

CALCULO DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE PARA LA CALEFACCIÓN

A través de la red andaluza de Ecoescuelas mediante la cual estamos trabajando este primer curso la energía, hemos llevado a cabo un proyecto para el análisis del consumo en nuestro centro. A nuestra clase, 3º y 4º nos ha tocado el combustible que se gastó en Capileira el curso pasado.



Y nos pusimos manos a la obra, no sin antes visitar las instalaciones y dónde está la caldera de gasoil y los diferentes elementos que ayudan a su funcionamiento: caldera, tuberías, depósito, radiadores, salida de gases...

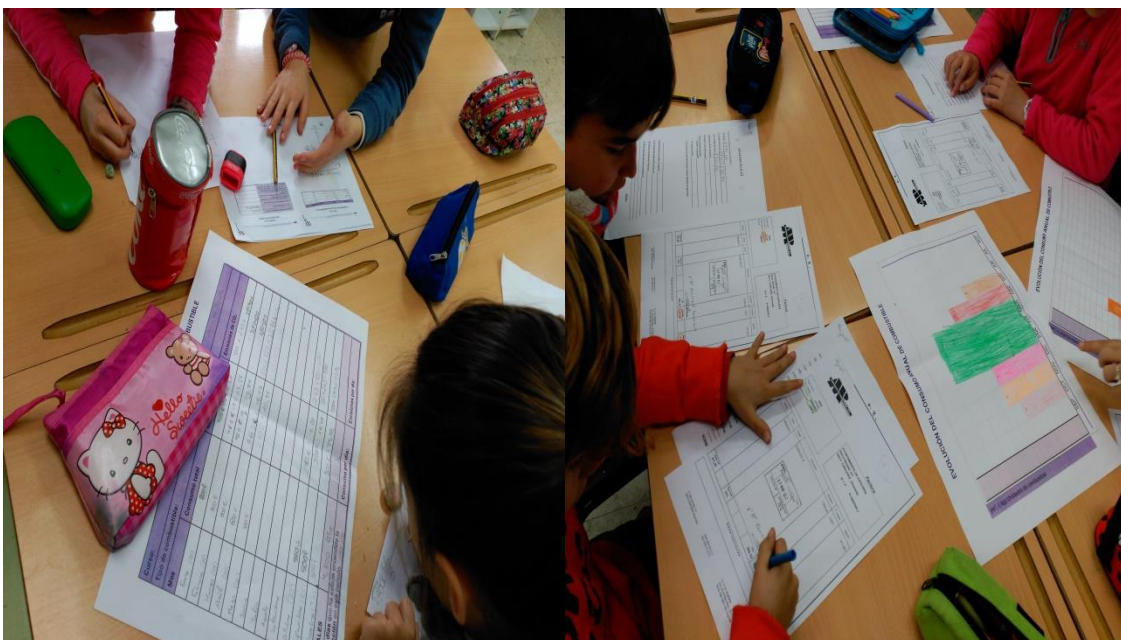
Además elaboramos una ficha para entender mejor el significado de una factura y los principales datos que figuran en ella.



Materiales necesarios:

1º Facturas de combustible del curso 2.016/2017.

2º Tabla dónde aparecen distintos tipos de combustibles para su conversión en emisiones de CO₂ a la atmósfera.



Y por supuesto tablas de doble entrada para la recogida de datos.

3º Fichas de trabajo:

. Tabla del consumo de combustible (consumo anual, mensual y diario, coste en euros y emisiones de CO₂).

. A continuación reflejamos los datos en una gráfica del consumo anual de combustible.

. Y por último se recogen en una tabla una serie de cuestiones para el debate y su posterior análisis.



Aún nos queda concluir el trabajo ,exponerlo a nuestros compañeros de otras clase y terminar algunos murales que tenemos en curso...pero esto será más tarde, todo científico necesita su tiempo.

