

Tras más de dos años publicando el boletín GKZ Berdea llegamos a la cifra redonda de diez. Diez boletines donde hemos podido compartir los datos de consumo de la Facultad, así como consejos de buenas prácticas e información que puede ser interesante de cara a concienciar y reducir nuestra huella ecológica en nuestra actividad en la Facultad y, en general, en nuestro día a día.

Muchas gracias por leer este boletín. Esperamos que podamos seguir por el mismo camino y que publiquemos, al menos, otros tantos boletines.

Recordad que todo tipo de sugerencias son bienvenidas. Para ello solo tenéis que escribir a [gkz.ekoscan@ehu.eus](mailto:gkz.ekoscan@ehu.eus)

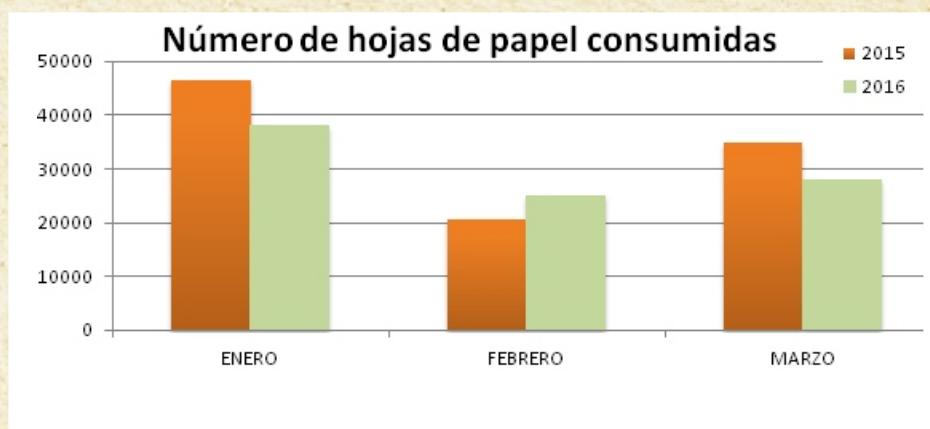
## DATOS DE CONSUMO EN LA FACULTAD

### Datos trimestrales

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

ENERO	FEBRERO	MARZO
38.500 unidades	25.000 unidades	28.000 unidades

En lo que llevamos de año, esta ha sido la evolución del consumo (en número de hojas)



En el primer trimestre de año se ha logrado consumir menor cantidad de papel que el mismo trimestre del año anterior. En enero se han consumido 8.500 hojas menos que el año anterior, en febrero 4.500 hojas más y en marzo 7.00 menos. En total, este primer trimestre, se han consumido 11.00 hojas menos, una buena dinámica para comenzar el año.

Enero, junto con septiembre, suele ser uno de los meses donde más consumo hay de papel en la Facultad debido a que, además de los exámenes, se imprime el material de trabajo del segundo cuatrimestre.

Este año las vacaciones de primavera han coincidido con marzo, por ello el consumo en este mes ha sido menor.

#### **CARTUCHOS/TÓNER (Conserjería, Secretaría y Decanato)**

	PRIMER TRIMESTRE 2016
Cartuchos de impresoras	13

Se han cambiado 13 unidades de cartucho remanufacturados para impresoras individuales. En cuanto a los tonner de las fotocopiadoras multifunción se han remplazado un total de 8.

#### **ENVASES (Facultad)**

	ENERO	FEBRERO	MARZO
Envases*	32 kg	70 kg	71,5 kg

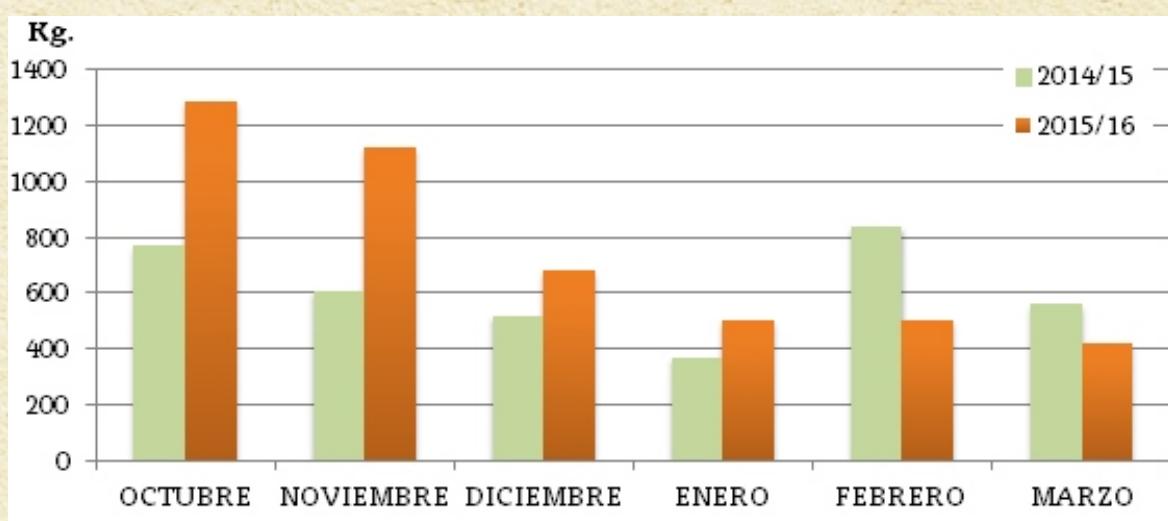
\*Kg = kilogramos (1 litro de papel = 0.32 kg y 1 litro de plástico 0,05 kg)

#### **PAPEL RECICLADO (Facultad)**

Beotibar Recycling S.L. la 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:

ENERO	FEBRERO	MARZO
500 kg	500 kg	420 kg

El siguiente gráfico muestra la evolución del último semestre de la cantidad recogida en los contenedores azules de la Facultad:



En enero, febrero y marzo se ha recogido una cantidad similar de papel, siendo esta cantidad inferior a la del último trimestre del ejercicio anterior. Comparando con los mismos meses del 2015, en enero se ha recogido más papel, pero en febrero y marzo la cantidad retirada ha sido menor. Si el año pasado se recogieron 1770kg durante el primer cuatrimestre, este año se han recogido 1420 kg.

## El Antropoceno

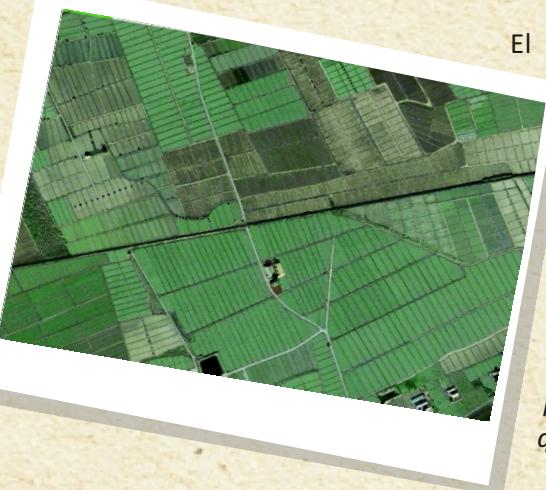
El reciente artículo de opinión de Alejandro Cearreta, profesor de Micropaleontología y responsable del Master en Cuaternario de la UPV/EHU, publicado en la revista digital [Campusa](#) hace una interesante reflexión sobre el concepto de Antropoceno.

Según Cuenta Cearreta “en el año 2000, Paul Crutzen (Premio Nobel de Química) y Eugene Stoermer (limnólogo) declararon que la influencia humana había conducido a la Tierra a una nueva fase de su historia geológica: el Antropoceno”. En su opinión “el Antropoceno es un paradigma muy efectivo para expresar que la humanidad está cambiando el modo en que el planeta funciona”...“Esta actividad humana está dejando una marca indeleble en el registro geológico”



El profesor indica que “algunos datos recientes ilustran el realismo de la hipótesis del Antropoceno. El planeta ya no está caracterizado tanto por los biomas (grupos naturales de hábitats, como los bosques salvajes o las sabanas) como por antromas (paisajes culturales como los bosques manejados, las tierras de cultivo y las zonas urbanas)”.

Cierra el artículo diciendo que “la formalización o no del Antropoceno es una cuestión que se decidirá conforme a presupuestos geológicos. Pero el término tiene además una resonancia que va más allá de la modificación del esquema de la clasificación geológica. Ha atraído el interés público porque porque encapsula e integra los muchos y diversos tipos de cambio ambiental que han tenido lugar”.



El artículo deja patente que al margen del debate que puede haber sobre la terminología, el ser humano está dejando una huella en la Tierra sin precedentes.

Se puede leer el artículo completo en la revista Campus [pinchando aquí](#).

## No sólo se recicla papel en La Facultad

Como se puede observar por los pasillos, y tal y como hemos anunciado en más de una vez, la Facultad dispone de puntos para la recogida de residuos selectiva. Para poder reciclar, es necesario hacer una segregación propia de los residuos, y para ello intentamos facilitar esta tarea. En la Facultad están repartidos varios Puntos Limpios para depositar por separado el papel (y el cartón), plástico y el resto de residuos.

Pero además de esos puntos limpios, también se dispone de puntos para la recogida de otros residuos menos comunes pero de alto riesgo contaminante:

### **Pilas**

Puedes depositar tus pilas usadas en Secretaría, en la Conserjería de la entrada de la Facultad, o en la primera planta (zona edificio antiguo).



Contenedor de pilas en  
La Facultad

### **Baterías**

En la Conserjería de la puerta principal de la Facultad, puedes depositar las baterías de tus móviles, ordenadores... Para que tengan un tratamiento y reciclado apropiados. Estos componentes suelen tener contenidos de compuestos altamente contaminantes (mercurio, plomo, cadmio, manganeso, litio, zinc, níquel...)

### **Tonner y cartuchos de impresoras**

Tanto en Secretaría como en la Conserjería de la Facultad encontrarás conenedores para depositar las pilas usadas.

### **Cds**

Aquellos Cds que no te sirvan, los puedes depositar en la Conserjería de la Facultad

### **Vidrio**

En el comedor de la Facultad se ha ubicado un contenedor para la recogida de vidrio.

## **Máquinas de Café... Opción sin vaso**

Tenemos el dato anual del 2015:

	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Consumo Total</b>	53.246	46.944
<b>Sin Vaso</b>	3.375 (6,33%)	3.202(6,82%)

Se mantienen prácticamente los valores del año anterior, aumentando en medio punto las consumiciones con la opción sin vaso.

Recuerda que las maquinas 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.

Así mismo, aprovechar para comunicar que se ha instalado una nueva máquina de café en la Facultad, junto al Auditorio.

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.eus**