

## ¿ QUE ES UNA CENTRAL NUCLEAR ?

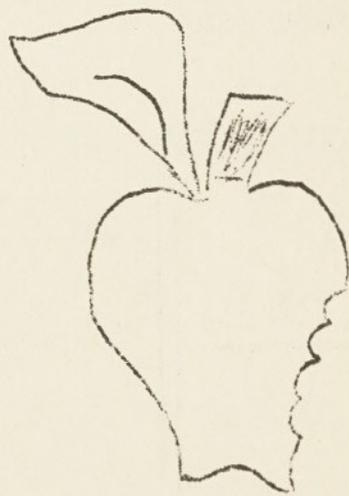
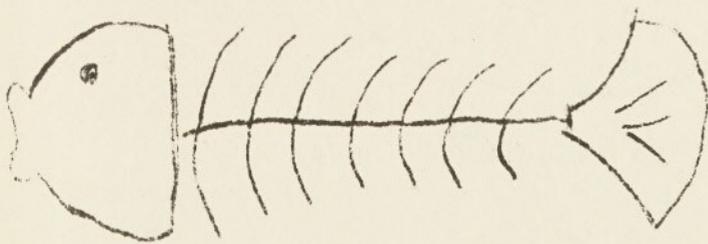
Una central nuclear es una fábrica de producción de energía eléctrica. En éstas se aprovecha el calor producido por la rotura del átomo de uranio para calentar el agua que servira para mover la turbina. El resto del proceso es similar, el calor producido sólo se puede aprovechar un 30 % el resto 70 % es eliminado por un circuito de refrigeración. El uranio esta contenido dentro de unas barras metálicas que al mismo tiempo están colocadas dentro de una caldera donde hay un fluido encargado del calor. Todo esta protegido por una cuba de cemento ya que este núcleo de reactor es " enormemente radioactivo " y se tiene que evitar cualquier tipo de fuga.

Bueno ahora ya sabemos mas o menos claro lo que es una central nuclear y ahora voy a explicar un poco los inconvenientes que tiene una central nuclear para el medio ambiente y los seres humanos.

Los problemas de las "fugas" como las de Harrisburg que por suerte no produjeron desgracias personales, por el momento, en un futuro próximo el número de recién nacidos subnormales aumentará, y a su vez el cáncer alcanzará niveles más altos.

La contaminación térmica que existen en los ríos y mares supone un alto nivel de extinción para los animales que viven en ellos.

Una central nuclear tiene una vida de 20 a 30 años, una vez finalizado este tiempo la central debería ser destruida, pero hay un inconveniente el interior del reactor es altamente radioactivo y esta radioactividad permanece durante centenares de años, es un aspecto que no esta ni mucho menos resuelto.



/// SOMOS RADIOACTIVOS ///