLVEGA	16
ONCALA	1
ONTALVILLA DE ALMAZAN	1
PINILLA DEL CAMPO	1
POVEDA DE SORIA, LA	1
POZALMURO	1
QUINTANA REDONDA	3
QUINTANAS DE GORMAZ	1
RABANOS, LOS	4
RENIEBLAS	1
RETORTILLO DE SORIA	1
RIOSECO DE SORIA	1
ROLLAMIENTA	1
ROYO, EL	3
SAGIDES	1
SALDUERO	2
SAN ANDRES DE SORIA	1
SAN ESTEBAN DE GORMAZ	6
SAN LEONARDO DE YAGUE	12
SAN PEDRO MANRIQUE	6
SANTA MARIA DE HUERTA	4
SANTA MARIA DE LAS HOYAS	2
SERON DE NAGIMA	5
SOMAEN	1
SOTILLO DEL RINCON	1
TAJUECO	1
TALVEILA	1

TARDAJOS DE DUERO	1
TARDELCUENDE	4
TARODA	1
TEJADO	2
TORLENGUA	1
TREVAGO	1
UCERO	3
UREX DE MEDINACELI	1
UTRILLA	1
VADILLO	1
VALDEAVELLANO DE TERA	2
VALDEMALUQUE	1
VALDENEBRO	1
VALDERRODILLA	
VELILLA DE MEDINACELI	1
VIANA DE DUERO	1
VILLACIERVOS	1
VILLALVARO	1
VILLAR DEL CAMPO	1
VILLAR DEL RIO	3
VILLARES DE SORIA, LOS	1
VILLASAYAS	1
VINUESA	6
YANGUAS	2
YELO	1
<b>suma. . .</b>	<b>295</b>

Los Kg. De papel recogidos en los contenedores de recogida selectiva y entregados a un recuperador han sido: 632.504 Kg. según el desglose por meses:

mes	Kg.
ene-08	51.520
feb-08	42.320
mar-08	51.880
abr-08	50.100
may-08	53.690
jun-08	56.420
jul-08	67.320
ago-08	62.000
sep-08	59.040
oct-08	51.874
nov-08	40.300
dic-08	46.040
<b>suma. . .</b>	<b>632.504</b>

## RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES

El Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos Urbanos y Residuos de Envases de Castilla y León 2004-2010 aprobado por Decreto 18/05 de 17 de febrero, plantea el objetivo de implantar la recogida selectiva (doble bolsa) mediante contenedores en “áreas de recogida”, en todas las localidades de mas de 1.000 habitantes en 2.007, objetivos estos que quedará superado en la Provincia de Soria al sumarse San Esteban de Gormaz.

El servicio es prestado a una población de 30.290 habitantes, siendo los contenedores instalados los siguientes:

PUNTO DE RECOGIDA	nº. Cont. 2,7 m3.
ABEJAR	3
AGREDA	16
ALMARZA	1
ALMAZAN	20
ALMENAR DE SORIA	1
ARCOS DE JALON	8
BERLANGA DE DUERO	5
BOROBIA	2
CABREJAS DEL PINAR	3
CASAREJOS	2
CIDONES	1
COVALEDA	13
DURUELO DE LA SIERRA	9
GARRAY	2
GOLMAYO	5
FUENTETOBA	2
MATAMALA DE ALMAZAN	2
MEDINACELI	4
MOLINOS DE DUERO	1
MONTEAGUDO DE LAS VICARIAS	2
MORON DE ALMAZAN	2
NAVALENO	6
NOVIERCAS	2
OLVEGA	17
QUINTANA REDONDA	2
RABANOS, LOS	2
ROYO, EL	3
SALDUERO	2
SAN LEONARDO DE YAGUE	12
SAN PEDRO MANRIQUE	3
SANTA MARIA DE HUERTA	3
SERON DE NAGIMA	2
SOTILLO DEL RINCON	1
TARDELCUENDE	3

VALDEAVELLANO DE TERA	3
VINUESA	5
<b>suma total . . .</b>	<b>170</b>

Y los kg. recogidos:

mes	Kg.
ene-08	18.760
feb-08	18.660
mar-08	19.780
abr-08	19.340
may-08	21.240
jun-08	19.100
jul-08	28.730
ago-08	26.000
sep-08	23.940
oct-08	21.800
nov-08	18.280
dic-08	19.230
<b>suma. . .</b>	<b>254.860</b>

## VIDRIO

La recogida selectiva de vidrio la efectúa la empresa Santaolalla e Hijos (sin coste alguno para la Excm. Diputación), a través del Convenio que esta Excm. Diputación Provincial y Ecovidrio (Sistema Integrado de Gestión), firmaron a tal efecto conforme a la Ley de envases y residuos de envases.

Los datos de recogida durante el año 2008 fueron los siguientes:

Localidad	Hab.	Cont.	Kgs. Rec.
Abejar	390	5	19.600
Adradas	77	2	2.000
Ágreda	3.238	21	92.200
Alconaba	175	4	8.400
Alcubilla de Avellaneda	165	1	3.600
Aldealafuente	121	1	800
Aldealseñor	40	1	1.200
Almajano	205	2	4.600

Almaluez	211	2	2.600
Almarza	651	7	16.400
Almazán	5.984	29	177.600
Almazul	112	1	1.600
Almenar de Soria	317	2	4.400
Arcos de Jalón	1.807	15	36.200
Baraona	192	2	4.000
Barca	111	1	1.000
Bayubas de Abajo	217	1	2.600
Berlanga de Duero	1.034	9	43.750
Borobia	295	2	3.400
Buitrago	50	1	2.400
Burgo de Osma-Ciudad de Osma	5.158	21	111.800
Cabrejas del Pinar	457	3	9.000
Calatañazor	66	3	5.800
Caltojar	91	1	3.200
Carabantes	26	1	400
Casarejos	227	1	3.800
Castillejo de Robledo	149	3	3.100
Castilruiz	236	1	2.000
Cidones	354	5	12.800
Cihuela	76	1	1.600
Ciria	105	1	1.600
Coscurita	116	1	1.400
Covaleda	1.944	9	48.800
Cubilla	58	1	800
Cubo de la Solana	216	2	3.800
Cueva de Ágreda	94	1	800
Dévanos	100	1	1.600
Deza	291	2	4.800
Duruelo de la Sierra	1.345	5	35.600
Espeja de San Marcelino	213	1	2.200
Espejón	201	2	4.600
Fuentearmegil	258	1	1.600
Fuentelmonge	92	1	2.200
Fuentes de Magaña	77	1	2.400
Fuentestrún	53	1	800
Garray	556	3	10.600

Golmayo	1.815	8	20.800
Gómara	417	2	8.400
Herrera de Soria	12	1	800
Langa de Duero	859	6	21.300
Liceras	56	1	1.600
Magaña	98	1	3.200
Matalebreras	101	2	8.400
Matamala de Almazán	365	2	6.400
Medinaceli	775	12	32.800
Miño de Medinaceli	83	1	1.000
Molinos de Duero	193	3	6.200
Monteagudo de las Vicarías	242	1	2.200
Montejo de Tiermes	219	3	5.400
Montenegro de Cameros	97	1	3.712
Morón de Almazán	239	2	4.600
Muriel de la Fuente	79	1	2.000
Muriel Viejo	70	1	2.200
Nafría de Ucero	63	1	0
Narros	44	1	0
Navaleno	942	4	20.600
Nepas	78	1	800
Noviercas	205	1	3.600
Ólvega	3.690	18	113.400
Oncala	97	1	2.200
Póveda de Soria (La)	131	1	400
Pozalmuro	85	1	1.600
Quintana Redonda	542	3	10.600
Quintanas de Gormaz	154	1	3.800
Rábanos (Los)	532	4	9.200
Recuerda	96	1	800
Renieblas	110	1	1.600
Retortillo de Soria	222	2	1.600
Rioseco de Soria	137	1	4.200
Rollamienta	46	1	1.400
Royo (El)	328	2	11.600
Salduero	173	3	9.200
San Esteban de Gormaz	3.268	24	61.650
San Felices	56	1	3.400
San Leonardo de Yagüe	2.335	10	57.200
San Pedro Manrique	600	6	23.200

Santa María de Huerta	388	5	6.200
Santa María de las Hoyas	168	2	4.800
Serón de Nágima	220	2	4.800
Sotillo del Rincón	211	2	8.000
Tajueco	98	1	1.800
Talveila	167	1	4.200
Tardelcuende	530	2	10.000
Taroda	65	1	1.400
Tejado	159	1	2.200
Torlengua	92	1	1.800
Trévago	73	1	2.000
Ucero	93	3	7.200
Vadillo	147	1	2.600
Valdeavellano de Tera	230	5	10.800
Valdemaluque	238	2	6.200
Valdenebro	134	1	1.600
Valderrodilla	96	2	2.800
Velamazán	109	1	400
Viana de Duero	67	1	800
Villaciervos	111	1	1.400
Villar del Ala	59	1	3.400
Villar del Río	188	1	4.400
Villares de Soria (Los)	97	1	2.200
Villasayas	86	1	2.000
Vinuesa	997	6	36.200
Vozmediano	40	1	1.600
Yanguas	120	1	4.400
<b>suma . . .</b>	<b>52.588</b>	<b>367</b>	<b>1.313.712</b>

## **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

En 2008 se completó el contrato de consultoría y asistencia técnica para el desarrollo de una campaña de Educación Ambiental “*Agua: Planeta azul*” en la Provincia de Soria, con el objetivo de sensibilizar y fomentar entre escolares y población rural valores y hábitos relacionados con el uso y disfrute del medio natural, siendo destinatarios del orden de 700 escolares de la Provincia.

## **GESTIÓN EDAR,s**

Durante el año 2008 se ha realizado el seguimiento y control del contrato de mantenimiento y explotación de las EDAR,s que componen el sistema integral de depuración de aguas residuales del Cañón de Río Lobos, verificando el correcto funcionamiento de las instalaciones.

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

## **INCIDENCIAS**

No existieron incidencias particulares dignas de mención durante el año 2008.

En Soria a 08 de mayo de 2009  
EL INGENIERO DE CAMINOS.

Fdo. Luis Guajardo Esteban.

**SRA. INTERVENTORA DE ESTA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIA DE SORIA**