

SITUACIÓN ACTUAL DE LA RECOGIDA SELECTIVA EN ARAGÓN

RESIDUOS URBANOS EN ARAGÓN LA RECOGIDA SELECTIVA EN ARAGÓN

Gregorio Izuzquiza Rueda

Jefe de Servicio de Cooperación Local

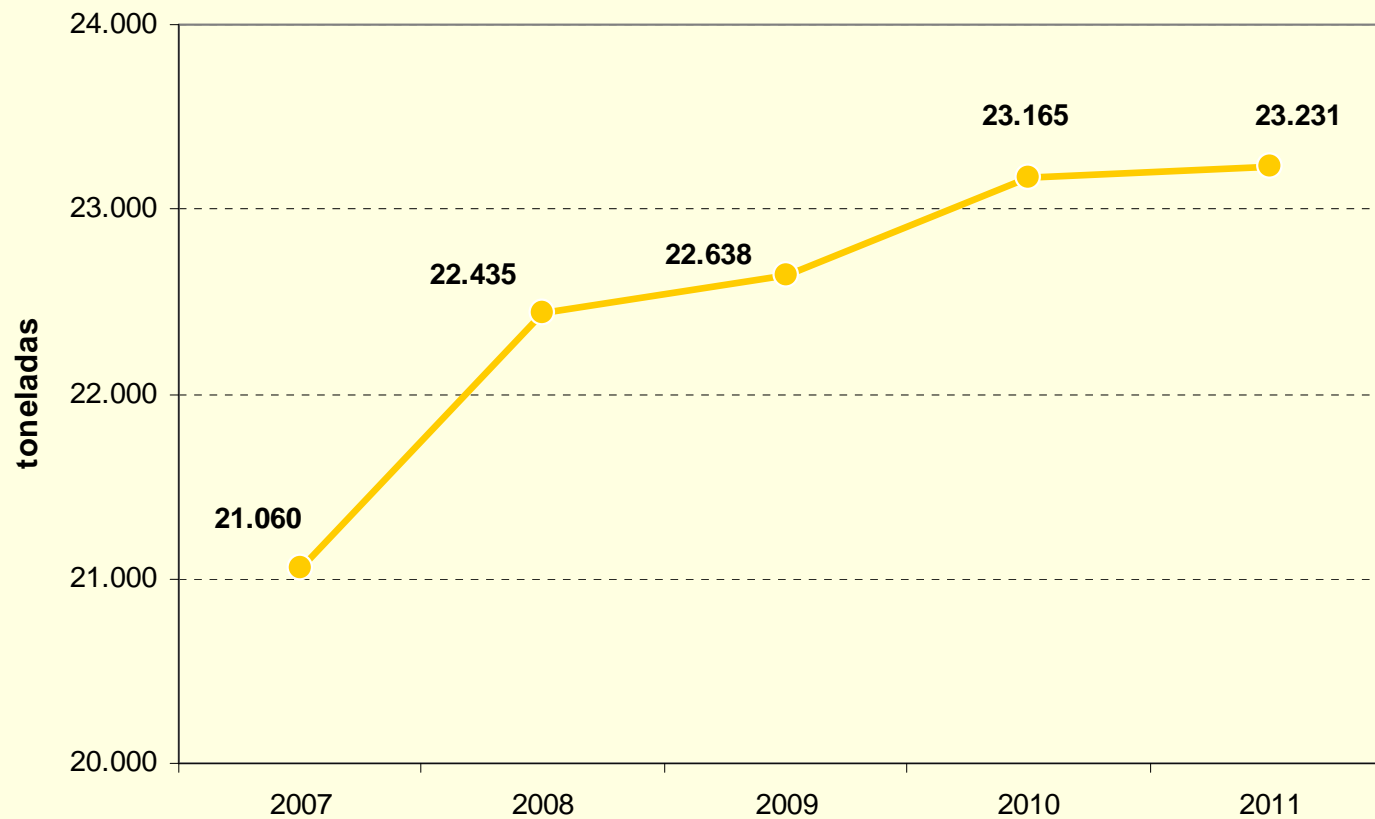
Zaragoza a 22 de mayo de 2013

SITUACIÓN ACTUAL DE LA RECOGIDA SELECTIVA EN ARAGÓN

APORTACIÓN CIUDADANA RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES



EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA DE ENVASES DE VIDRIO DOMÉSTICO EN ARAGÓN

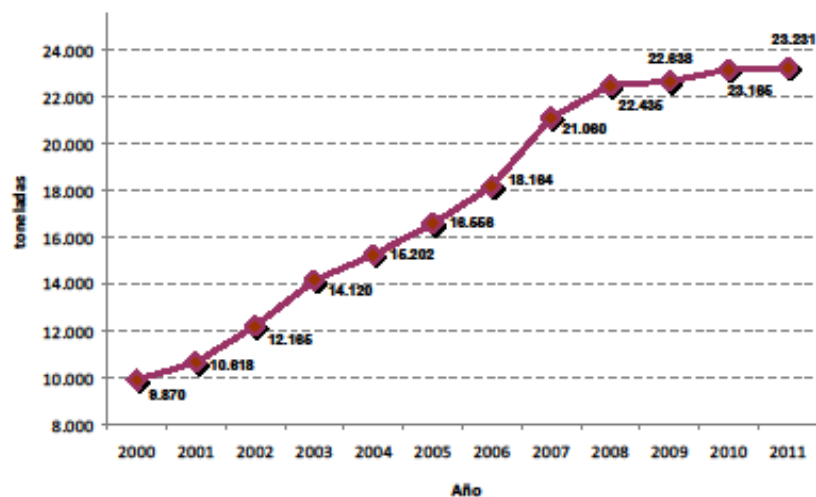


RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES DE VIDRIO

Evolución de indicadores de gestión de recogida de envases de vidrio

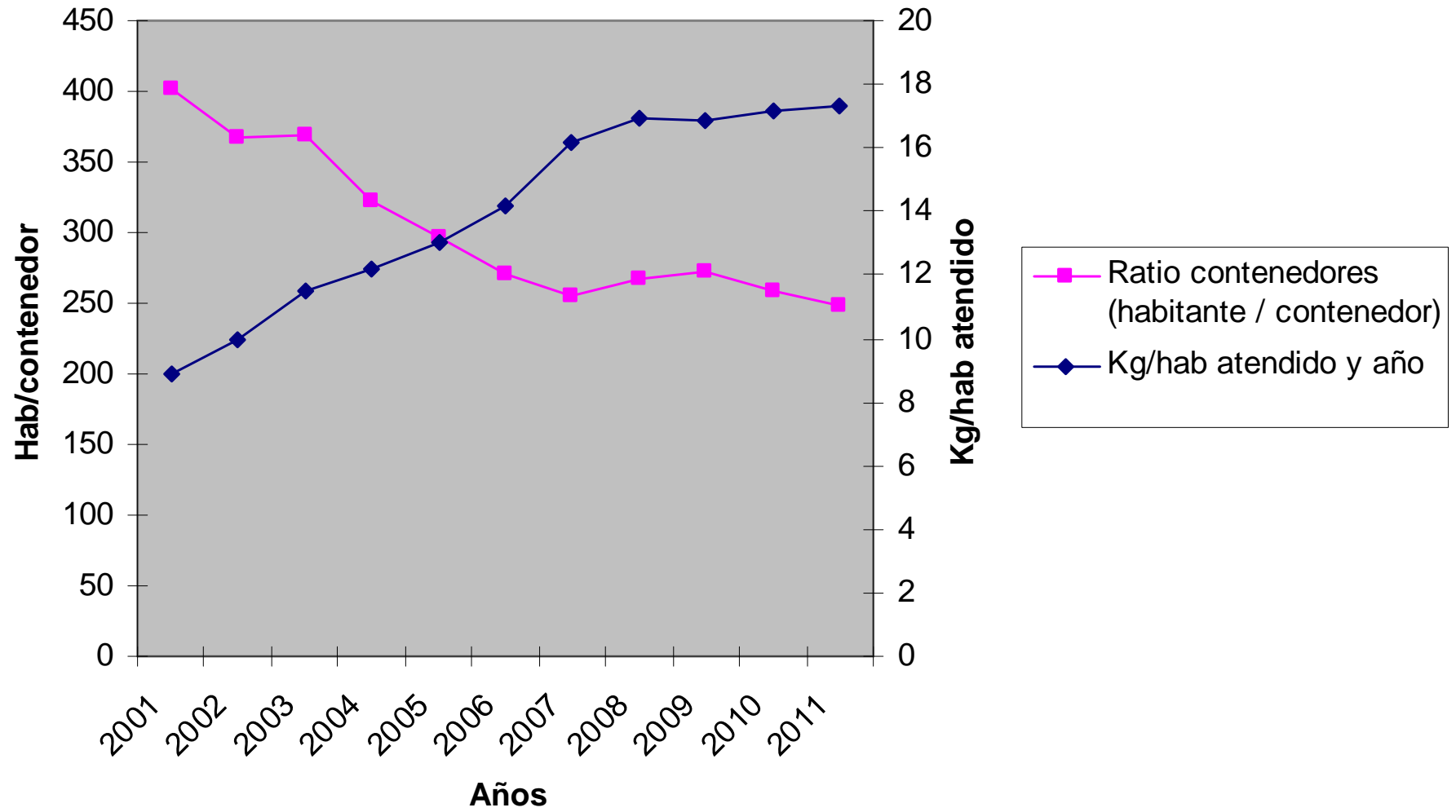
Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas/año	10.618	12.165	14.120	15.202	16.556	18.164	21.060	22.435	22.638	23.165	23.231
Número de contenedores	2.985	3.319	3.335	3.858	4.283	4.740	5.071	4.947	4.946	5.223	5.435
Número de municipios atendidos	703	703	710	715	718	730	730	730	730	730	730
Habitantes atendidos	1.198.915	1.216.687	1.229.281	1.247.584	1.269.027	1.277.741	1.296.665	1.326.918	1.345.445	1.347.071	1.346.293
% Habitantes atendidos	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100	100	100	100	100	1.346.264
Kg/hab atendido y año	8,9	10,0	11,5	12,2	13,0	14,2	16,2	16,91	16,83	17,2	100%
Tasa reciclado (%)	25,3	28,5	33,1	34,7	37,2	40,5	46,4	48,3	48	49,1	17,3
Ratio contenedores (habitante / contenedor)	402	367	369	323	296	270	256	268	272	258	49,2%

Evolución de la recogida de envases de vidrio



Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental

Recogida vidrio



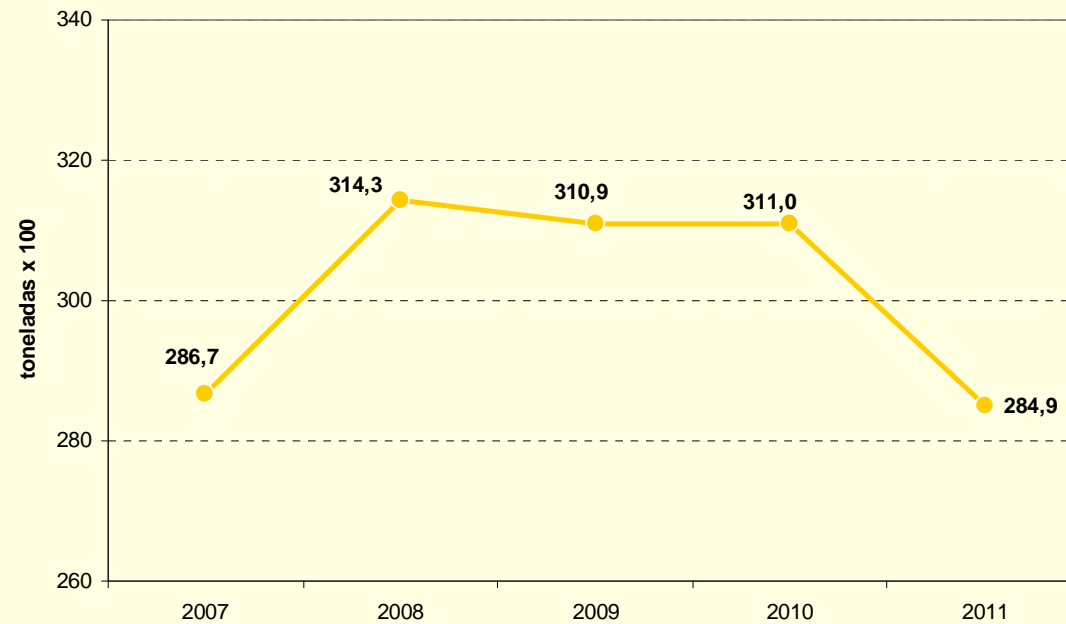
RECOGIDA DE ENVASES DE VIDRIO DOMÉSTICO EN ARAGÓN



DATOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE VIDRIO DE ARAGÓN 2011	
Toneladas recogidas / año 2011	23.231
Número de contenedores instalados	5.435
Número de municipios atendidos	730
Número de habitantes atendidos	1.346.264
% habitantes atendidos con respecto al total	100%
Kg / habitante atendido y año	17,3
Tasa de reciclado (%)	65,80%
Ratio contenedores (habitante / contenedor)	248

SITUACIÓN ACTUAL GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA DE PAPEL Y CARTÓN DOMÉSTICOS EN ARAGÓN

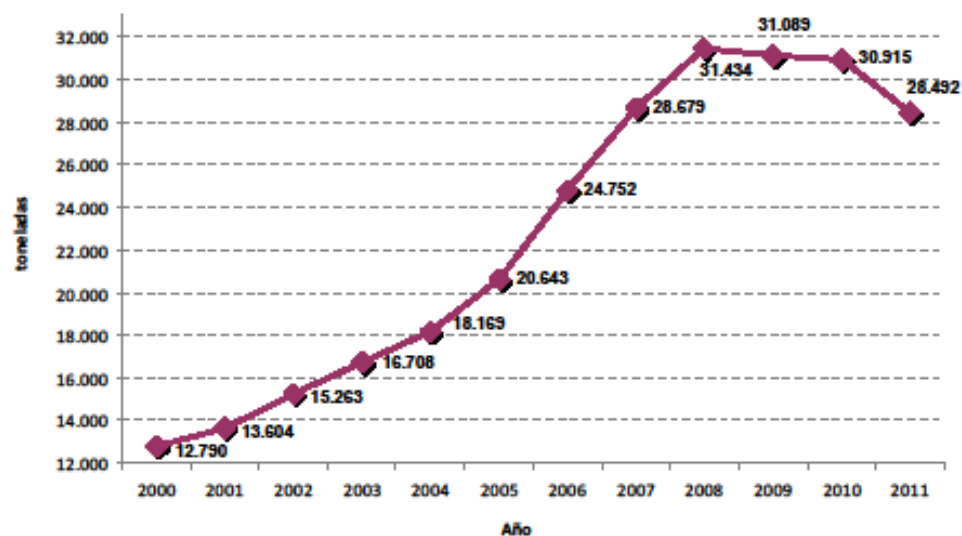


RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN

Evolución de indicadores de gestión de recogida de papel-cartón

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas/año	13.604	15.263	16.708	18.169	20.643	24.752	28.679	31.434	31.089	30.915	28.492
Número de contenedores	1.489	1.935	1.935	1.935	2.836	3.942	4.785	5371	5.898	6.342	6.544
Municipios atendidos	110	283	283	283	393	453	513	590	600	635	635
Habitantes atendidos	1.009.202	1.144.141	1.157.448	1.176.803	1.173.254	1.202.000	1.222.798	1.303.955	1.320.317	1.330.793	1.346.293
% Habitantes atendidos	84	94	94	94	94	94	95,5	98,3	98,1	98,8	1.330.138
Kg / habitantes atendidos año	13,5	13,3	14,4	15,4	17,1	20,7	23,5	24,11	23,55	23,2	97,2%
Tasa reciclado (%)	12,9	14,3	15,5	16,6	18,6	22,1	25,2	27,04	26,40	26,2	21,4
Ratio contenedores (habitante / contenedor)	678	591	598	608	426	305	257	243	224	210	24,2

Evolución de la recogida de papel-cartón



Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental.

SITUACIÓN ACTUAL GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

SITUACIÓN ACTUAL DE LA RECOGIDA DE PAPEL Y CARTÓN DOMÉSTICO EN ARAGÓN



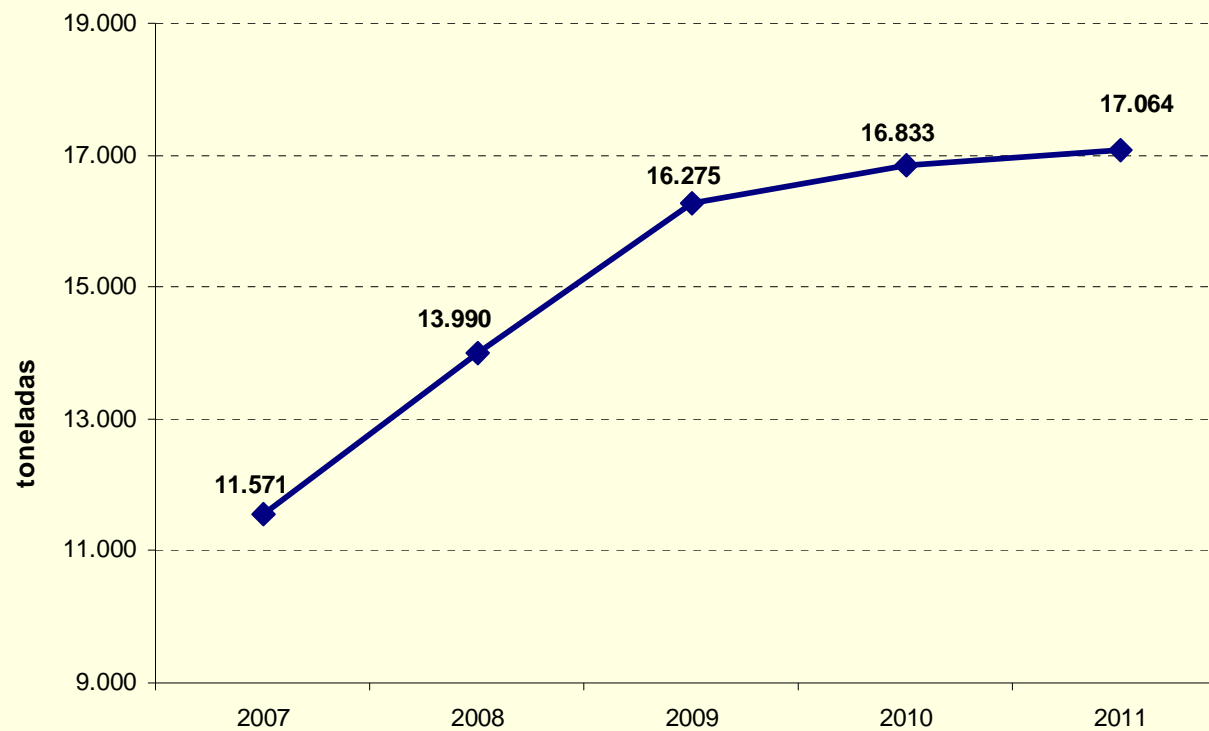
Toneladas / año 2011	28.492
Número de contenedores	6.544
Número de municipios atendidos	635
Número de habitantes de Aragón	1.346.293
Habitantes atendidos (*)	1.330.138
% habitantes atendidos	97,2%
Kg / habitantes atendidos y año	21,4
Tasa de reciclado (%)	24,2
Ratio contenedores (habitante atendido / contenedor)	200
Capacidad total de contenedores instalados (m3)	15.803

(*) Habitante atendido: aquel habitante que pertenece a un municipio que dispone de contenedores en vía pública en el mes de diciembre del año que corresponda independientemente de la firma o no del convenio de adhesión.

Fuente: ECOEMBES. Elaborado por la Dirección General de Calidad Ambiental.

SITUACIÓN ACTUAL GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA DE ENVASES LIGEROS DOMÉSTICOS EN ARAGÓN

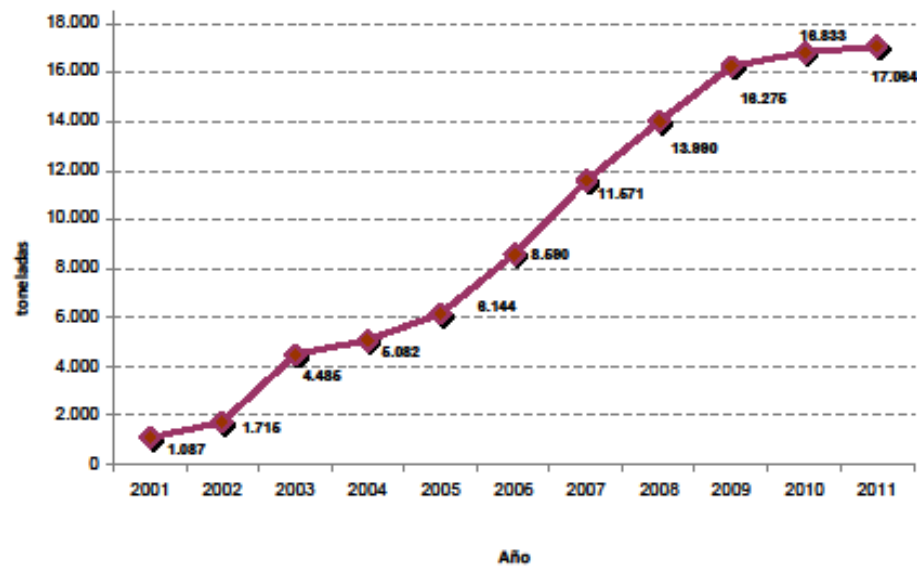


RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES LIGEROS

Indicadores de gestión de recogida de envases ligeros en Aragón

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas / año	8.590	11.571	13.990	16.275	16.833	17.064
Habitantes atendidos	943.306	1.125.038	1.206.175	1.313.878	1.333.748	1.336.346
Número municipios atendidos	242	338	450	604	676	691
Ratio (kg/hab atendidos año)	9,1	10,3	11,6	12,4	12,6	12,8

Evolución de la recogida de envases ligeros



Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental.

SITUACIÓN ACTUAL GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

SITUACIÓN ACTUAL DE LA RECOGIDA DE ENVASES LIGEROS DOMÉSTICOS EN ARAGÓN



Toneladas / año 2011	17.064
Número de contenedores	9.288
Número de municipios atendidos	691
Número de habitantes en Aragón (padrón a 1 enero de 2011)	1.346.293
Número de habitantes atendidos (*)	1.336.346
% habitantes atendidos	99%
Kg / habitante atendido y año	12,8
Ratio contenedores (habitante atendido / contenedor)	144
Capacidad total de contenedores instalados (m ³)	16.701

(*) Habitante atendido: aquel habitante que pertenece a un municipio que dispone de contenedores en vía pública en el mes de diciembre del año que corresponda independientemente de la firma o no del convenio de adhesión.

Fuente: ECOEMBES. Elaborado por la Dirección General de Calidad Ambiental.

RECOGIDA SELECTIVA DE PILAS.

Contenedores de recogida selectiva de pilas en Aragón

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Nº contenedores	1.623	1.683	1.739	1.800	1.845	1.968	2.355	2.789
Capacidad instalada (m³)	51	53	54	55	56	59	69	80

Recogida selectiva de pilas en Aragón (Kilogramos)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Huesca (capital y municipios de la provincia)	18.838	15.068	26.610	21.632	22.178	17.397	17.246	13.431
Teruel (capital y municipios de la provincia)	7.852	7.362	12.205	7.195	10.074	7.146	6.318	7.023
Zaragoza (capital y municipios de la provincia)	12.133	13.334	16.887	12.787	16.458	11.784	79.424	129.915
Zaragoza capital	70.336	73.436	68.220	70.980	68.200	66.730	n.d	n.d
Total	109.159	109.200	123.922	112.594	116.910	103.057	102.988	150.369

n.d.: dato no disponible

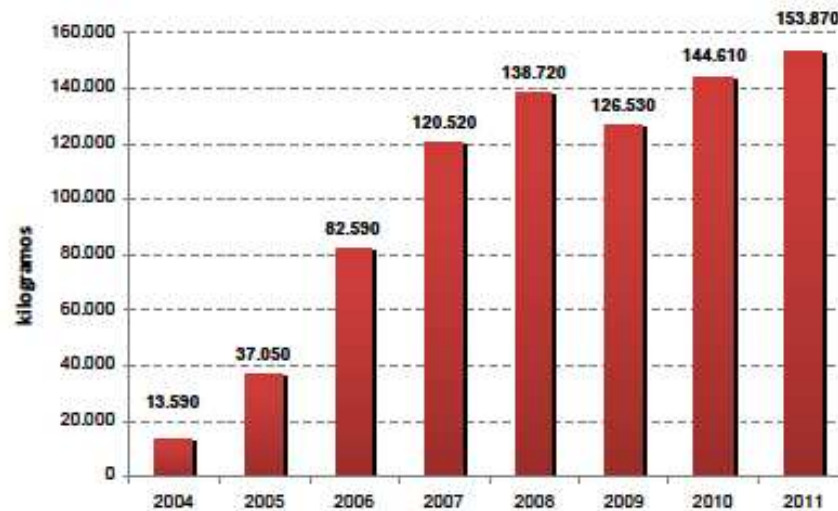
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental

RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Recogida de envases fitosanitarios en Aragón. Año 2011.

Provincia	Número de centros de agrupamiento		Residuos fitosanitarios gestionados (kg)
	Centros de agrupamiento operativos	Entidades singulares de gestión	
Huesca	52	25	72.940
Teruel	26	0	9.130
Zaragoza	82	16	71.800
TOTAL	160	41	153.870

Evolución de la cantidad de envases de productos fitosanitarios gestionados en Aragón.



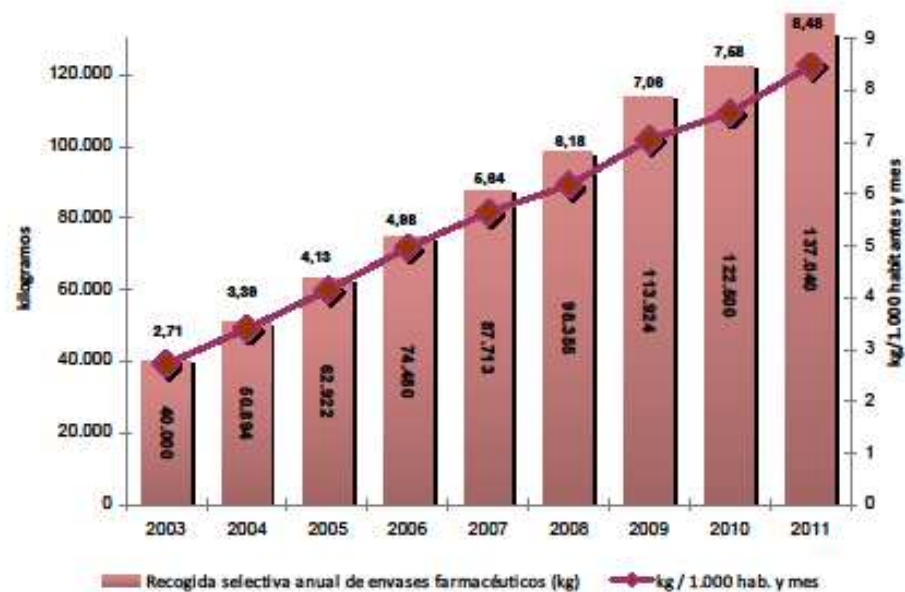
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental.

RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES DE MEDICAMENTOS

Número de puntos SIGRE en Aragón. Año 2011

Provincia	Número de puntos SIGRE
Huesca	119
Teruel	103
Zaragoza	472
Total	694

Evolución de recogida selectiva de envases farmacéuticos en Aragón.



Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental.