

REPORTE CIENTIFICO  
Número Especial 12



**II** SIMPOSIO REGIONAL

AVANCES Y PERSPECTIVAS  
DE LA INVESTIGACION  
DEL CLIMA Y DEL AGUA  
EN EL NORESTE DE MEXICO

7 Y 8 DE OCTUBRE DE 1991  
LINARES, N.L.

**SEMINARIO  
CIENTIFICO  
REGIONAL**

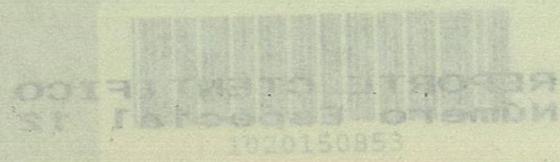
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES  
LINARES, N.L., MEXICO  
1992

HC137

.N88

.S46

1992



HC 137  
.N88  
.S46  
1992

EL FONDO REGIONAL AVANCES Y PROSPECTIVA DE LA INVESTIGACION  
DEL SIA Y DEL IMA DE N.M. MEXICO

J. Covatos P., Editor



FONDO  
UNIVERSITARIO

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES  
LEON, N.L., MEXICO  
1992

EL FONDO REGIONAL AVANCES Y PROSPECTIVA DE LA INVESTIGACION  
DEL SIA Y DEL IMA DE N.M. MEXICO

**OBJETIVOS:**

\* Conocer el avance de las investigaciones en los recursos silváticos e hidroclimáticos en el Noroeste de México.

\* Definir la problemática y las prioridades en investigaciones a corto y mediano plazos y sugerir alternativas de solución.

\* Promover la difusión de la información para el uso eficiente de estos recursos.

**INDICADOR:**

**Rector:**  
LIC. MANUEL SILOS MARTINEZ

**Secretario General:**  
DR. REYES S. TAMEZ GUERRA

**Vice-Rector:**  
LIC. DAVID GALVAN ANCIRA

**Director:**  
BIOL. M.C. GLAFIRO J. ALANIS FLORES

**Comité Editorial:**  
DR. JORGE MARROQUIN DE LA FUENTE (Coordinador)  
DR. JOSE G. MARMOLEJO  
ING. OSCAR RAMIREZ

**ORGANIZADORES:**

\* Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León  
\* Departamento de Ingeniería de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León  
\* El Comité de Autoría de las Memorias Es Exclusiva Responsabilidad de los Autores

**PATROCINADORES:**

\* Rectoría de la Universidad Autónoma de Nuevo León  
\* Fac. de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León  
\* Grupo Alfa  
\* Grupo Vitro  
\* Ucar Carbon Mexicana, S.A. de C.V.  
\* Unión de Transportistas de Allende, N.L.

II SIMPOSIO REGIONAL: AVANCES Y PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACION  
DEL CLIMA Y DEL AGUA EN EL NORESTE DE MEXICO

7 Y 8 de Octubre de 1991, Linares, N.L.

Prefacio ..... 1

**OBJETIVOS:**

- \* Conocer el avance de las investigaciones en los recursos climáticos e hidrológicos en el Noreste de México.
- \* Definir la problemática y las prioridades en investigaciones a corto y mediano plazos y sugerir alternativas de solución.
- \* Propiciar la difusión de la información para el uso eficiente de estos recursos.

**ORGANIZADORES:**

- \* Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León
- \* Departamento de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León.

**PATROCINADORES:**

- \* Rectoría de la Universidad Autónoma de Nuevo León
- \* Fac. de Ciencias Forestales y Departamento de Ingeniería Civil, U.A.N.L.
- \* Grupo Alfa
- \* Grupo Vitro
- \* Ucar Carbon Mexicana, S.A. de C.V.
- \* Unión de Transportistas de Allende, N.L.

R. Conde Rivera y C.A. Juárez Alvarado ..... 74

Análisis de sequías en la estación climatológica La Piedad, Tamps.,  
2: Método de Herbst, Brudenkamp y Barker.  
D.F. Campos Aranda ..... 75

Consideraciones sobre el comportamiento de la temperatura y sus efectos en  
la ciudad de Monterrey, N.L., para el año de 1990.  
J. Canacho Almonte ..... 87

Boletín climatológico No. 1: Región Citrícola de Nuevo León.  
T. Carrasco Pérez y V. Molina G. .... 100

EL CONTENIDO DE CADA TRABAJO DE ESTAS MEMORIAS ES  
EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES