

ESTUDIO SOBRE LA GESTIÓN DOMICILIARIA DE LOS RESIDUOS EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA.

PROYECTO: "UTILIZA, SEPARA,
RECUPERA Y RECICLA"

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

Secretaría de Salud Laboral y Medio Ambiente



ÍNDICE

	Pág.
1.-INTRODUCCIÓN	4
2.-OBJETIVOS	6
3.-LA ENCUESTA	6
4.-EL ESTUDIO	7
5.-EL TRÍPTICO	7
6.-RESULTADOS DEL ESTUDIO	10
i.-ANÁLISIS POBLACIONAL	10
i.1.-GRUPOS DE EDAD	10
i.2.-NIVEL DE ESTUDIOS	11
ii.-DESPLAZAMIENTOS Y TIEMPOS	11
ii.3.-SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS	11
ii.4.-DÍAS A LA SEMANA	11
ii.5.-PARTE DEL DÍA EN LA QUE SE VA A DEPOSITAR LOS RESIDUOS	12
ii.6.-TIEMPO INVERTIDO EN LOS DESPLAZAMIENTOS	13
ii.7.-MODO DE DEPLAZAMIENTO	14
ii.8.-APROVECHAMIENTO DE DESPLAZAMIENTO PARA APORTAR MÁS RESIDUOS	14
iii.-RESIDUOS Y CONTENEDORES	
iii.9.-TIPOS DE RESIDUOS QUE SE SEPARAN	14
iii.10.-DIFICULTADES PARA DEPOSITAR LOS RESIDUOS EN LOS CONTENEDORES	15
iii.11.-ESTADO DE LOS CONTENEDORES	15



iii.12.-NÚMERO DE CONTENEDORES	16
iii.13.-UBICACIÓN DE LOS CONTENEDORES	16
iv.-PUNTOS LIMPIOS	17
iv.14.-APORTACIONES A LOS PUNTOS LIMPIOS	17
v.-ACTITUDES DE LOS CIUDADANOS	18
v.15.-EL DEPÓSITO POR PARTE DE LOS CIUDADANOS	18
vi.-OPINIONES DE LOS CIUDADANOS	18
vi.16.-IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS URBANOS	18
vi.17.-CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN	18
vi.18.-MEJORA DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS URBANOS	19
7.-CONCLUSIONES	20
8.-PROPUESTAS DE UGT-ARAGÓN	20
ANEXOS	22
-TRÍPTICO SOBRE LOS RESIDUOS	
-ENCUESTA ENVIADA PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO	

1.-INTRODUCCIÓN Las organizaciones sindicales tenemos ante nosotros una responsabilidad en cuanto a hacer cambiar el compromiso de los agentes que dañan el medio ambiente, así como de quienes no impiden -debiendo hacerlo- que se sigan consumando atentados contra los recursos naturales y el equilibrio ecológico.

En el marco del diálogo social, el movimiento sindical debe ser participe en los procesos de reconversión y en la adaptación medioambiental que deben acometer las empresas.

Las actuaciones para lograr un desarrollo sostenible entrañan ajustes a diferentes niveles, y para ello los trabajadores son unos de los principales interesados.

El sindicato UGT-Aragón, en su carácter de representante de los trabajadores y trabajadoras, constituye un instrumento fundamental que contribuye en el desarrollo sostenible, debido a la capacidad que nuestra organización posee para influir en los procesos industriales, priorizando la protección del medio laboral y del medio ambiente, con la consecuente promoción de un desarrollo económico, social y medioambiental sostenido y responsable con la ciudadanía.

El objetivo general es conseguir un empleo sostenible, de calidad y con futuro, que contribuya al logro de ambientes seguros, limpios y saludables.

Para ello, los trabajadores deben participar en la ejecución y evaluación de las actividades relacionadas con la gestión medioambiental, deben conocer qué tipo de emisiones y vertidos realiza su empresa, deben introducirse plenamente en las pautas que se diseñan para el control de la calidad y de los productos bien hechos, y para el control medioambiental, conociendo al detalle las interacciones de los procesos productivos con el medio ambiente.

UGT-Aragón, como sindicato de gran tradición en nuestra Comunidad Autónoma, trabaja con herramientas diseñadas específicamente para el campo del medio ambiente, y dispone, entre otras, de la Negociación Colectiva como base fundamental de la mejora de las condiciones de trabajo, y en este caso concreto, como elemento imprescindible para la consecución del anteriormente citado empleo sostenible.

Por otro lado, la problemática que generan los residuos, no sólo los industriales y los peligrosos, sino los urbanos, sobre todo por el

volúmen que suponen, la gestión necesaria para un adecuamiento al entorno, y la falta de conciencia y sensibilización que aún en la época actual existe, es un tema que a nuestra organización sindical le preocupa, ya que son los residuos una de las causas que contribuyen severamente al deterioro medioambiental, y sobre todo porque la elevada y creciente cantidad de residuos que se generan, se debe en gran medida al actual sistema de producción y consumo.

Es imprescindible hacer entender a la sociedad, que los residuos inciden de forma negativa en la utilización sostenible de los recursos naturales y que afectan, en este sentido, a la salud y calidad de vida de los ciudadanos.

Por todo ello, el impacto medioambiental de los residuos es motivo de preocupación y actuación para la Unión General de Trabajadores, lo que nos llevó en su día a la elaboración de un Manifiesto sobre la Política de Gestión de los Residuos, del cual destacamos el siguiente punto, que determina en la actualidad nuestra posición al respecto, así como también marcará, para nuestras estrategias para el futuro:

La Política Medioambiental en materia de residuos debe inspirarse en los principios de prevención y minimización con el fin de evitar y reducir la generación de residuos así como su peligrosidad. Sobre la base de estos principios básicos, la gestión de los residuos debe abordarse desde una concepción integral que permita actuar dando prioridad a la reutilización, reciclado, y recuperación de materiales respecto a la incineración con recuperación energética y al depósito en vertedero.

Por todo esto, el abordar un tema como el de los residuos urbanos, es de gran importancia para UGT-Aragón, queriendo al mismo tiempo que conocer cómo entienden los zaragozanos los temas de residuos domésticos y su concienciación, recoger sus opiniones sobre la gestión que hace el Ayuntamiento de Zaragoza al respecto.

También, con este trabajo, queremos reconocer el esfuerzo que realizan los ciudadanos a la hora de separar, de ir a los puntos de aportación selectiva, de reutilizar y de reciclar, y desde UGT-Aragón animar a que estas pautas de comportamiento responsable se extiendan a toda la sociedad, así como al Ayuntamiento de Zaragoza, que ha permitido con su colaboración el poder llevar a cabo dicho estudio.

2.-OBJETIVOS

El objetivo principal de este trabajo es **conocer cuál es el grado de concienciación de los ciudadanos de Zaragoza en lo que a separación, recogida selectiva, reciclaje y reutilización de residuos, entre otros aspectos se refiere.**

A través de la encuesta, se puede determinar adecuadamente cómo se están gestionando los residuos domiciliarios en nuestra ciudad, si se realiza un consumo racional, si se recuperan subproductos, si se hace una separación de los residuos, así como la opinión de los zaragozanos y zaragozanas este otros aspectos.



3.-LA ENCUESTA

Para la consecución de estos objetivos, desde el Departamento de Medio Ambiente, adscrito a la Secretaría de Salud Laboral y Medio Ambiente de UGT-Aragón, y junto con el Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, se ha convenido elaborar una **encuesta** como procedimiento más rápido para extraer datos al respecto.

La encuesta se ha dirigido a una base poblacional de **500 personas**, elegidas de entre los 40.000 afiliados a UGT-Aragón. Del total, se han seleccionado los que viven en Zaragoza, que hacen un total de 27.600, y de estos, según la distribución de la población por códigos postales, se ha elaborado la muestra definitiva.

4.-EL ESTUDIO

Como hemos comentado anteriormente, el presente trabajo realizado por el Departamento de Medio Ambiente de UGT-Aragón tiene como objetivos específicos:

- la medición del grado de concienciación de los ciudadanos en base al tratamiento que dan a los residuos domiciliarios,
- y averiguar las deficiencias del actual sistema de recogida selectiva de residuos.

El trabajo de campo se ha llevado a cabo en dos fases:

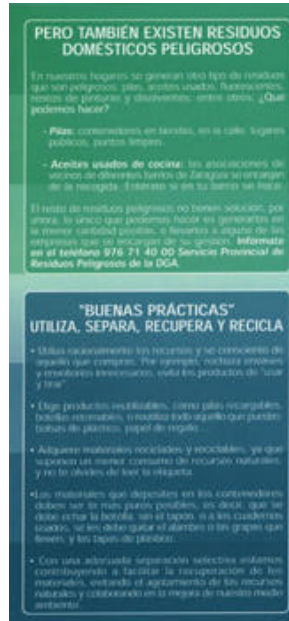
-En **primer lugar**, se diseñó un **tríptico informativo** que recogía la información relativa a los residuos urbanos, con el fin de dar a conocer las características y poder identificar los residuos, así como se trabajó, al mismo tiempo, en la elaboración de la encuesta que sirvió para la recogida de los datos al objeto de analizarlos.

-Y en una **segunda fase**, a lo largo de los meses de octubre y noviembre de 2002, tras la selección de una muestra aleatoria se pudo realizar el **estudio estadístico** (error muestral máximo=± 2%, nivel de confianza=95,5%) cuyos resultados mostramos a continuación.

5.-EL TRÍPTICO



La portada y contraportada del tríptico, recogen, respectivamente, el lema de esta campaña y del estudio **“Utiliza, separa, recupera y recicla”**, y la frase **“El mejor residuo es aquel que no existe”**, con los teléfonos de información, la dirección de la web del Departamento



Para finalizar, es importante recordar que **existen otros residuos que se generan en los domicilios y que tienen el caracter de peligrosos**, por lo que se introdujo, en el capítulo final del tríptico una explicación sobre qué se puede hacer con ellos.

Tampoco nos olvidamos de incorporar **Buenas Prácticas bajo el lema "Utiliza, separa, recupera y recicla"**, relativas al uso y consumo racional de los recursos, a favorecer la elección de productos reciclables y/o reciclados y a realizar la separación de los residuos generados.

Con este folleto, creemos que **UGT-Aragón ha aportado un modelo a seguir por los consumidores basado en un uso responsable y en la separación de los residuos generados**, con el fin de que los que lleguen a vertedero lleguen en un estado más puro, y los que se vayan a reciclar o reutilizar estén más disponibles, todo dentro de un modelo participativo de desarrollo sostenible.

6.-RESULTADOS DEL ESTUDIO

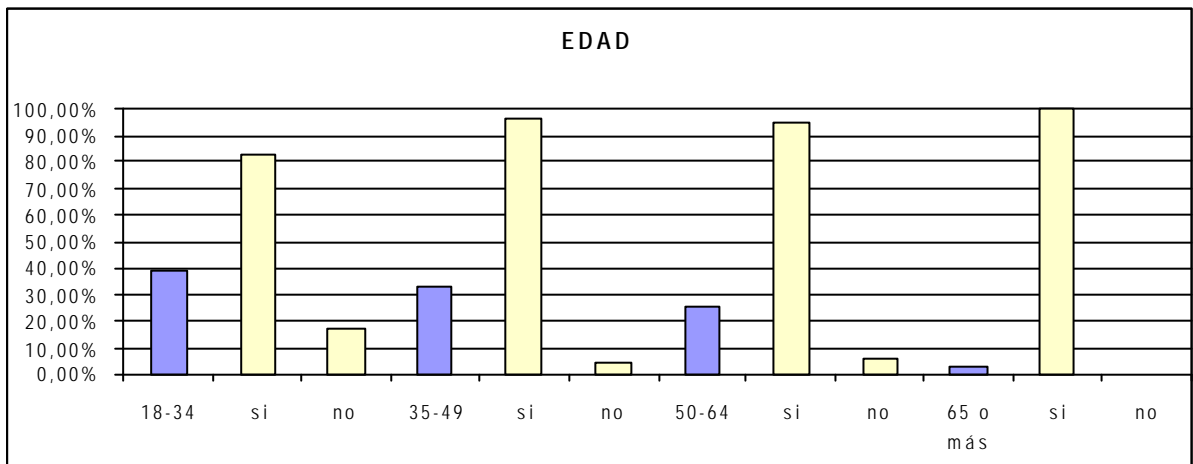
A continuación abordaremos los resultados del estudio, desde diferentes ópticas de análisis: **análisis poblacional, investigación de los desplazamientos a los contenedores y tiempo invertido, tipología de residuos a separar y contenedores dispuestos a tal efecto, aportaciones a los Puntos Limpios, determinación de las actitudes mostradas por los ciudadanos y las opiniones de los mismos.**

Todo ello, nos llevará a unas conclusiones que se mostrarán al final de este estudio.

i.- ANÁLISIS POBLACIONAL

El 38,67% de la población encuestada pertenece al grupo de edad comprendido entre los 18 y 34 años, seguido por el grupo de 35 a 49 años, siendo el menos representado el de 65 ó más años.

i.1- grupos de edad



Si bien, **todos aquellos que tienen 65 ó más años llevan los residuos a los contenedores de recogida selectiva.**

Este grupo va seguido de aquellos que tienen entre 35-49 años, ya que de los encuestados, el 96% llevan los residuos a los contenedores.

Por el contrario, de entre los más jóvenes destaca un 17,24% que no realiza la separación de los residuos.