

FABRICACION DE CLORO

CONSTRUCCION SENCILLA

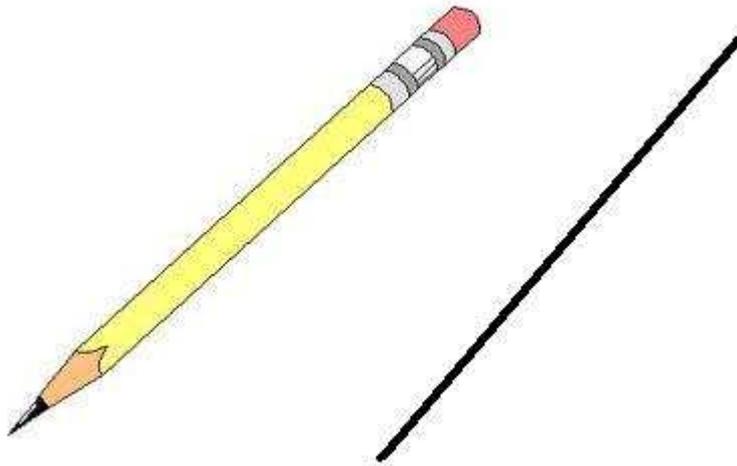
Necesitamos una botella de plástico normal de 1,5 o 2 litros.



A continuación damos la vuelta a la botella y le cortamos la parte de abajo.



De un lápiz, sacamos la mina (grafito), aunque de pilas usadas también se puede tener grafito.



Hacemos un orificio de sección igual a la mina en el tapón de la botella e introducimos el grafito (5 centímetros aproximadamente para cada lado, de un lápiz podemos tener 2 segmentos).



Para sellar el orificio y la mina de lápiz, podemos encender una vela y dejar que caiga un poco de cera por ambos lados del orificio.

Se tapa la botella y se busca un soporte para mantenerla vertical.



Disolvemos 50 gramos de sal en un litro de agua.



Pelamos dos cables, uno lo introducimos por la parte superior y el otro lo conectamos al grafito (mina), la distancia entre cable y grafito debe de ser de unos 20 centímetros de distancia. Después conectamos 12 voltios (negativo al cable y positivo al grafito), esperar 2 horas como mínimo.

