

Universidad de Concepción
Ingeniería (E) Geomensura
Sede Los Ángeles

Profesor Patrocinante
Sr. Pedro Novoa C.



TOPOGRAFÍA DE OBRAS CIVILES AMPLIACION PLANTA SANTA FE LINEA 2

INFORME DE HABILITACION PROFESIONAL PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

Alumno: Álvaro Abarzúa C.

SUMARIO.

Al intentar ponderar en su totalidad la palabra Especialización, se encontró que en la mayoría de los casos, es absolutamente determinante al pretender definir la vida laboral de un Profesional en cualquiera de los ámbitos en los que éste desee desenvolverse. Esto sumado con la experiencia y la técnica pueden rendir valiosos frutos en un futuro cercano; es por esta razón que se aprovechó la excelente oportunidad de realizar una Práctica Profesional, en un entorno un tanto desconocido por el Profesional de la Geomensura, como son las Obras Civiles en Megaproyectos, como es el caso de la Ampliación de la Planta de Celulosa Santa Fe En la Octava Región.

A lo largo de la Práctica se fueron tomando notas y realizando esquemas sobre las distintas tareas encomendadas, con su respectivo instrumental, precisiones y tolerancias utilizadas en cada una de ellas.

El presente Informe parte con una Introducción y un Capítulo de Generalidades en donde se describe a groso modo, lo que es actualmente CMPC Maderas (Planta Santa Fe), su Línea 2 (Línea de Producción de Celulosa Blanqueada de Eucalipto) y la Zona en la cual se realizó esta Práctica Profesional.

El Capítulo 3 cuenta con Definiciones para un mejor entendimiento del vocabulario técnico utilizado en éste Informe. El Capítulo 4 es la Obra Gruesa del trabajo y contiene todo lo relacionado con la etapa de Obras Civiles, tanto en la construcción de todo tipo de fundaciones, como en la edificación de Canaletas, Muro Perimetral y Radieres.

El Capítulo 7 engloba lo que es el Montaje Estructural, tanto en Verticalidad como en cuadratura. El Informe finaliza con las Conclusiones hechas sobre cada una de las etapas descritas y por último una Bibliografía.