

Universidad de Concepción
Ingeniería (e) Geomensura
Los Ángeles

Rubén Cabalín Carrasco
Profesor Patrocinante



Conservación Red Vial Comunal Nacional II Región

Informe de Habilitación Profesional para optar al título
de Ingeniero de Ejecución en Geomensura

Los Ángeles, julio de 2008

Gustavo Gutiérrez Fuentes
Alumno

SUMARIO

El presente informe se refiere al trabajo realizado como Práctica Profesional en la “Conservación Red Vial Comunal Nacional II Región, Conservación Periódica Caminos Conexión Ayllus de San Pedro de Atacama”. Para mostrar el trabajo realizado se hace necesario, antes, dar alguna información necesaria del proyecto, ya sean antecedentes generales del mismo, información Topográfica, etc. Para esto el Informe de Habilitación Profesional se compone de cuatro capítulos.

El **Primer Capítulo** de este informe nos entrega algunos Antecedentes Generales del proyecto y nos describe el mismo; en este se incluye, además, una breve reseña de la Empresa Contratista encargada de realizar la obra: Sicomaq Ltda. Una empresa con certificación de calidad ISO 9001

En el **Segundo Capítulo** se muestra un índice de todos los ítems que componen el proyecto Conservación Periódica Caminos Conexión Ayllus de San Pedro de Atacama, incluyéndose las Especificaciones Técnicas de los ítems en que se trabajó durante la Práctica Profesional.

El **Tercer Capítulo** de este informe se compone específicamente de toda la información Topográfica relacionada con el Proyecto, ya sean cuadros de topografía como los de rectas y curvas, cuadros de PRs y los perfiles tipos de cada camino, también se incluyen algunas láminas extraídas del Manual de Carreteras Vol. 4 utilizadas como apoyo en la ejecución de algunos ítems.

En el **Cuarto Capítulo** se desarrolla el trabajo de Práctica Profesional, describiendo los trabajos realizados durante la misma, el instrumental utilizado para cada tipo de tareas y las metodologías empleadas. También este capítulo incluye un registro fotográfico de la obra Conservación Periódica Caminos Conexión Ayllus de San Pedro de Atacama.