

# Fichas para el cálculo de las cantidades de residuos recogidas selectivamente para la red de escuelas por el reciclaje.



**ECOVIDRIO**

  
**ECOEMBES**  
SEPARAR ESTÁ EN TUS MANOS  
RECICLAR EN LAS DE TODOS

  
**COGERSA**

  
GOBIERNO DEL  
PRINCIPADO DE ASTURIAS

**COGERSA** quiere dar la bienvenida a la **RED DE ESCUELAS POR EL RECICLAJE** a todos los centros o institutos que os habéis inscrito en ella.

Todos juntos conformamos ya un “club” de instituciones públicas voluntariamente comprometidas con el desarrollo sostenible y, además, un gran equipo de personas decididas a aportar su grano de arena a ese buen propósito que comparten muchas sociedades actuales y que consiste en seguir creciendo económicamente sin dar la espalda a la salud de nuestro entorno natural.

Esa puede ser la gran idea que inspire nuestros buenos hábitos cotidianos en materia de reciclaje: si separamos los residuos en origen, depositando cada material en su contenedor correspondiente, contribuimos a recuperar y ahorrar recursos, y así, a progresar de una manera más sostenible.

Inculcar estos principios a los niños y a los jóvenes de nuestros centros educativos es, a nuestro juicio, una de las fórmulas más eficaces para lograr una sociedad asturiana con actitudes responsables y sensibles hacia el medio ambiente. Junto a esa apuesta de futuro, está el hecho de que también ellos, con el ejemplo de sus propios hábitos, pueden contribuir a transmitir y difundir estas buenas prácticas entre los adultos de su entorno familiar inmediato.

Como sabéis, el primer propósito práctico de la Red de Escuelas para el Reciclaje es favorecer el reciclaje de cualquier material de uso habitual en los centros educativos (papel/cartón, pilas, materia orgánica de los comedores, etc.). Pero además se van a facilitar herramientas didácticas y pedagógicas para trabajar en las aulas sobre el problema ambiental que supone para el mundo actual el crecimiento constante de los residuos, así como su posible solución a través de la cultura de las Tres Erres -Reducción, Reutilización y Reciclaje-.

Todos los centros educativos que formáis parte de esta Red os habéis comprometido a organizar en las aulas algún tipo de recogida selectiva para el reciclaje. Medir la cantidad de papel, envases, pilas... y comparar su evolución

puede servir de punto de partida para plantear medidas de reducción y reutilización de residuos. Del mismo modo, conocer las equivalencias de los resultados del reciclaje de diversos materiales respecto al ahorro de árboles, energía o agua puede ser un aliciente para incrementar la participación de toda la comunidad escolar (eliminar o incluso trasladar...).

El primer paso para plantear un análisis cuantitativo de la situación, es elaborar una tabla sencilla de recogida de datos que en un eje localice los contenedores y en el otro la fecha de vaciado de los mismos. En la intersección de ambos ejes se colocará el peso de los residuos recogidos en cada contenedor y fecha. Sumando las cantidades recogidas, obtendremos el total mensual.

Ejemplo:

Tabla mensual para cuantificar la recogida selectiva de papel y cartón

Fecha	12/12/2016			TOTAL Contenedor
Contenedor				
Azul 1	Lleno 8 kg			
Azul 2	Medio 4 kg			
Azul 3	Vacio 0 kg			
Total fecha				Total papel y cartón mes

Si se recoge selectivamente más de un tipo de residuo, se recomienda utilizar una tabla diferente en cada caso.

Una opción muy práctica es la de hacer una ficha distinta para cada contenedor del centro. En este caso, la colocaríamos junto al mismo y la persona encargada de vaciarlo tendría que realizar los apuntes de fecha, peso y firma correspondiente.

Ejemplo:

Tabla para cuantificar la recogida selectiva de cada CONTENEDOR

Fecha					Suma mes
Firma recogida					
Total fecha					

COGERSA pone a disposición de los centros que forman parte de la Red de Escuelas por el Reciclaje y que así lo hayan solicitado, contenedores de interior con capacidad para 120 litros.

En el caso de no disponer de alguna báscula o sistema de pesado se puede hacer uso de la siguiente proporción:

Contenedor amarillo 120 litros: 4kg de envases.

Contenedor azul 120 litros: 10Kg de papel y cartón.

Estos datos son una media estimada de **contenedor lleno sin prensar**.

El dato que se solicita desde COGERSA: **KILOS RECOGIDOS AL MES**, deberá remitirse mensualmente por correo electrónico a [sensibilización@cogersa.es](mailto:sensibilización@cogersa.es) o por fax al 985 26 07 43.

Ejemplo:

### TABLA PARA RECOGER EL TOTAL DE KILOS RECOGIDOS CADA MES

Mes	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	semestral
Contenedor							
Azul							
Amarillo							
Pilas							

Y si aún quieres saber más... ¡consulta el material didáctico de apoyo sobre las Ecoauditorías Escolares de Residuos en la página web [www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)!

Solucionar las dudas no cuesta nada.

El teléfono gratuito de información 900 14 14 14 atenderá todas tus consultas sobre la Red de Escuelas por el Reciclaje.