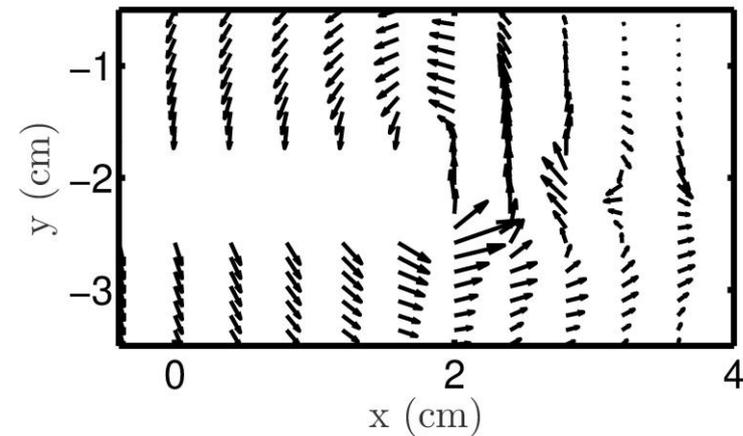
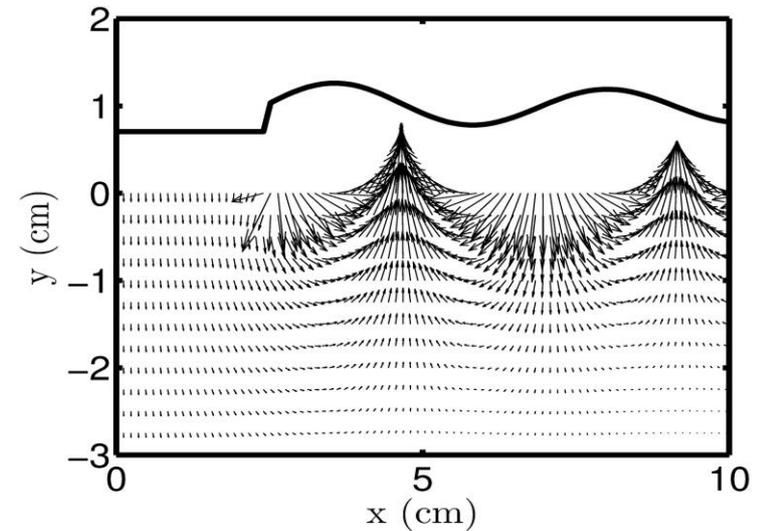
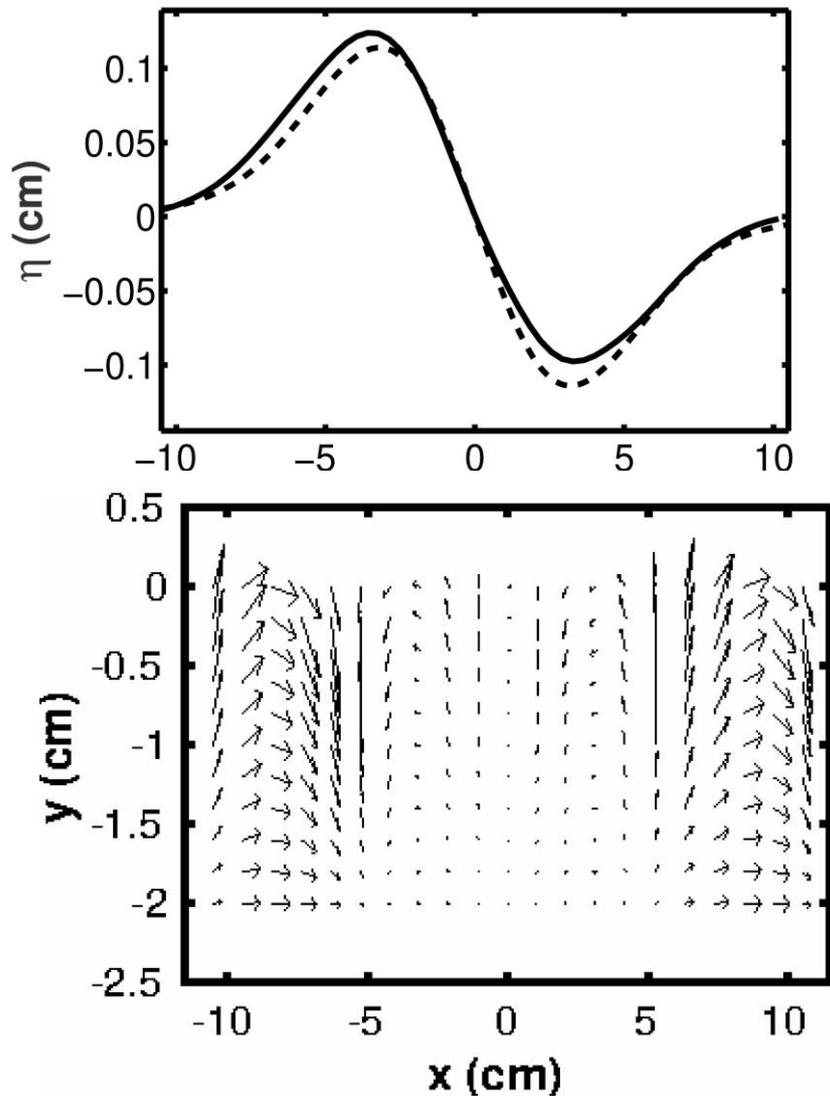


ONDES DE SURFACE PRODUITES PAR LE DÉPLACEMENT D'UN OBJET SOLIDE

J.A. Trejo Gutiérrez, I,J, Hernández Hernández et G. Ruiz Chavarria
Facultad de Ciencias, UNAM
04510 México, MEXIQUE

OBJECTIFS:

- Comparer la production des ondes de surface pour deux cas: a) plaques au fond et b) plaque à la surface libre
- Étudier la formation d'un écoulement à grande échelle produit par un batteur situé a la surface d'une couche liquide
- Étudier l'influence de la viscosité sur l'évolution des ondes de surface.



Déformation de la surface libre et champ de vitesse dans un plan vertical

1) Champ de vitesse et déformation de la surface libre, 2) Champ de vitesse près de la plaque