reciclajealdía

Tu papel es importante

Nº 29 | junio 2016

Boletín informativo del reciclaje de papel y cartón

SUMARIO

● 2-3 **NACE LA MESA DE LA NUEVA RECUPERACIÓN EN EL SENO DE ASPAPEL**
Entrevista a su directora, Rosa Mañas: "La Mesa, abierta a la participación, nace para crear valor a lo largo de la cadena del papel".

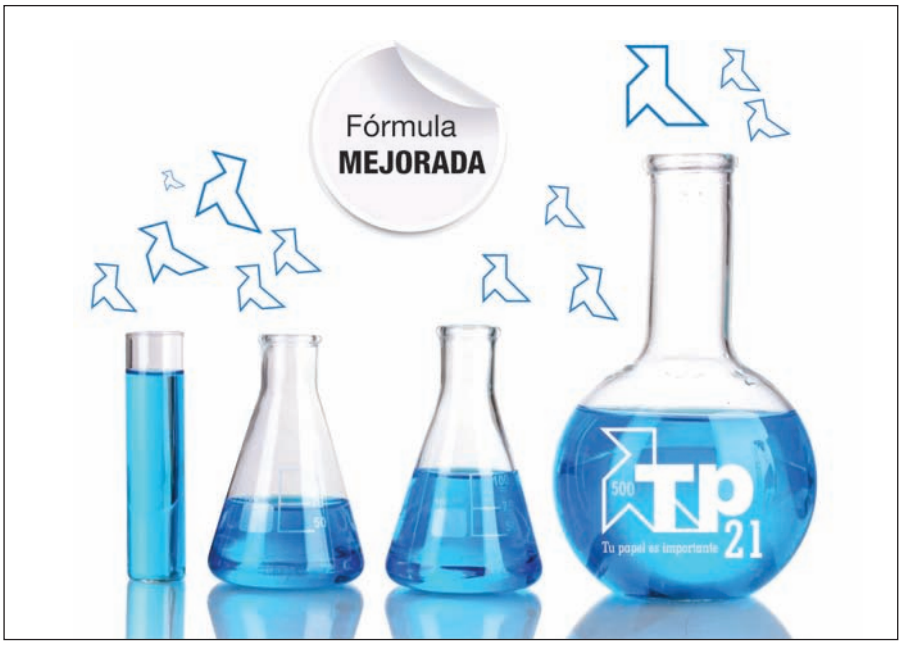
● 4-5 y 12 ***TU PAPEL 21, FÓRMULA MEJORADA***
Tras cumplir diez años, la certificación de la pajarita azul se renueva y realiza una puesta a punto para iniciar otra década de éxito.

● 6-7 **TERMÓMETRO DEL RECICLAJE**
La recogida selectiva municipal de papel y cartón, en crecimiento.

● 8-9 **CÓMO CONTARLO TODO SOBRE LOS RESIDUOS EN UN CLIC**
Más de una treintena de ayuntamientos trabajaban ya a mediados de mayo en la mejora de la información sobre residuos de sus web, utilizando el manual y la plantilla online de FEMP, que está organizando Talleres para su implantación.

● 10 **EL CONTENEDOR AZUL ANTIRROBO YA SE ESTÁ TESTANDO EN LA CALLE**
Colaboración de todos los agentes implicados con el objetivo común de contribuir a la solución del problema de los robos de papel del contenedor azul.

● 11 **BIOPRODUCTOS PARA LOS NUEVOS CONSUMIDORES**
Las preferencias de los consumidores del siglo XXI: bioconsumo y reciclabilidad.



© http://es.123rf.com/

EDI-TO-RIAL

El éxito del reciclaje de papel y cartón en España tiene por nombre *Colaboración* y se apellida *Mejora Continua*. Las páginas de este número de *Reciclaje al día* vienen cargadas de ejemplos de la una y la otra. Avanzamos las líneas generales de la renovación de la certificación *Tu papel 21*, que mejora su fórmula, conservando lo mejor de la anterior etapa e incorporando novedades como la evaluación anual y una operativa más ágil apoyada por un portal online. *Tu papel 21*, tras cumplir diez años realiza una puesta a punto para iniciar otra década de éxito, ofreciendo a los Ayuntamientos asesoramiento técnico, reconocimiento y visibilidad.
Damos también noticia del nacimiento de la Mesa de la Nueva Recuperación en el seno de ASPAPEL, para contribuir a definir y poner en marcha proyectos de futuro para el sector. Contamos cómo se está implementando el Manual y la plantilla online diseñadas por FEMP para facilitar a los municipios su labor de información y formación al ciudadano a través de la web. E informamos de la última fase del Concurso de diseño sistema antirrobo en contenedores de papel y cartón, una iniciativa en la que colaboran la industria de la cadena del papel (a través de Recipap), Ecoembes, los fabricantes de contenedores y las entidades locales en las que se están testando los prototipos finalistas.
Como colofón, el termómetro del reciclaje nos trae una buena noticia: por fin, la recogida selectiva municipal de papel y cartón en las grandes ciudades vuelve a crecer.

NACE LA MESA DE LA NUEVA RECUPERACIÓN EN EL SENO DE ASPAPEL

▲ Rosa Mañas, directora de la Mesa de la Nueva Recuperación

> Solo desde una visión integral de la cadena del papel, se pueden implementar mejoras de forma eficaz y eficiente en la recogida y el reciclaje
>
> Rosa Mañas

El sistema español de recogida de papel y cartón para reciclar es un modelo de éxito, basado en la colaboración de los distintos actores que participan en él. Esa es la clave del buen funcionamiento tanto de la recogida selectiva municipal a través del contenedor azul, puerta a puerta comercial y puntos limpios, como de la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

La Mesa de la Nueva Recuperación nace para contribuir a la creación de valor a lo largo de toda la cadena del reciclaje de papel y cartón. Rosa Mañas, directora de la Mesa, nos explica cuáles son los objetivos y prioridades de esta nueva plataforma, recientemente constituida en el seno de ASPAPEL.

¿Qué es la Mesa de la Nueva Recuperación y qué objetivos se persiguen con su creación? Es una plataforma abierta a todas las empresas del sector de la recuperación de papel y cartón para reciclar que quieran contribuir a definir y poner en marcha estrategias y proyectos de futuro para el sector. Se trata de trabajar para el buen funcionamiento y la mejora de nuestro ya muy exitoso sistema de reciclaje de papel y cartón, en coordinación con el resto de actores de la cadena, tales como ciudadanos, ayuntamientos, recuperadores, fabricantes y transformadores, buscando la colaboración para crear valor a lo largo de toda la cadena del reciclaje.

¿Y cómo potenciar y mejorar el actual modelo? Nosotros planteamos una nueva visión estratégica integradora, que hace hincapié en que el sector de la recuperación es un eslabón fundamental de la cadena del reciclaje de papel. Desde esa visión de cadena es como se pueden implementar mejoras de forma eficaz y eficiente.

LA MESA NACE PARA CREAR VALOR A LO LARGO DE LA CADENA, COMO UNA INICIATIVA PARA SUMAR, ABIERTA A LA PARTICIPACIÓN

SOMOS EL REFERENTE EN LA PUBLICACIÓN DE DATOS SECTORIALES

Un claro ejemplo es la calidad del papel y cartón que los almacenes de recuperación reciben, siendo la mejora de la calidad uno de nuestros objetivos prioritarios. Solo con el compromiso e implicación de toda la cadena podemos mejorar la calidad, empezando por los ciudadanos y su involucración para conseguir una mejor separación en origen y un uso correcto del contenedor azul, siguiendo por los propios ayuntamientos y su contribución de forma decisiva con un buen mantenimiento de los contenedores y con controles periódicos de la calidad del material recogido e implementación de mejoras en su caso, y finalizando por los recuperadores y sus procesos de clasificación para conseguir los niveles de calidad requeridos por la industria del papel en su proceso de reciclaje final.

Otro caso de necesidad de colaboración son las sustracciones del papel de los contenedores, que suponen una amenaza al buen funcionamiento del sistema. En este sentido la Mesa, que promueve el estricto cumplimiento de la legislación y las buenas prácticas en el sector, se posiciona claramente y de forma rotunda contra los agentes ilegales. Y, por ello, se trabaja en la elaboración un catálogo de prácticas intrusivas en el sector.

¿Qué otras líneas de trabajo se están desarrollando desde la Mesa? La Mesa está ya trabajando en la próxima publicación de un índice de datos del sector de la recuperación, que será la primera estadística en España de la recuperación de papel y cartón a partir de datos de los propios recuperadores. Este índice complementará las estadísticas que anualmente publica ASPAPEL con los datos de recuperación y de reciclaje, lo que nos posiciona como el referente en la publicación de datos sectoriales.

Y en el ámbito de la legislación, trabajamos actualmente para promover la reducción de la carga burocrática y la estandarización de los desarrollos autonómicos (por ejemplo, en el reglamento de traslado de residuos) y en la defensa del marco legal actual para la gestión de residuos de envases, entre otros temas.

La recuperación de papel y cartón es una actividad con un claro componente social y medioambiental ¿qué implicaciones tiene este hecho? El papel de las empresas de recuperación de papel y cartón es clave en la generación de crecimiento económico sostenible, de empleo verde y de riqueza en el país. La conversión de los residuos en recursos es un elemento esencial para el uso racional de los recursos y el avance hacia una economía más circular. El modelo de economía circular, que reduce el impacto ambiental, creará además puestos de trabajo y mejorará la competitividad en Europa. Según estimaciones de la CE, la mejora de la gestión de residuos en la UE podría crear más de 400.000 nuevos empleos, a los que habría que sumar otros 180.000 para el logro de los nuevos objetivos de residuos.

La recuperación es una parte fundamental de la cadena del reciclaje del papel: acondiciona y transforma el residuo en materia prima, que se recicla en las fábricas de papel, cerrándose así el círculo. El modelo de economía circular, aunque muy de moda en la actualidad, no es algo novedoso para nosotros, dado que llevamos haciéndolo “desde siempre”, porque es la base de nuestro negocio.

LAS EMPRESAS QUE CONSTITUYEN LA MESA DE LA NUEVA RECUPERACIÓN REPRESENTAN MÁS DEL 55% DE LA RECUPERACIÓN DEL PAPEL Y CARTÓN EN ESPAÑA

RECUPERACIÓN

Recogida de papel para reciclar: **4,6 millones** de t en 2015

Tasa de recogida: **70%**

(% sobre el consumo de papel en España)

RECICLAJE FINAL

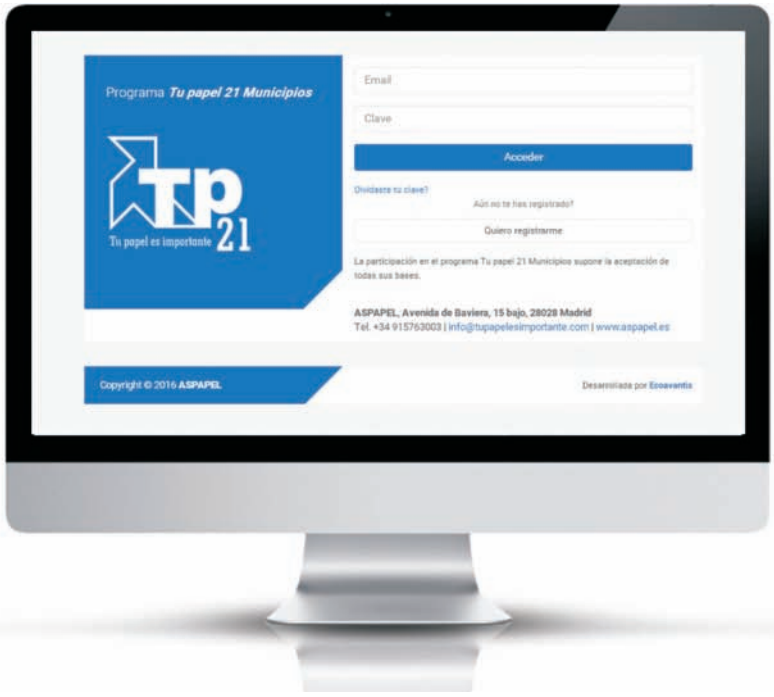
Consumo de papel para reciclar en la industria papelera: **5,2 millones** de t en 2015

Tasa de reciclaje: **80%**

(% sobre el consumo de papel en España)

http://www.aspapel.es/content/mesa-de-la-nueva-recuperacion

LA CERTIFICACIÓN DE LA PAJARITA AZUL SE RENUEVA



ASPAPEL, renueva su prestigiosa y reconocida certificación *Tu papel 21*, que acaba de cumplir diez años, y realiza una puesta a punto para iniciar otra década de éxito al servicio de los ayuntamientos, ofreciéndoles asesoramiento técnico, reconocimiento y visibilidad en la mejora continua de la gestión municipal de la recogida selectiva de papel y cartón.

EVALUACIÓN ANUAL Y ASESORAMIENTO CONTINUADO

Una de las novedades fundamentales se refiere a la periodicidad de las evaluaciones, que ahora es **anual**, lo que supone un incentivo de mejora para el municipio. La entidad local dispondrá de este modo de un registro detallado de su evolución en cada uno de los 21 indicadores que miden la calidad de su gestión.

La periodicidad anual permite además a ASPAPEL realizar un seguimiento y un asesoramiento continuado, acompañando al municipio en su proceso de mejora continua.

Finalmente, los medios de comunicación locales, regionales y estatales reciben información anual, relevante y actualizada sobre la gestión de la recogida selectiva de papel y cartón de los municipios, lo que redundará en una mayor visibilidad y reconocimiento de sus logros y mejoras.

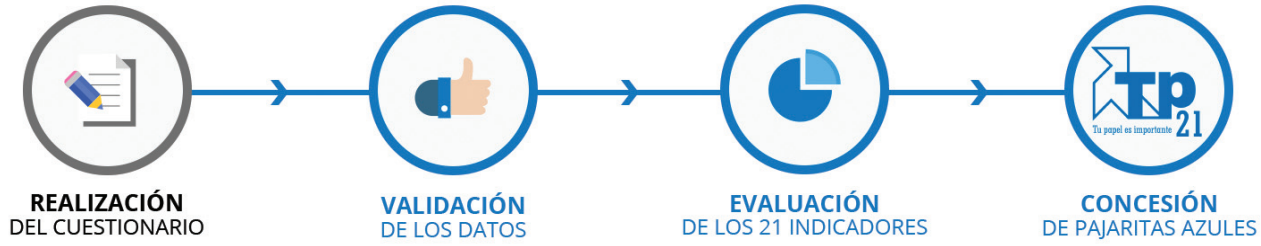
PORTAL ONLINE DE SENCILLA OPERATIVA + ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Con el mismo rigor técnico y una operativa de mayor agilidad y flexibilidad, basada en un **portal online**, el nuevo *Tu papel 21 Municipios* refleja con más dinamismo la actualidad de la recogida municipal de papel y cartón y ofrece al ayuntamiento mayor visibilidad en sus esfuerzos por mejorar su gestión.

Tu papel 21 Municipios pone en marcha una sencilla operativa para los ayuntamientos, que reciben anualmente su evaluación en un cuestionario con la información disponible precargada, a través de un portal online. Esto les permite con una clave personal -de forma fácil y rápida- actualizar datos y añadir las mejoras realizadas.

Durante todo el proceso, la entidad local cuenta con el apoyo y asesoramiento personalizado del equipo de ASPAPEL responsable del programa, que realizará visitas técnicas y consul-

CAMPAÑA ANUAL



tas al municipio o a otras fuentes cuando sea necesario.

RIGOR TÉCNICO Y NIVELES DE EXCELENCIA

La evaluación se lleva a cabo en base a 21 indicadores, que se agrupan en 5 bloques: recogida del contenedor azul, recogidas complementarias, información y concienciación ciudadana, regulación y planificación y resultados y trazabilidad hasta reciclaje final. Cada indicador se valora según los baremos establecidos pudiendo obtener una puntuación máxima de 100.

Los municipios que cada año alcanzan altos **niveles de excelencia** en la gestión de la recogida selectiva de papel y cartón obtienen un especial reconocimiento, con un baremo objetivo que se traduce en una, dos o tres pajaritas azules. En función de sus resultados, en los años sucesivos, mantendrán, incrementarán o perderán las pajaritas obtenidas.

GRUPO DE TRABAJO

En el proceso de renovación de la certificación *Tu papel 21 Municipios*, ASPAPEL cuenta con el respaldo de un Grupo de Trabajo, abierto a nuevas incorporaciones, que actualmente está integrado por los ayuntamientos de Barcelona, Fuenlabrada, Ciudad Real, Gijón (EMULSA), León, Logroño, Madrid y Reus, y las mancomunidades de la Comarca de Pamplona y de la Costa del Sol Occidental.

>> (Continúa en página 12)

TU PAPEL 21 MUNICIPIOS, FÓRMULA MEJORADA

LO NUEVO

- EVALUACIÓN E INFORMACIÓN ANUAL
- ÁGIL Y SENCILLA OPERATIVA EN PORTAL ONLINE
- NIVELES DE EXCELENCIA

LO QUE NO CAMBIA

- RIGOR TÉCNICO
- ASESORAMIENTO PERSONALIZADO
- 21 INDICADORES Y RECOMENDACIONES DE MEJORA

QUE OFRECE *TU PAPEL 21 MUNICIPIOS* A LAS ENTIDADES LOCALES

- INCENTIVO DE MEJORA
- INFORMACIÓN DETALLADA Y ACTUALIZADA ANUALMENTE DE SU EVOLUCIÓN
- SEGUIMIENTO Y ASESORAMIENTO TÉCNICO CONTINUADO
- VISIBILIDAD DE LOS LOGROS
- COBERTURA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN
- RECONOCIMIENTO DE LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

www.aspapel.es/trabajando-en/promocion-de-reciclaje
tupapel21@aspapel.es

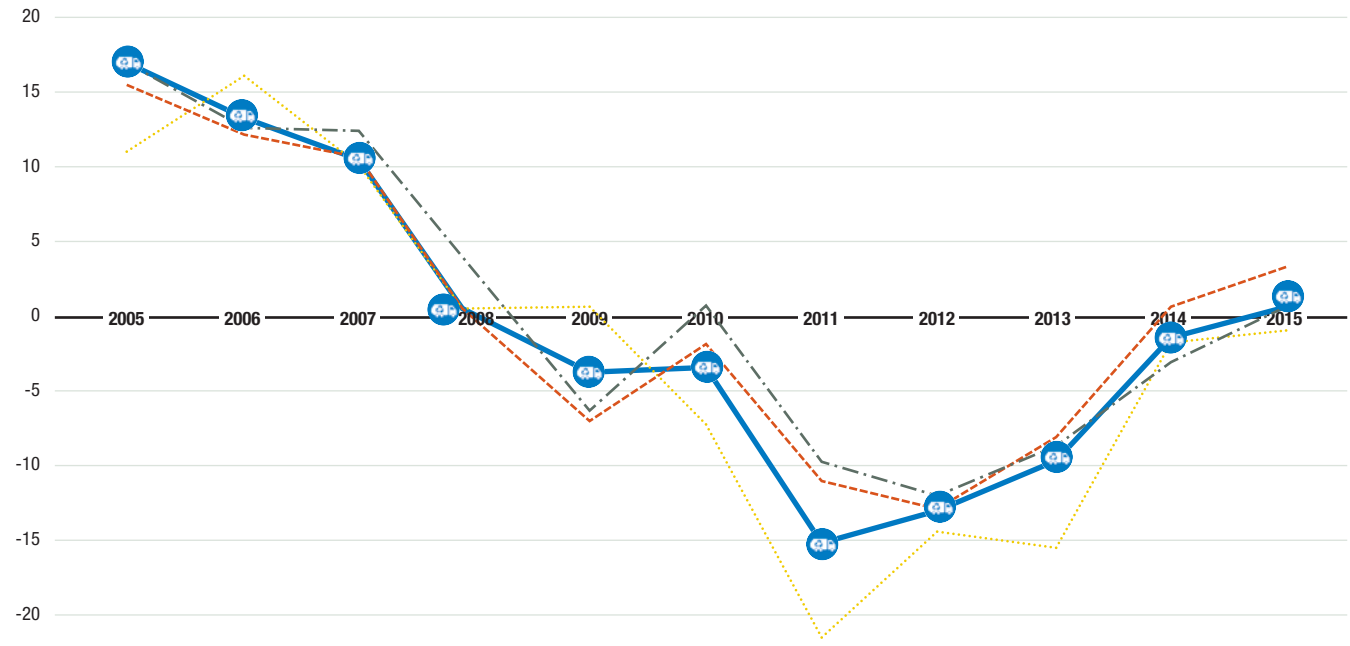
LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN

EN CRECIMIENTO

Por fin, la recogida selectiva municipal de papel y cartón en las grandes ciudades españolas vuelve a crecer, consolidando el cambio de tendencia iniciado hace tres años. El incremento medio del 1,3% en el volumen de papel y cartón recogido en 2015 refleja un crecimiento generalizado. Si en 2014 eran 25 las grandes ciudades con resultados positivos, ahora son cerca de 40 y media docena de ellas registran crecimientos de dos dígitos.

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA EN LAS GRANDES CIUDADES

% DE INCREMENTO INTERANUAL (NO ACUMULADO)



FUENTE: ASPAPEL

- + de 500 M hab
- de 200 a 500
- de 100 a 200
- TOTALES

El segmento de ciudades de tamaño intermedio (entre 200.000 y 500.000 habitantes), donde siete de cada diez han abandonado los números rojos, es el que mejor se comporta, con un 3,4% de incremento medio. También crecen ya cuatro de las seis ciudades de más de medio millón de habitantes y una de cada dos de las que tienen entre 100.000 y 200.000 habitantes.

El crecimiento medio del 1,3% en la recogida selectiva municipal en grandes ciudades se encuentra sin embargo lejos del incremento registrado en 2015 por el consumo de papel (5,6%). Este desfase tiene su explicación en dos factores. En primer lugar, el consumo de papeles gráficos no creció (-0,1%) sino que se mantuvo en los mismos niveles que el año anterior. Y precisamente estos papeles (periódicos, revistas, folletos, folios…) representan el 60% de la recogida doméstica a través del contenedor azul. Por otra parte, las sustracciones de papel, si bien parece que están disminuyendo, siguen afectando los resultados de la recogida, especialmente en las grandes ciudades. Pese a todo, el sistema español de recogida selectiva, basado en el contenedor azul, ha resistido los embates de la crisis y sigue dando el mejor servicio a los ciudadanos.

SAN SEBASTIÁN, PAMPLONA Y BILBAO, EL TRÍO DE CABEZA

La Mancomunidad de San Marcos, la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y Bilbao obtienen de nuevo el título de las más recicladoras. Un año más, en el top 10 de la recogida selectiva municipal de papel y cartón en las grandes ciudades no figura ninguna de las seis mayores, las que superan los 500.000 habitantes, de las cuales solo Barcelona y Zaragoza se sitúan por encima de la media.

RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTON EN GRANDES CIUDADES 2015

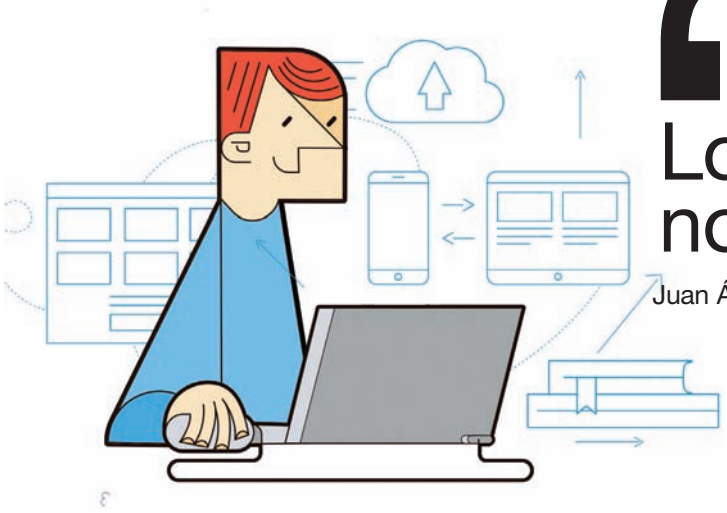
(Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios)

FUENTE: ASPAPEL

ENTIDADES LOCALES CON CERTIFICACIÓN
Tu papel 21

	CIUDADES POR ENCIMA DE LA MEDIA	% △ 2015/2014 EN VOLUMEN TOTAL	Kg/hab. 2015
TP21	Manc. San Marcos (S.Sebastián-Donostia)	5,0	59,3
TP21	Manc. Comarca Pamplona	15,5	43,5
TP21	Bilbao	0,8	33,4
	Vitoria-Gasteiz	0,1	30,8
	Tarragona	0,1	30,4
TP21	Logroño	1,4	29,6
TP21	León	-4,0	29,5
TP21	Palma (Mallorca)	1,1	28,0
TP21	Burgos	1,7	26,7
TP21	Gijón	7,4	26,7
TP21	Salamanca	-0,6	26,2
TP21	Valladolid	6,7	24,7
TP21	Oviedo	5,3	24,2
TP21	Granada	-1,5	23,1
TP21	Lleida	7,2	22,2
TP21	Terrassa	6,1	21,6
	Barakaldo	0,6	21,4
TP21	Cádiz	0,9	21,2
TP21	Alcorcón	-9,3	20,8
TP21	Fuenlabrada	-5,0	20,7
TP21	Reus	-4,7	20,6
TP21	Barcelona	1,2	20,4
TP21	A Coruña	2,8	20,0
	Zaragoza	-5,7	19,8
TP21	Sabadell	-9,6	18,9
	Santander	0,4	18,9
	Córdoba	3,0	18,8
	Getafe	2,3	17,8
TP21	Marbella (Manc. Costa del Sol Occidental)	6,0	17,6
	MEDIA (Ciudades de más de 100.000 hab.)	1,3	17,5

Webs municipales:
CÓMO CONTARLO **TODO** SOBRE LOS **RESIDUOS EN UN CLIC**



> Lo que no se conoce, no se valora
>
> Juan Ávila, Secretario General de FEMP

Más de cuarenta y cinco Ayuntamientos, una Diputación Provincial y dos Comunidades Autónomas trabajan ya en la mejora de la información sobre residuos de sus webs municipales, utilizando el manual y la plantilla online desarrolladas por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). De este modo, se da respuesta a una necesidad y una demanda ciudadana detectada en un estudio realizado por la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU).

Un claro caso de éxito. Porque ¿qué es el éxito sino el resultado positivo de una tarea emprendida para dar satisfacción a una demanda, a una necesidad? Un estudio publicado por OCU en 2014 fue el desencadenante, al poner sobre la mesa la necesidad de mayor transparencia en la información sobre residuos ofrecida en las webs municipales y la demanda ciudadana que podríamos formular como "saber más para reciclar más y mejor".

El estudio tuvo una amplia difusión. De hecho, en las páginas de *Reciclaje al día* nos hicimos eco de él, poniendo de relieve la relación entre la transparencia en la información y la colaboración ciudadana. La mejora en la información sobre la gestión de los residuos -y especialmente sobre su tratamiento completo hasta destino finales un poderoso instrumento de motivación para incrementar la colaboración de los ciudadanos y mejorar sus hábitos de reciclaje.

La Federación de Municipios y Provincias, consciente de esa necesidad ciudadana de recibir más información, más clara y más cercana sobre este tema, recogió el guante y aceptó el desafío de buscar una solución rápida y operativa, que pudiera ser implementada por los ayuntamientos.

Con ese objetivo FEMP ha desarrollado dos útiles y sencillos instrumentos para facilitar a los técnicos municipales de residuos su labor de formación e información al ciudadano a través de la web municipal:

1. El Manual Técnico de Comunicación Efectiva sobre residuos para Entidades Locales, que permite al técnico municipal sistematizar la información sobre gestión de residuos domésticos, para ofrecerla al ciudadano de manera cercana y transparente en cualquier plataforma web.

2. Una plantilla online para que el propio técnico municipal pueda de forma ágil y sencilla publicar en la web municipal la información sobre residuos, de modo que sea fácilmente accesible al ciudadano.

En la presentación de la Guía, el Secretario General de FEMP, Juan Ávila, señaló que uno de los aspectos más importantes abordados en ella es el relativo a la transparencia que las entidades han de aplicar también al dar cuenta a los ciudadanos de su trabajo en la gestión de residuos. A su juicio, los vecinos "quieren saber qué ocurre con los residuos que se dejan en los contenedores, adónde van, cómo se tratan y cuánto cuestan". Y para los Ayuntamientos es fundamental que se conozca porque, explicó, "lo que no se conoce, no se valora".

FEMP trabaja en la organización de Talleres por comunidades autónomas para facilitar a los técnicos municipales la información y ayuda necesarias para el uso de la Guía y la plantilla online, que estarán disponibles en todas las lenguas oficiales, para lo que se están realizando las traducciones y adaptaciones necesarias. A principios de julio, se celebrarán en Canarias los primeros talleres.

¿CÓMO FUNCIONA?

Si eres técnico municipal de residuos

- **Entra en** http://www.femp.es/Microsites/Front/PaginasLayout3/Layout3_Personalizables/MS_Maestra_3/_MznynrPoTrXKv5bey-7NcwsmWRvwm_gXqYKvux9hPfYUqkboINUGi_MftU7YSIdL
- **Descarga el Manual Técnico** para conocer las características básicas que debe reunir la información sobre residuos en tu web municipal y para saber qué se debe comunicar y cómo.
- **Rellena el formulario** para darte de alta en la herramienta digital Genially y podrás personalizar (editar) la plantilla con tu información sobre residuos y embeber el contenido en tu web municipal.

¿QUÉ SE DEBE COMUNICAR ACERCA DE LOS RESIDUOS?

1.- ¿QUÉ RESIDUOS GESTIONA MI AYUNTAMIENTO?
Información sobre qué residuos recoge selectivamente el ayuntamiento, tipos de contenedores y otros servicios complementarios, horarios, localización, buenas prácticas y hábitos responsables.

2.- ¿QUÉ PROCESOS SIGUEN LOS RESIDUOS Y CUÁLES SON LOS MEDIOS DISPONIBLES?
Información sobre las distintas etapas del proceso (recogida, transporte, separación y clasificación, reciclaje), sobre cuáles son las instalaciones donde tiene lugar cada fase y los gestores responsables, y sobre el resultado final de las distintas fracciones gestionadas (papel, vidrio…). **Para el caso del papel y cartón, la información incluye la recogida, el transporte, la recuperación (clasificación) y el reciclaje final en fábrica papelera.**

3.- ¿CUÁL ES EL RESULTADO DE MI COLABORACIÓN?
Datos técnicos, ambientales y económicos que demuestren al ciudadano que su esfuerzo merece la pena y es beneficioso para el conjunto de la sociedad.

4.- ¿QUÉ INFORMACIÓN DE REFERENCIA SOBRE RESIDUOS PUEDO CONSULTAR?
Normativa, contratos y pliegos de condiciones, convenios de colaboración, plan de residuos...

5.- ¿CÓMO PUEDO CONTACTAR CON MI AYUNTAMIENTO?
Para la resolución de dudas, preguntas, quejas…

EL **CONTENEDOR AZUL ANTIRROBO** YA SE ESTÁ TESTANDO **EN LA CALLE**

El *Concurso de diseño sistema antirrobo en contenedores de papel y cartón*, convocado conjuntamente por Recipap y Ecoembes, con la participación de los fabricantes de contenedores, ha entrado ya en su fase final. Prototipos de las seis propuestas finalistas, elegidas entre el casi centenar de proyectos presentados, se están testando en las calles de municipios representativos de esta problemática, que afecta a toda la cadena del papel. De esta última fase saldrán las dos propuestas ganadoras, una para contenedor tipo iglú y otra para contenedor de carga lateral.

En esta iniciativa, que surgió del sector privado, están colaborando todos los agentes implicados. Con la industria de la cadena del papel (a través de Recipap) y Ecoembes como impulsores, se ha contado además con la participación tanto de los fabricantes de contenedores como de las entidades locales, en las que se están testando los prototipos finalistas, y sus vecinos usuarios del servicio.

El objetivo común es contribuir a la solución del problema de los robos de papel del contenedor azul, una cuestión que afecta a toda la cadena del reciclaje de papel.

Antes de testar en la vía pública los contenedores con los prototipos de sistemas antirrobo, se han realizado pruebas y mediciones previas en los ayuntamientos participantes, que van a permitir realizar un análisis técnico de su eficacia.

Asimismo se han estudiado con las entidades locales las ubicaciones idóneas para los contenedores finalistas y toda una serie de cuestiones técnicas necesarias para el correcto desarrollo de las pruebas piloto.

Se espera que el informe de conclusiones esté disponible a finales de verano.

Finalistas

- **3 diseños finalistas para el contenedor iglú**
  SOLUCIONES: refuerzo de la boca del depósito
- **3 diseños finalistas para el tipo carga lateral (simétrico y asimétrico)**
  SOLUCIONES: sistema de bloqueo eficaz de la tapa de descarga y refuerzo de la boca del depósito.

https://www.ecoembes.com/es/administraciones/recogida-selectiva/concurso-disminuir-hurtos-de-papel-carton

BioPRODUCTOS PARA LOS NUEVOS CONSUMIDORES

© http://es.123rf.com

CARACTERÍSTICAS MEJOR VALORADAS DE LOS PRODUCTOS PAPELEROS (sobre 10)

8,4 reciclabilidad

7,9 funcionalidad y seguridad del producto

7,9 carácter natural

CONSUMO RESPONSABLE

ECONOMÍA CIRCULAR

ECODISEÑO

BIOPRODUCTOS

Dos milenios de innovación y adaptación al mercado, con nuevos productos y nuevos usos y aplicaciones, avalan la resiliencia del papel.

Los bioproductos renovables y reciclables como el papel, capaces de producir el mayor valor añadido a partir de las materias primas iniciales, son los productos del futuro, los más aptos para satisfacer las demandas de los nuevos consumidores.

BIOCONSUMO Y CALIDAD DE VIDA

Las preferencias de los consumidores del siglo XXI se dirigen, por un lado, hacia el bioconsumo, optando por productos integrados en el ciclo natural, que procedan de la naturaleza y sean renovables. Por otro lado, conscientes de la necesidad de utilizar los recursos de forma responsable, valoran especialmente la reciclabilidad y la eficiencia a lo largo de todo el ciclo del producto, convirtiendo los residuos en nuevos recursos, conforme al nuevo paradigma de la economía circular.

Los productos papeleros son naturales, renovables, reciclables y biodegradables, un palmarés difícil de mejorar. Por esta razón, el papel está protagonizando en diversas aplicaciones en los últimos años un proceso creciente de sustitución de otros materiales que no tienen esas características medioambientales. Es el caso de las bolsas de papel y de los envases de cartón. Y se trata de una tendencia que en los próximos años se producirá también en otros productos papeleros.

Estas características ambientales son además un acicate para el sector del papel, que a través del ecodiseño busca liberar toda la potencialidad que encierran para avanzar hacia la economía circular.

EL CONSUMIDOR LO PREFIERE EN PAPEL

La última encuesta sobre el papel en España, realizada por SigmaDos para el Foro del Papel (ámbito nacional, mil entrevistas a población general mayor de 18 años), arroja un índice de satisfacción global con el producto del 7,7 sobre 10.

Entre las características mejor valoradas de los productos papeleros (siempre sobre 10) destacan la reciclabilidad (8,4), la funcionalidad (7,9), la seguridad del producto (7,9) y su carácter natural (7,6).

http://www.aspapel.es/sostenibilidad/memoria

La Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL) promueve el programa Tu papel 21 en el marco del proyecto Tu papel es importante con el objetivo de desarrollar la recogida selectiva y el reciclaje de papel y cartón en el ámbito municipal y contribuir al desarrollo sostenible.

tupapel21@aspapel.es

FÓRMULA MEJORADA

¡PARTICIPA!

ABIERTO EL PLAZO **CAMPAÑA 2016**

QUIÉN: Municipios de más de 50.000 habitantes, capitales de provincia y agrupaciones locales de más de 50.000 habitantes. (*)

CUÁNDO: Hasta el 30 de septiembre.

CÓMO: Cumplimentar el cuestionario de 21 indicadores.

DÓNDE: En el portal online de *Tu papel 21* con clave personal. **www.tupapel21.aspapel.es**

RESULTADOS: Primera semana de diciembre, concesión de pajaritas azules.

MÁS INFORMACIÓN Y SOLICITUDES DE PARTICIPACIÓN:
tupapel21@aspapel.es
91 576 30 03

(*) Que dispongan de un servicio conjunto de gestión de residuos y que cuenten con al menos un municipio de más de 40.000 habitantes.

Tu papel es importante 21

© http://es.123rf.com

Edita: Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL). Av. Baviera, 15 bajo - 28028 Madrid - www.aspapel.es
Si desea suscribirse, modificar sus datos o solicitar más información puede hacerlo enviando un correo a: info@tupapelesimportante.com

No me tires: recíclame en el contenedor azul