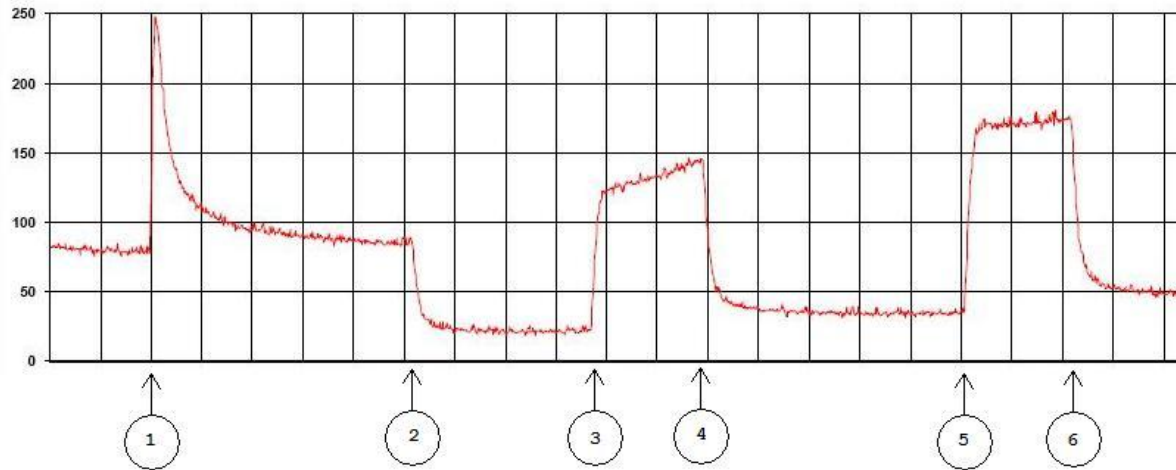


## GETTER DE CARBONO

Cogemos un trozo de folio de papel blanco, lo sujetamos alrededor de una botella y lo ahumamos con una vela. Una vez bien negro lo metemos en la campana de vacío, arrancamos la bomba mecánica y esperamos a que la presión se estabilice, a unas 80 micras.



A los 2 minutos, en el punto 1, encendemos una bombilla de 40w y la presión se dispara hasta 250 micras, luego va cayendo y volvemos a esperar a que se estabilice otra vez en 80 micras.

En el punto 2 cerramos válvulas, apagamos la luz y la presión cae hasta 18 micras **¡se come el 78% del gas!**

En el punto 3 encendemos la luz, en 4 la apagamos, etc. Es evidente que hay una pequeña fuga, no hay más que ver que las mesetas son cada vez más altas, sin embargo mientras la luz está apagada la presión no recupera, sigue bajando.



No cabe duda que este efecto se debe a la capacidad de adsorción del carbono, sin embargo con papel de aluminio ahumado apenas es perceptible y con papel solo menos.

Homer, 7 de diciembre de 2008