

IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ATLANTIC COPPER

Juan Moreno Panea Máster en Tecnología Ambiental 2010/2011

AtlanticCopper es una industria situada en el Polo Químico de Huelva, dedicada a la producción de cobre comercial en forma de cátodos con un 99,99 % de pureza, después de un complejo proceso de afino, durante el cual se produce también una serie de co-productos, como son el ácido sulfúrico, yeso comercial, etc, por los que se obtiene también beneficio económico.

El objetivo principal de este trabajo es describir los distintos residuos que se generan durante este proceso, así como la clasificación, legislación que se le aplica y gestión de los mismos.

Se ha realizado una profunda revisión, llevando a cabo un pequeño repaso a la evolución de la compleja normativa en materia de residuos a nivel cronológico y en los distintos ámbitos de aplicación: europeo, nacional, autonómico y local; así como en qué medida afecta dicha legislación a los residuos generados en AtlanticCopper.

También se ha puesto de manifiesto la importancia, tanto del reciclado como de la valorización, para contribuir de manera comprometida a la sostenibilidad del planeta, y como AtlanticCopper se adapta a la normativa vigente en este ámbito, estando sometida a una serie de pautas y requisitos medioambientales que debe cumplir.