

**TENTH NABOR CARRILLO
LECTURE**

**DECIMA CONFERENCIA NABOR
CARRILLO**

J.A. JIMENEZ SALAS

**SOCIEDAD MEXICANA DE MECANICA DE SUELOS
1990**

CONTENTS CONTENIDO

FOREWORD PREFACIO

Gabriel Auvinet 1

PRESENTATION OF THE LECTURER PRESENTACION DEL CONFERENCISTA

Luis Miguel Aguirre Menchaca 5

LECTURE CONFERENCIA

"Towards a Mechanics of Unsaturated Soils"

"Hacia una Mecánica de los Suelos no Saturados"

José Antonio Jiménez Salas 7

PANELISTS CONTRIBUTIONS CONTRIBUCIONES DE LOS PANELISTAS

"Macrostructure and Behavior of Compacted fine Soils"

"Macroestructura y comportamiento de los suelos finos compactados"

Jesús Alberro A. 91

"Measurement of Suction in Partially Saturated Soils"

"Medición de la Succión en Suelos Parcialmente Saturados"

Miguel P. Romo O. 111

"Expansive Soils of the Mexican Republic and the Case of the City of Querétaro"

"Suelos Expansivos en la República Mexicana y el caso de la ciudad de Querétaro"

J. Alfredo Zepeda G.
Ma. de la Luz Pérez Rea 125

DISCUSSION SUMMARY RESUMEN DE LA DISCUSION

149

MINUTES RESEÑA