



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP1552_3 - Controlar el proceso de fabricación de pastas papeleras



Blanqueo: Tratamiento químico que persigue la eliminación o modificación, más o menos pronunciada, del color de los componentes de una pasta, con objeto de mejorar su blancura.

Demanda Química de Oxígeno: (DQO). Cantidad de oxígeno requerida para oxidar la materia orgánica e inorgánica contenida en el agua a partir de un oxidante químico fuerte.

Índice kappa: Medida utilizada en la industria de la obtención de celulosa para evaluar la cantidad de lignina presente en la pulpa de celulosa. El principio de medición del índice Kappa se basa en la oxidación de la lignina presente en la pulpa de celulosa. Se utiliza una solución de permanganato de potasio (KMnO_4) para oxidar la lignina y se mide la cantidad de permanganato consumido en el proceso.