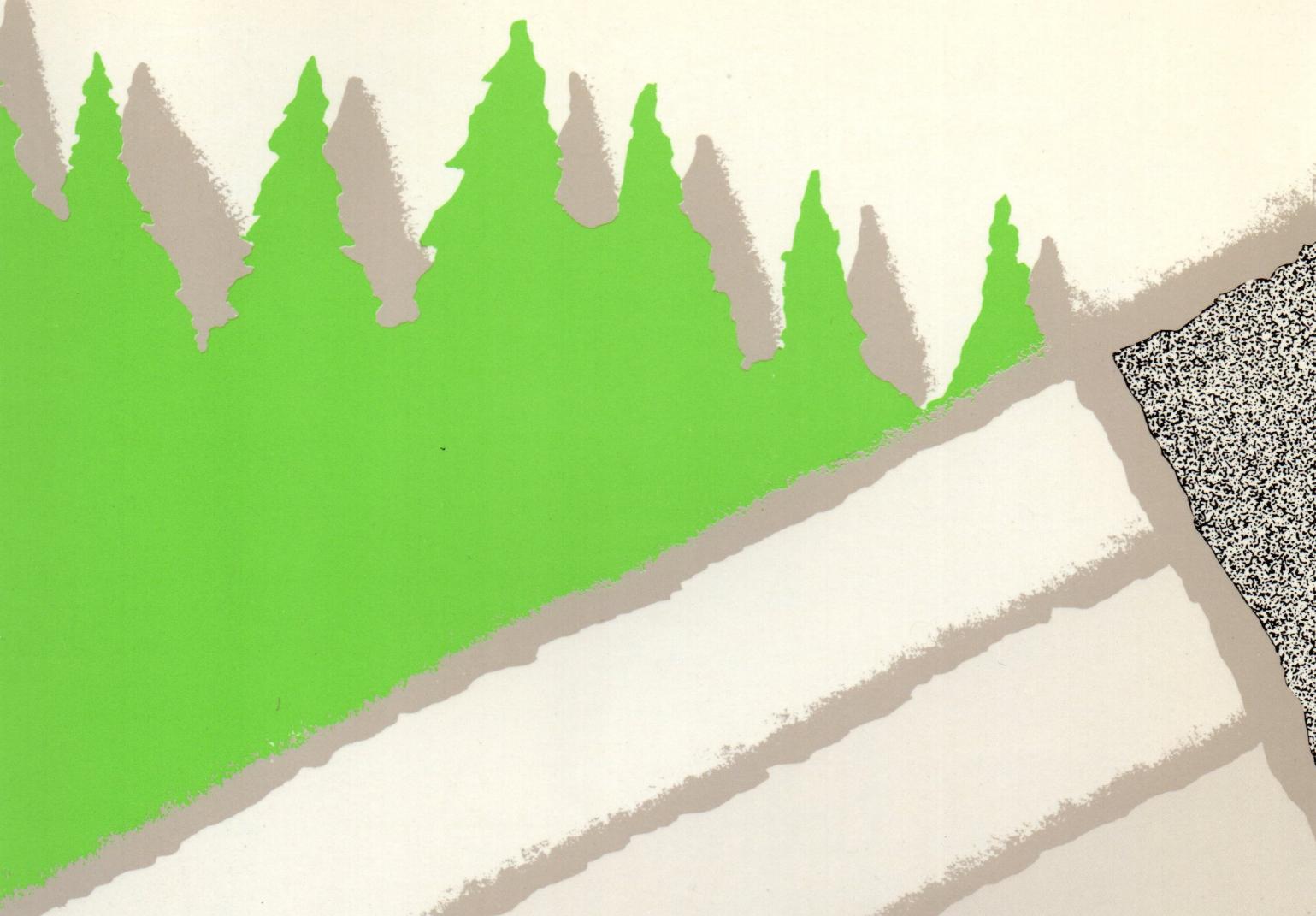
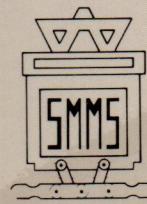


S I M P O S I O



GEOTECNIA

Y MEDIO AMBIENTE
NOVIEMBRE DE 1991



CONTENIDO

Página

1. DIFUSION DE CONTAMINANTES EN SUELOS	11
— Geotecnología Ambiental	
<i>R. Murillo Fernández</i>	13
— Prevención y control de la contaminación	
<i>R. Chávez Guillén</i>	29
<i>R. Muñoz Gutiérrez</i>	39
<i>R. Iturbe Argüelles</i>	45
<i>H. Vega Durán, R. Morales y Monroy,</i>	
<i>E. Oviedo Hernández</i>	53
— Transferencia de masa y calor a través del suelo.	
<i>F. Muñoz Gutiérrez</i>	39
— Transporte de contaminación a través del suelo.	
<i>R. Iturbe Argüelles</i>	45
— Contaminación por Lixiviados.	
<i>H. Vega Durán, R. Morales y Monroy,</i>	
<i>E. Oviedo Hernández</i>	53
— Módulo experimental del tratamiento	
<i>terciario y recarga de acuíferos.</i>	
<i>R. Morales y Monroy, E. Benítez Eslava,</i>	
<i>N. Piñón Martínez E. Mondragón Guzmán</i>	63
2. RELLENOS SANITARIOS	77
— Factores a considerar en la selección de sitios para la	
<i>disposición final de residuos sólidos y peligrosos.</i>	
<i>A. Dávila Villarreal</i>	79
— Geotécnica del tiradero de Santa Cruz Meyehualco.	
<i>J. Martínez Mier</i>	85
— Observaciones Geotécnicas al relleno	
<i>sanitario del ex lago de Texcoco.</i>	
<i>R. Morales y Monroy, E. Oviedo Hernández,</i>	
<i>J. M. Sánchez Vázquez</i>	91
— Utilización de Geosintéticos en Rellenos Sanitarios.	
<i>A. Ramírez Manzano</i>	101
3. LAGUNAS DE ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO	
DE FLUIDOS INDUSTRIALES Y MUNICIPALES	115
— El proyecto del Lago de Texcoco,	
<i>La Geotecnica y el Medio Ambiente.</i>	
<i>G. Cruickshank García, R. Morales y Monroy</i>	117
— Tratamiento de aguas residuales - municipales e industriales.	
<i>E. Flores Robles</i>	131
— Eficiencias y Manejo Hidráulico en Lagunas de estabilización.	
<i>E. Espino de la O.</i>	135
— Permeabilidad de revestimientos de arcillas.	
<i>R. Almanza Salgado</i>	141
— Lagunas de regulación.	
<i>J. Tinoco Rubí</i>	147
— Lagunas facultativas con recirculación.	
<i>F. Pozo Román, R. Morales y Monroy,</i>	
<i>E. Mondragón Guzmán</i>	153
— Planta de tratamiento de aguas residuales en contracorriente.	
<i>E. Benítez, R. Morales, A. Hernández</i>	163
4. PROBLEMAS DE IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS	
GEOTECNICAS	171
— Acciones de Mitigación de Impacto Ambiental en vías férreas.	
<i>B. Campos de la Fuente</i>	173
— Cimentaciones Profundas y Medio Ambiente.	
<i>W. I. Paniagua Zavala</i>	177
— Estudios de Impacto Ambiental en vías terrestres.	
<i>J.R. Limón Flores</i>	193
CONCLUSIONES	
<i>G. Auvinet Guichard</i>	197