



# PLAN DE RECICLAJE EN E.T.S.I.MINAS

Ética y valores en la  
Ingeniería

# Desarrollo de un plan completo de reciclaje de residuos en la escuela.

## ¿Por qué?

- Porque tenemos responsabilidades con el medioambiente y con la higiene en la escuela.
- Será una buena manera de inculcar valores como el ecologismo, la responsabilidad social y la cooperación.

# VALORES

- *Ecologismo*: Este valor se inculcará a través del respeto del medioambiente y la higiene de la escuela.
- *Responsabilidad social*: Se inculcará gracias a la idea del reciclaje de residuos por el bien común de nuestro espacio de trabajo.
- *Cooperación*. Será inculcado gracias a que todos estaremos participando en el mismo proyecto de reciclaje.



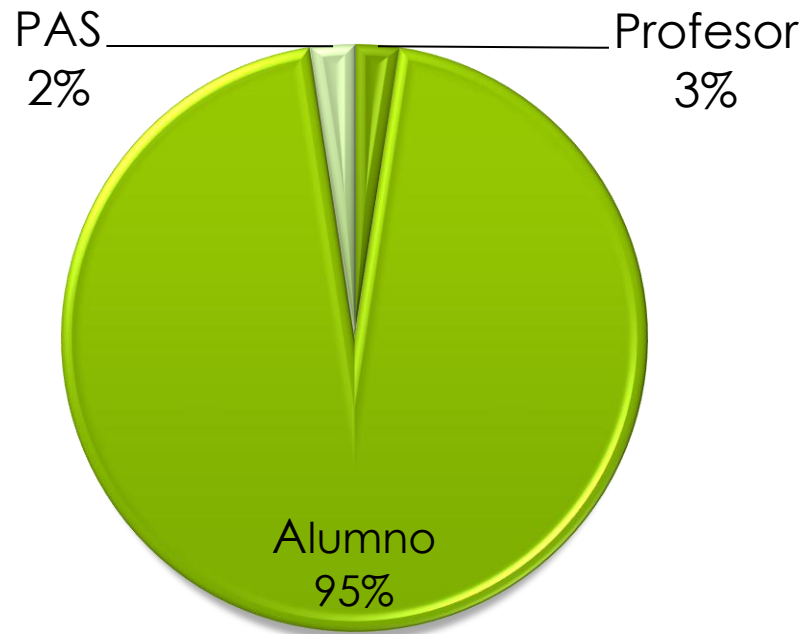
# APOYO DE LA ESCUELA

- Desde el principio hemos involucrado tanto a alumnos de la escuela, como PAS, como profesores, a través de encuestas destinadas a valorar nuestra propuesta de reciclaje.
- Las asociaciones de alumnos de espeleología y Club Deportivo se han mostrado colaborativos con esta iniciativa.

# DATOS DE LA ENCUESTA

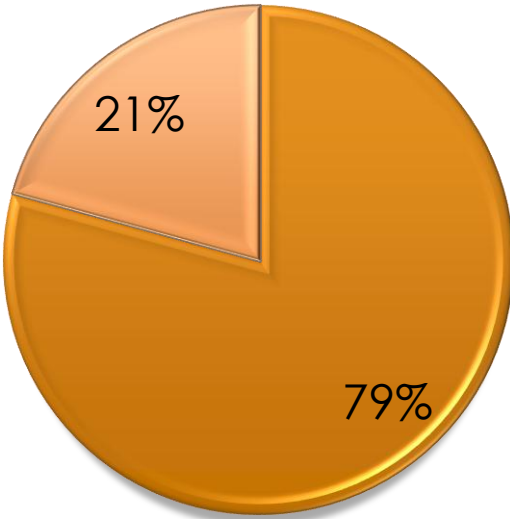
- El 80% de los alumnos encuestados recicla habitualmente, siendo el 94% los que afirman que reciclarían si hubiera medios para ello, y todavía mejor, el 91% cree que ésta medida es necesaria. Sin embargo, el 84% de los alumnos opina que la escuela no está preparada para llevar a cabo un reciclaje real y eficaz. Finalmente, más del 80% de las personas de la escuela se comprometería a llevar a cabo un reciclaje cuando la infraestructura estuviera montada.
- *Papel, plásticos y residuos orgánicos* serían los residuos más a tener en cuenta para reciclar, ya que son los más generados y los que más se utilizarían, con mas de un 60% del total. Los lugares claves dónde haría más falta este tipo de contenedores serían: el patio, la cafetería y las mesas del M1.

# VÍNCULO CON LA ESCUELA

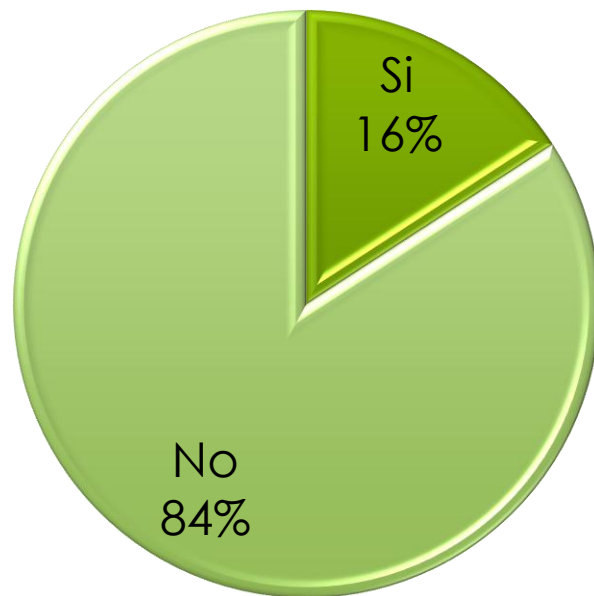


# RECICLA HABITUALMENTE

■ Si ■ No

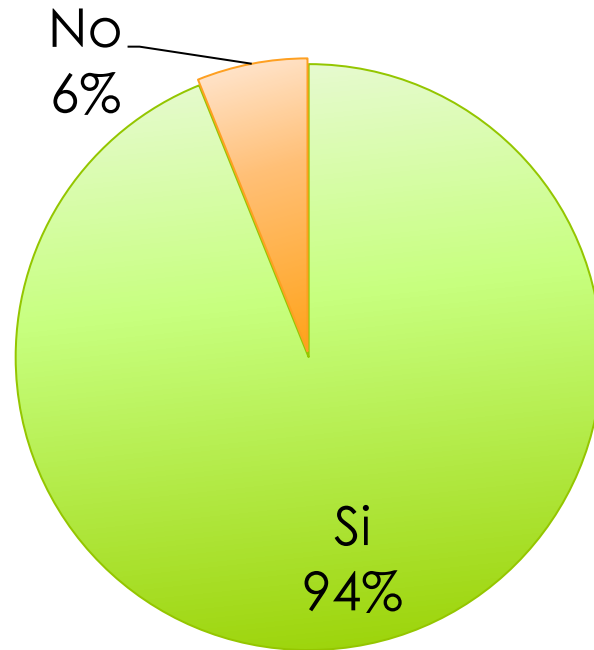


¿Está la escuela preparada para reciclar?

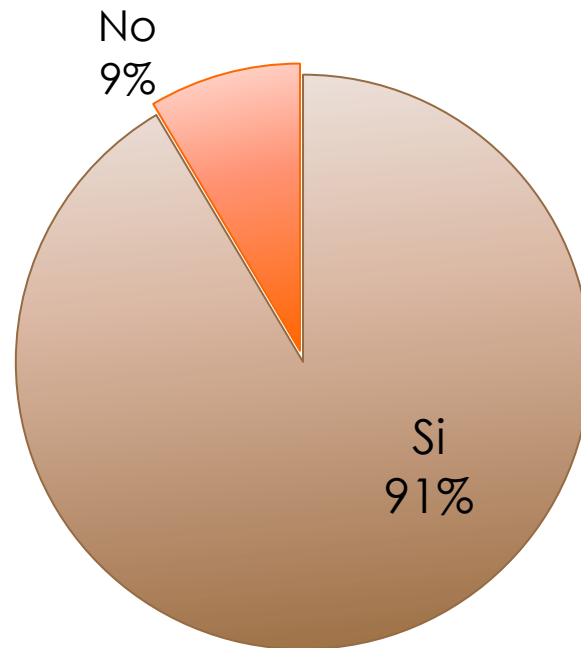




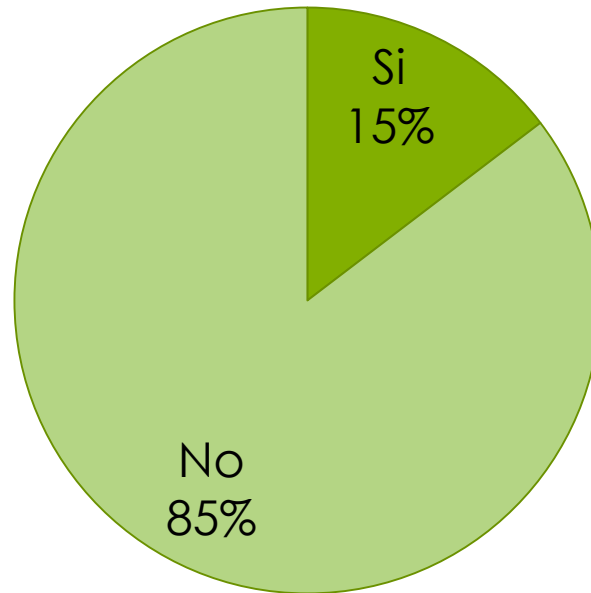
# ¿Reciclaría si hubiera medios?



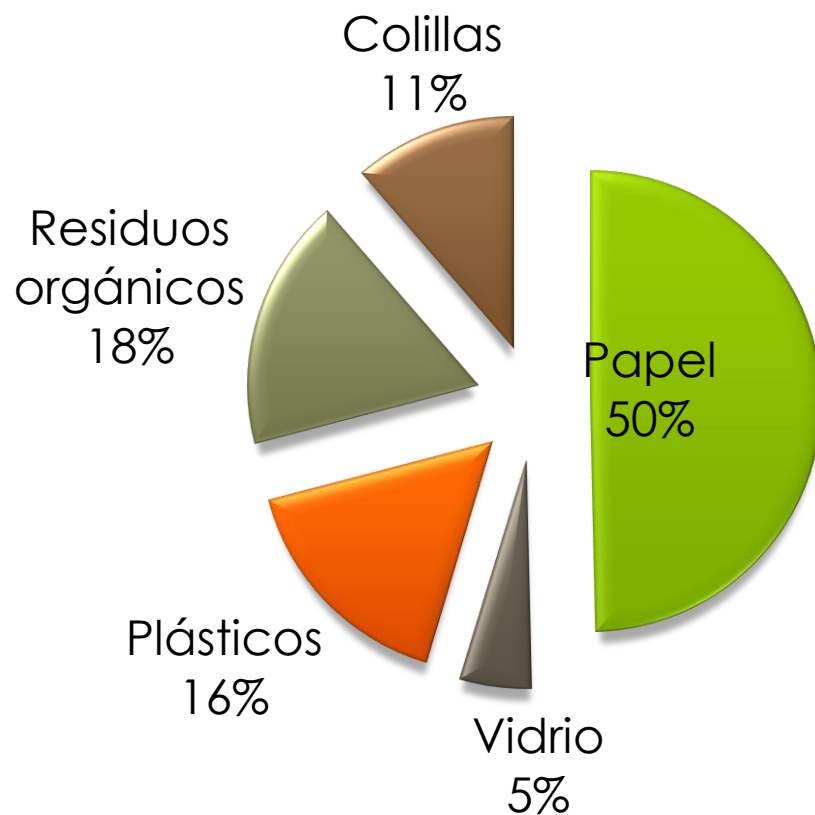
# ¿Considera esta medida necesaria?



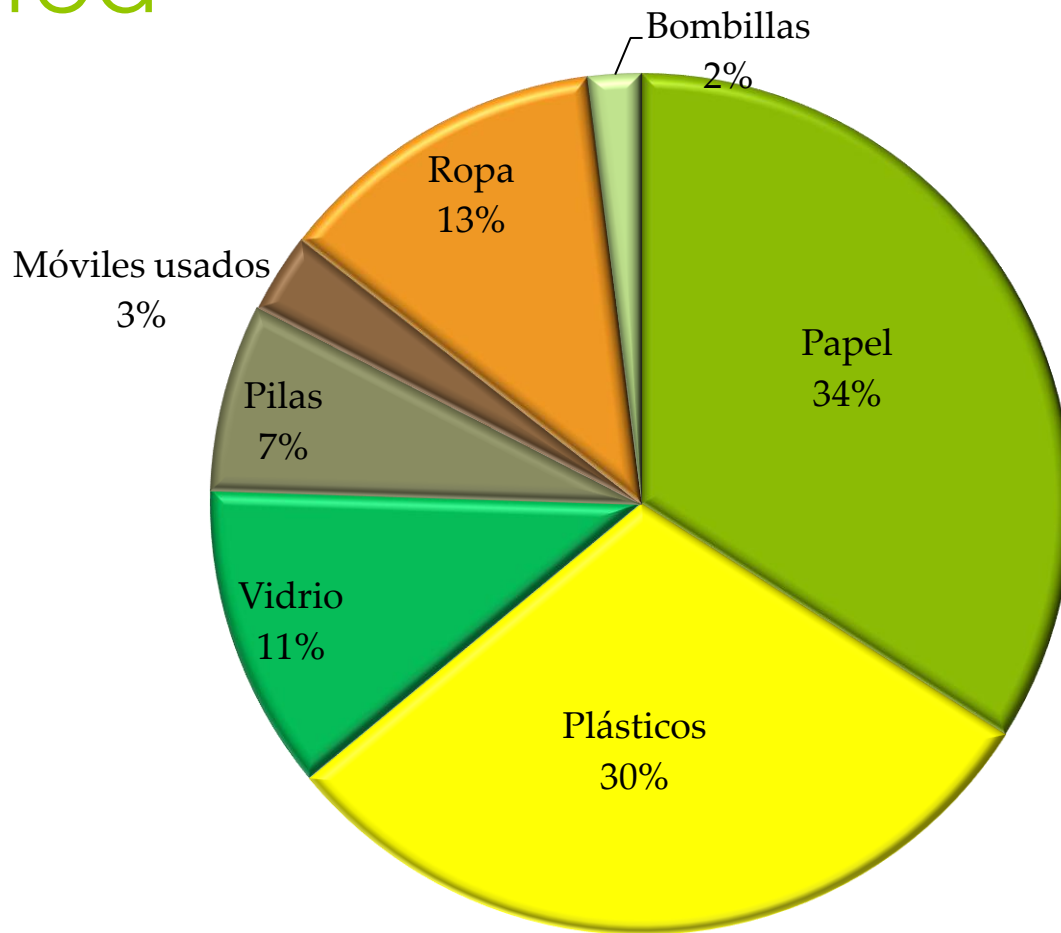
¿Sabe si existe algún punto para reciclar actualmente?



# Residuos generados en mayor proporción



# "Puntos verdes" que utilizaría usted



# LOCALIZACIÓN DE LAS PAPELERAS

- M1: En la salida al patio poner una 'tripapelera'. En los dos accesos a las mesas (quitando las papeleras de cada mesa para que utilicen las nuevas a implantar). En la puerta de la biblioteca.
- Biblioteca: Sustituir la mitad de las papeleras de residuos orgánicos por papeleras específicas para papel.

## LOCALIZACIÓN DE LAS PAPELERAS

- M2: Todavía no podemos concretar por las obras. En principio poner una 'tripapelera' en cada hall de las salidas del edificio y en los pasillos de las clases papeleras de papel.

## LOCALIZACIÓN DE LAS PAPELERAS

### M3:

- Una papelerera para papel, plástico y orgánicos ('tripapelerera') por cada hall de los pisos.
- Papeleras individuales de papel por departamento



## LOCALIZACIÓN DE LAS PAPELERAS

### Patio:

- Papelera de envases y residuos en la cafetería.
- Una 'tripapelera' por cada piso en los barracones.
- Un contenedor de vidrio.
- Papeleras con cenicero entre la mina y el M1 y a la salida del patio por el M1.

# RECOGIDA DE LOS RESIDUOS

- En Ecoembes
- Podrían ponernos en contacto con empresas de recogida allí donde el ayuntamiento no llega. El personal de limpieza podría depositar los residuos en las papeleras de la calle dispuestas para que las recoja el ayuntamiento.

# FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

- Desde el ministerio de sanidad y educación nos dijeron que la financiación debería correr a cargo de la escuela. Sería una cantidad importante de gastos, de la que esperamos se pueda hacer cargo la escuela.



# TIPOS DE PAPELERAS

- Para interior como puede ser en el M3, en los halls del M2, en el M1, en la salida de la cafetería, en los barracones, tenemos ésta buena opción a 70 Euros la papelerera.



## TIPOS DE PAPELERAS

- Para el exterior o el patio. tenemos estos cubos a 580 Euros el cubo.



## TIPOS DE PAPELERAS

- También se podría plantear, seleccionar papeleras individuales para emplazamientos donde se genera un residuo específico.



Biblioteca



Cafetería

- Precio : 199 Euros

- Papeleras para colillas

67x31x19  
cm.



Precio : 46,71

# Presupuesto Aproximado

	Tripapeleras	Individuales	Con Cenicero	Precio
M1	4	4	0	1.040 €
Biblioteca	0	6	0	1.140 €
M2	2	4	0	900 €
M3	7	7	0	1.820 €
Patio	3	2	2	683 €
Cafetería	0	2	0	380 €
<b>TOTAL</b>				<b>5.583 €</b>





Muchas Gracias