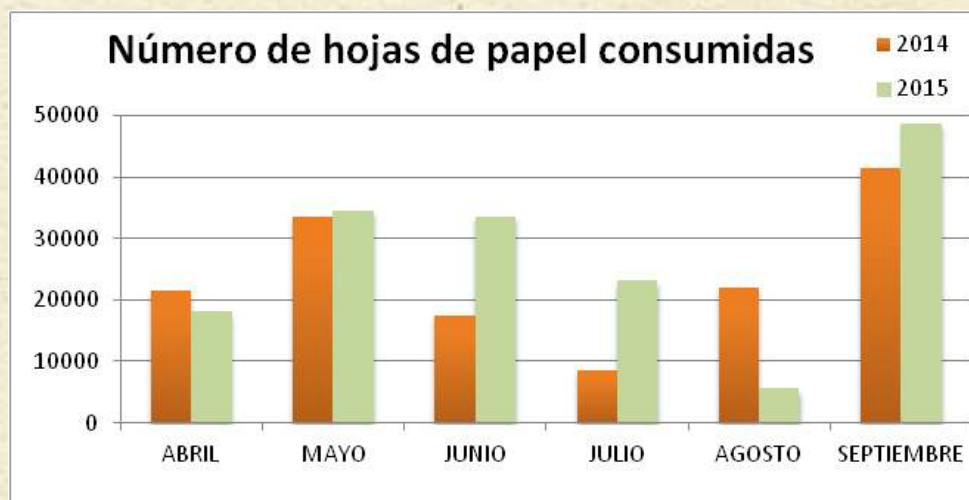


## Datos trimestrales de consumo en la Facultad

### CONSUMO DE PAPEL (Conserjería, Secretaría y Decanato)

JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
23.00 unidades	5.500 unidades	48.500 unidades

Durante el último semestre del año, este ha sido el consumo de papel (en número de hojas):



La evolución del último trimestre difiere respecto al del año anterior, especialmente en julio y agosto. En julio la actividad en la Facultad ha sido significativa, con un mayor número de defensas de los Trabajos Fin de Grado y con los exámenes extraordinarios.

El trimestre de verano suele ser el de los registros máximos y mínimos del año, y esta vez también ha sido así. Agosto ha sido el mes de menor consumo, con 5.500 hojas consumidas. Septiembre, en cambio, ha marcado el máximo del año, con un consumo de 48.500 unidades.

### CARTUCHOS DE IMPRESORAS (Conserjería, Secretaría y Decanato)

	TERCER TRIMESTRE 2015
Cartuchos de impresoras	15 unidades

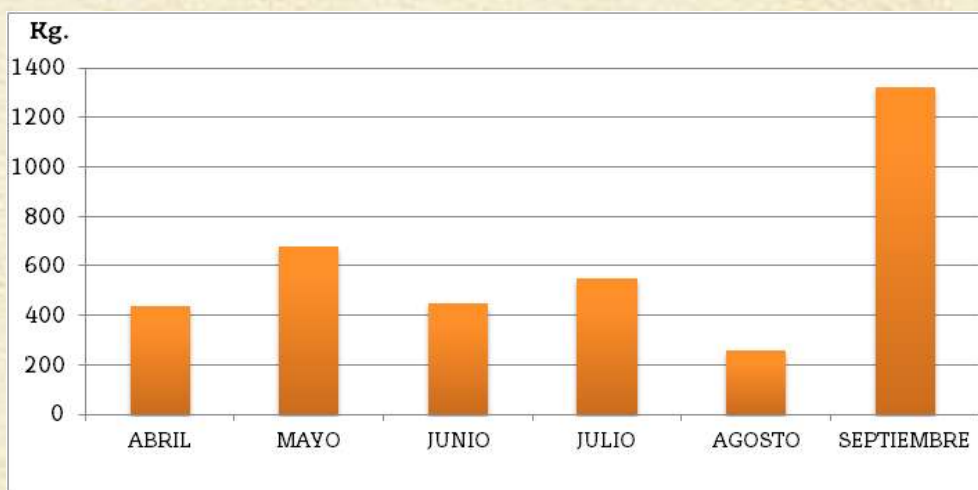
Se han cambiado 11 unidades de cartucho para impresoras individuales.

## PAPEL RECICLADO (Facultad)

Beotibar Recycling S.L., empresa encargada de la recogida del papel que se deposita en los contenedores azules en el Campus de Bizkaia, nos facilita las cifras de kilogramos recogidos en nuestra Facultad. Esta ha sido la cantidad depositada en los contenedores azules de la Facultad durante el último trimestre:

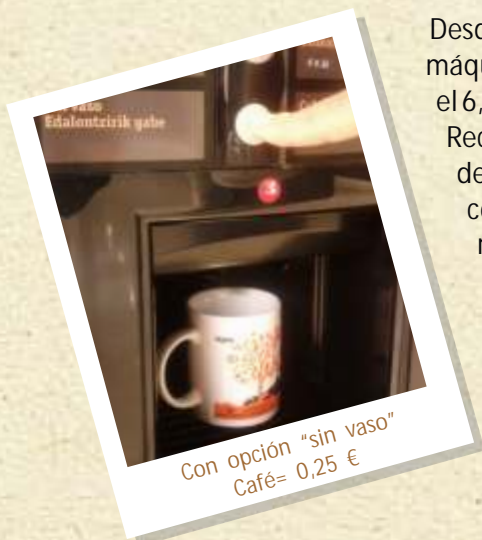
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
550 kg	260 kg	1320 kg

El siguiente gráfico muestra la evolución del último semestre de la cantidad de papel reciclado:



Julio, con cierta actividad como son los exámenes extraordinarios y la defensa de los Trabajos Fin de Grado, así como con la entrega de material al alumnado de primer curso ha tenido un reciclaje de 550 kg. Agosto, es el mes con menor actividad, lo cual también se refleja en la cantidad de papel reciclado (260 kg). Pero septiembre, con el comienzo del curso académico, es el mes del año que más papel se recicla. Este año se han reciclado 1.320 kg, 40 kg más que el mismo mes del año pasado.

## Máquinas de Café... Opción sin Vaso



Desde el 1 de enero al 31 de agosto se han consumido un total de 26381 cafés en las máquinas de la Facultad, de los cuales 1639 se han consumido con la opción sin vaso, el 6,2%.

Recuerda que las máquinas de café ubicadas dentro de la Facultad tienen la opción de consumir el café por 5 céntimos de euro menos, con lo cual un café de 0,30 € te costará 0,25 €. Con el uso de tu propia taza reutilizable conseguimos reducir los residuos de plástico generados.

## Semana Europea de la Movilidad

Como cada año, en septiembre se celebra la **Semana Europea de la Movilidad**. Este año ha sido del 16 al 22 de septiembre, y como de costumbre, se han organizado múltiples eventos en toda Europa con el objetivo de promover hábitos de movilidad sostenibles, potenciando medios de



transporte como la bicicleta o el transporte público. Este año el lema ha sido "Elige. Cambia. Combina. Tu movilidad" y han participado un total de 1.869 ciudades europeas. Al igual que el año pasado, la UPV/EHU también se sumó a la iniciativa y organizó una serie de actividades en los tres campus, eventos que se anunciaron en la **página de**

**Desarrollo Sostenible** que tiene la universidad.



Aquí dos videos interesantes (y opuestos) del modelo de movilidad en dos ciudades:

- 👉 Copenhage: un ejemplo a seguir en cuanto a la integración de la bicicleta en la ciudad:

<https://vimeo.com/141516172>

- 👉 Beijing: un ejemplo del colapso y saturación de automóviles:

<https://www.youtube.com/watch?v=O3kL6nMap2s>






## ¿Sabías que...?



- 👉 Un detallado estudio realizado en 600 hogares del estado español concluía recientemente que la calefacción es responsable del 63% del consumo energético, ¡más que el de electrodomésticos, agua caliente, cocina e iluminación juntos!
- 👉 Bajar el termostato 1 °C ahorra un 8% en los costos de calefacción, por no hablar de las emisiones de CO2 que se evitan.
- 👉 Un aumento de 2 °C en la temperatura oficina crea suficiente CO2 en un año para llenar un globo de aire caliente.
- 👉 Dejar en invierno durante la noche una ventana del hogar abierta será un desperdicio de calefacción equivalente a conducir un coche en una distancia de 56,3 kilómetros.

## Y... ¿qué puedo hacer yo?

A continuación 5 medidas baratas y efectivas para ahorrar en calefacción:

-  Ajustar la temperatura en cada estancia (Potencial de ahorro: 10-20%)  
La cantidad de calor que se necesita no es la misma en todas las estancias de la vivienda. Por eso, lo ideal es aportar a cada espacio el calor adecuado, en vez de tener la misma temperatura en toda la casa.
-  Al salir de casa... apagar (Potencial de ahorro: 10-20%)  
Cuando se apaga la calefacción, el sistema deja de gastar energía para compensar las pérdidas de calor. Y la energía que se deja de gastar es más que la que se necesita para recuperar la temperatura.
-  Evitar pérdidas de calor al ventilar (Potencial de ahorro: 15-20%)  
Se recomienda abrir a la vez las ventanas de toda la casa, manteniendo abiertas las puertas que comunican las estancias. Las corrientes que se producen permiten que el aire de la vivienda se renueve por completo en unos pocos minutos. Este sistema permite reducir el tiempo de ventilación, evitando, en buena medida, que las paredes se enfríen (volver a calentarlas conlleva un consumo extra de calefacción).
-  Purgar los radiadores (Potencial de ahorro: 5%)  
Si se ha realizado el purgado correctamente, tras encender la calefacción, los radiadores se calientan en toda su superficie (los radiadores que tienen aire se suelen calentar menos en su parte superior).
-  Instalar un buen termostato (o varios)





## Nuevo Contenedor de Baterías en la Facultad


Se ha ubicado un nuevo contenedor de baterías, donde podrás depositar las baterías de móvil, ordenador portátil,...El contenedor se ubica frente de la puerta de conserjería en la entrada de la Facultad. Así, este contenedor se suma a los contenedores de pilas y de CDs que ya se encontraban en la misma ubicación.

### Fuentes de datos:

 <http://www.mobilityweek.eu/>

 <http://www.magrama.gob.es/>

 <http://www.environment.admin.cam.ac.uk/resource-bank/facts-figures#heating-cooling>

Two purple paper clips are positioned at the top of a white rectangular area that looks like a torn piece of paper. The text below is written in a casual, handwritten style.

Si te animas a llevar a cabo alguna de las ideas aquí planteadas y no sabes cómo, o incluso si tienes alguna sugerencia, idea, propuesta,...contacta con nosotros en la siguiente dirección de correo electrónico:

[gkz.ekoscan@ehu.es](mailto:gkz.ekoscan@ehu.es)

*Por favor, no imprimas este boletín, está expresamente diseñado para verlo en una pantalla.  
¡Ahorremos papel y toner/tinta!*