

GEOMECÁNICA

CI44-B
10 U.D.

Prof: Ricardo Moffat

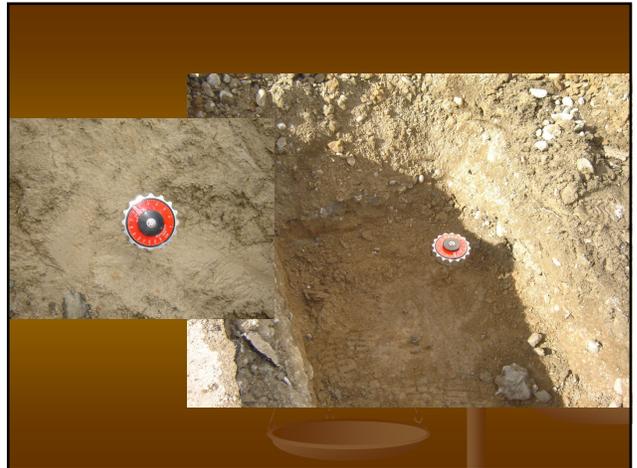
Introducción

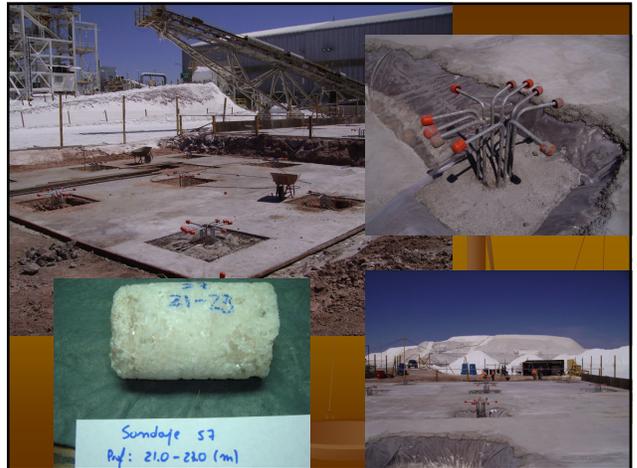
- ¿Para que sirve la Geomecánica?
 - Obras viales
 - Fundaciones de estructuras (edificios, puentes, etc)
 - Análisis de taludes y muros de contención
 - Flujo de agua en suelos (agotamiento de napas, flujo en presas de tierra, etc)
 - Mejoramiento de suelos

Programa del curso

Caminos





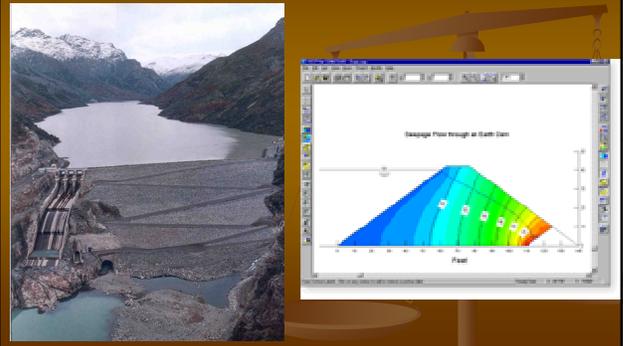


Taludes



Flujo de agua en suelos

- Filtraciones a través de presas de tierra



■ Agotamiento de napas de agua



■ Evaluación de fuerzas de filtración sobre taludes

