



## **SISTEMA DE APLICACIÓN DE SULFATO DE SODIO EN EL PROCESO DE LA CELULOSA KRAFT PLANTA CONSTITUCIÓN**

**PEDRO SEPÚLVEDA ESCOBAR  
INGENIERO DE EJECUCIÓN MECÁNICA**

### **RESUMEN**

El presente documento aborda los cálculos y consideraciones realizadas para la ingeniería de diseño de un sistema de aplicación de sulfato de sodio, en el proceso de celulosa kraft, en PLANTA CONSTITUCION.

La finalidad perseguida fue determinar la metodología mas adecuada para realizar esta aplicación, los equipos e instalaciones necesarias para conseguirlo y por ultimo, la valoración económica de la implementación del proyecto, es decir, establecer de que orden es la inversión necesaria para su puesta en marcha

## **ABSTRACT**

This document mean the calculations and consideratios made for design engineering of a sodium sulphate aplication in Kraft cellulose process on PLANTA CONSTITUCION.

The pursued objetive was to state the proper method to make the aplication, the necessary equipment and facilities and finally, the financial valuation for project implementation, that its to say, to state the dimension of the necessary investment to start the project.