

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Carrera de Ingeniería Civil

PRACTICA SUPERVISADA

AUTOR: BARRETO, Agustín Nicolás
MATRICULA: 38282051
PLAN: 2005

"Asistencia técnica a la dirección de obra de muros de contención y movimiento de suelo"

RESUMEN

El presente Informe Técnico Final detalla las actividades realizadas durante la Práctica Supervisada del autor. Se desempeñaron tareas de asistencia técnica a la dirección de una obra de muros de contención y movimiento de suelos, llevadas a cabo en la constructora SURE S.A., bajo la supervisión del Ing. Armando Orellana.

La práctica supervisada, se basó en la ejecución de 84 bandejas de suelo estéril (0-20) para la fundación con plateas de viviendas de un plan denominado Nuevo Liniers de Horizonte, ubicado en la Ciudad de Alta Gracia. La particularidad de la obra es que el terreno natural cuenta con una pendiente demarcada, lo cual conlleva a la realización de muros de contención, obra que también se llevó a cabo por SURE S.A. y es parte de este informe.

En ambas actividades se realizaron las tareas propias que comprenden la dirección técnica de una obra. Entre ellas, tareas de dirección, supervisión y control, relevamiento y registros, organización del personal, control de *stock* y pedido de materiales y resguardando siempre las condiciones de higiene y seguridad.

En el desarrollo del informe se describirán las tareas, especificando la participación en cada una de ellas y mencionando las diversas contingencias que surgieron con las respectivas soluciones planteadas para superarlas.

Finalmente se hace una apreciación acerca de los trabajos realizados teniendo en cuenta los objetivos planteados al comienzo de las actividades, estableciendo así las conclusiones correspondientes.