

SEGURIDAD SOCIAL

AÑO XXVII

EPOCA V

Núms. 113-114

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE

1978

MEXICO, D.F.

BIMESTRAL DEL COMITE PERMANENTE INTERAMERICANO
DE SEGURIDAD SOCIAL

ORGANO DE DIFUSION DEL CENTRO INTERAMERICANO DE ESTUDIOS
DE SEGURIDAD SOCIAL

Conferencia Interamericana de Seguridad Social



**Centro Interamericano de
Estudios de Seguridad Social**

Este documento forma parte de la producción editorial de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social (CISS)

Se permite su reproducción total o parcial, en copia digital o impresa; siempre y cuando se cite la fuente y se reconozca la autoría.



**CONGRESO
INTERAMERICANO DE
PREVENCIÓN DE
RIESGOS PROFESIONALES**

VII

**REUNION DE
LA COMISION
REGIONAL
AMERICANA**



**JALAPA (VERACRUZ). MEXICO.
5 AL 10 DE OCTUBRE, 1978**

INDICE

	Pág.
V. CONGRESO INTERAMERICANO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES	7
COMISION ORGANIZADORA	11
TEMARIO	15
PROGRAMA DE ACTIVIDADES	16
RESEÑA DEL CONGRESO	23
DECLARACION DE XALAPA DE ENRIQUEZ	28
RELACION DE PARTICIPANTES	35
DOCUMENTOS SOBRE EL TEMA CENTRAL	45
— RIESGOS DE LA MECANIZACION AGRICOLA. Documento preparado por el Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social República de Cuba	47
— RIESGOS POR AGENTES QUIMICOS EN LA AGRICULTURA. Documento preparado por el Instituto Venezolano de los Seguros Sociales	59
— RIESGOS DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO EN LA AGRICULTURA. Documento preparado por el Instituto Mexicano del Seguro Social	177
— EL FACTOR HUMANO: ASPECTOS BIOLÓGICOS, PSICOLÓGICOS Y ECONOMICO-SOCIALES EN LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS PROFESIONALES EN LA AGRICULTURA. Documento preparado por la Caja de Seguro Social de Panamá	199
CENTRO INTERAMERICANO DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD SOCIAL	235
— Nombramiento de Director	237
— Programa de cursos para 1979	238

**V CONGRESO INTERAMERICANO DE PREVENCIÓN
DE RIESGOS PROFESIONALES**

TEATRO IGNACIO DE LA LLAVE

Xalapa (Veracruz), México

5 al 10 de octubre de 1978

TEMARIO

PREVENCION DE LOS RIESGOS DE TRABAJO EN LA AGRICULTURA

- I. **RIESGOS DE LA MECANIZACION AGRICOLA.**
Ponente: Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social de Cuba.

- II. **RIESGOS POR AGENTES QUIMICOS.**
Ponente: Instituto Venezolano de los Seguros Sociales.

- III. **RIESGOS DEL MEDIO AMBIENTE.**
Ponente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

- IV. **EL FACTOR HUMANO: ASPECTOS BIOLOGICOS, PSICOLOGICOS Y ECONOMICOSOCIALES.**
Ponente: Caja de Seguro Social de Panamá.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Jueves 5 de octubre

Auditorio Principal

Teatro Ignacio de la Llave

10:00 a 11:00 horas

CEREMONIA INAUGURAL

11:00 a 14:00 horas

I SESION PLENARIA

Presidente: *Lic. Arsenio Farell Cubillas* (MEXICO)

Presidente Adjunto: *Dr. Félix María Rivero Plaz* (AISS)

Secretario Técnico: *Ing. Raúl Escobar Márquez* (MEXICO)

RIEGOS DE LA MECANIZACION AGRICOLA

Ponente: *Ing. Santos Prieto Fernández*
Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social de
Cuba.

Aportaciones: *Sr. Hubert d'Andigne*
Vicepresidente del Comité para la Agricultura.
Asociación Internacional de la Seguridad Social.
Dr. César Del Pozo
Consultor en Atención Médica.
Organización Panamericana de la Salud.

Viernes 6 de octubre

Auditorio Principal

9:00 a 12:00 horas

II SESION PLENARIA

Presidente: *Dr. Juan Antonio Legaspi* (MEXICO)

Presidente Adjunto: *Dr. Hugo Dejesús Araujo* (PARAGUAY)

Secretario Técnico: *Dr. Miguel Angel Montoya Cabrera* (MEXICO)

RIESGOS POR AGENTES QUIMICOS EN LA AGRICULTURA

Ponente: *Dr. Félix M. Rivero Plaz*
Instituto Venezolano de los Seguros Sociales.

Aportaciones: *Ing. Ricardo Haddad*
Consultor Regional en Salud Ocupacional.
Organización Panamericana de la Salud.
Dra. Blanca Raquel Ordóñez
Directora General de Coordinación y Control Ambiental.
Subsecretaría de Mejoramiento del Ambiente.
Secretaría de Salubridad y Asistencia (MEXICO).

Auditorio Principal
15:00 a 18:00 horas

III SESION PLENARIA

Presidente: *Ing. Santos Prieto Fernández (CUBA)*
Presidente Adjunto: *Dr. Gastón Novelo (CPISS)*
Secretario Técnico: *Dr. Ernesto Gutiérrez Romo (MEXICO)*

RIESGOS DEL MEDIO AMBIENTE

Ponente: *Dr. Juan Antonio Legaspi Velasco*
Instituto Mexicano del Seguro Social.

Aportaciones: *Ing. Humberto Romero Alvarez*
Subsecretario de Mejoramiento del Ambiente.
Secretaría de Salubridad y Asistencia (MEXICO).
Arq. M^a de los Angeles Frutis d'Conty
Directora General de Asuntos Ecológicos.
Gobierno del Estado de Veracruz (MEXICO).

Lunes 9 de octubre
Auditorio Principal
9:00 a 12:00 horas

IV SESION PLENARIA

Presidente: *Dr. Roberto Rafael Weber (BRASIL)*
Presidente Adjunto: *Dr. Armando Soriano (BOLIVIA)*
Secretario Técnico: *Dr. Román Garzón Arcos (MEXICO)*

EL FACTOR HUMANO: ASPECTOS BIOLÓGICOS, PSICOLÓGICOS Y ECONÓMICOS SOCIALES

Ponente: *Ing. Juan E. Medina*
Dr. Francisco Díaz Mérida
Caja de Seguro Social de Panamá.

Aportaciones: *Dr. Bernardo Bedrikow*
Consultor Regional.
Oficina Regional para las Américas y el Caribe.
Organización Internacional del Trabajo.
Dr. Alfredo Cuéllar Ramírez
Director General de Medicina y Seguridad en el Trabajo.
Secretaría del Trabajo y Previsión Social (MEXICO).

Auditorio Principal

15:00 a 18:00 horas

I SESION DE TRABAJOS LIBRES

Presidente: *Dr. Guillermo F. Valverde Rojas* (COSTA RICA)

Presidente Adjunto: *Dr. José Manuel Hernández Alonso* (MEXICO)

Secretario Técnico: *Dr. Efraín Ferat* (MEXICO)

1. Análisis de las Condiciones de Seguridad e Higiene derivadas del uso de los Plaguicidas.
Ing. Alfredo Remes Quiroga. Secretaría del Trabajo y Previsión Social. México.
2. Marco Técnico de los Plaguicidas que se usan en México. Descripción General.
Ing. Carlos Maldonado Aguilera. Secretaría del Trabajo y Previsión Social. México.
3. Estudios de las Condiciones Técnicas de Seguridad en Máquinas de Protección a Plantas.
Colectivo de especialistas del Departamento de Técnicas de Seguridad del Instituto de Protección del Trabajo. República de Cuba.
4. El Paludismo como Riesgo de Trabajo en la Agricultura.
Dr. Domingo Cervantes González. Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo. Secretaría de Salubridad y Asistencia. México.
5. Frecuencia y Gravedad de los Riesgos de Trabajo en las Actividades de Agricultura.
Actuario Anselmo Aguirre Partida. Departamento de Clasificación Empresas y Modificación de Grados de Riesgo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.
6. Bagazosis en México.
Dra. María Martha Méndez. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.
7. Investigación de Hipertensión Arterial Pulmonar en 16 enfermos de Bagazosis.

Dr. Alejandro Lennin Olive Morett. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

8. Dermatitis más Frecuentes en el Trabajador Agrícola. Diagnóstico y Prevención.

Dr. Armando Ancona A. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

9. Proyecto de una Carta Geográfica Dermatológica para la Prevención de Riesgos Profesionales en la Agricultura.

Dr. Salvador González Quiñones. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

10. Prevención en la Industria de la Construcción.

Ing. Luis Romero Pintado. Departamento de Riesgos de Trabajo. Dirección Regional. Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

11. Los Riesgos más Frecuentes en la Silvicultura. Complejo Lumbosacro en los Transportistas de Madera.

Dr. Xavier Gutiérrez Báez. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

Lunes 9 de octubre

Auditorio del Centro de Seguridad Social

18:15 horas

VII REUNION DE LA COMISION REGIONAL AMERICANA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

Presidente: *Dr. Félix M. Rivero Plaz*

ORDEN DEL DIA:

- INFORME DE LA COMISION
- ACTIVIDADES FUTURAS
- ELECCION DE MESA DIRECTIVA 1978-1981
- ASUNTOS GENERALES

Martes 10 de octubre

Auditorio Principal

9:00 a 12:00

II SESION DE TRABAJOS LIBRES

Presidente: *Dr. Héctor López Zorrilla* (REPUBLICA DOMINICANA)

Presidente Adjunto: *Dr. Horacio Díaz Cházaro* (MEXICO)

Secretario Técnico: *Dr. Alberto Aguilar Salinas* (MEXICO)

1. El Problema de contaminación de los Ingenios Azucareros.
Ing. Ariel Cano Vicario e Ing. José Ruiz Mijares. Subsecretaría de Mejoramiento del Ambiente. Secretaría de Salubridad y Asistencia. México.
2. La Promoción Educacional en la Prevención del Riesgo Ambiental Rural.
Dr. Manuel Gómez Noguera. Subsecretaría del Mejoramiento del Ambiente. Secretaría de Salubridad y Asistencia. México.
3. Nuevo Enfoque sobre Salud Ocupacional.
Dr. Guillermo Valverde Rojas y Dr. Marcial Fallas Jiménez. República de Costa Rica.
4. Algunas Ideas sobre Riesgos Profesionales en el Cultivo de la Caña de Azúcar.
Ing. Rogelio Reyes Cano. Comisión Nacional de la Industria Azucarera. México.
5. Diseño de una Cabina para la Cosechadora Cañera KTP-1.
Colectivo de especialistas del Instituto de Protección del Trabajo. República de Cuba.
6. Diseño de Dispositivo Inversor en el Organo de Corte de la Cosechadora Cañera KTP-1.
Colectivo de especialistas del Departamento de Técnicas de Seguridad del Instituto de Protección al Trabajo. República de Cuba.
7. Programa Piloto para Controlar la Incidencia de los Accidentes de Trabajo en la "Cervecería Moctezuma, S.A." en Orizaba, Ver.
Dr. Armando Vargas Ortiz. Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Orizaba, Ver. México.
8. Problemas Derivados del uso del Concepto Popular de Ruido en la Caracterización de Algunos Riesgos Profesionales.
Dr. Fernando Pruneda. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.
9. Enfermedades Broncopulmonares de Trabajo.
Dr. Guillermo Espinosa. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.
10. Tratamiento del Saturnismo. Estudio Comparativo de la Eficacia Terapéutica de dos Agentes Quelantes, el Acido Etilendiaminotetraacético-cálcico-disódico (E.D.T.A.Ca Na₂) y la d. Penicilamina.
Dr. Carlos Pérez Lucio. Jefatura de los Servicios de Medicina del Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

Martes 10 de octubre
Auditorio Principal
15:00 horas

V SESION PLENARIA

Presidente: *Lic. Arsenio Farell Cubillas* (MEXICO)
Presidente Adjunto: *Dr. Gilberto Flores Izquierdo* (MEXICO)
Secretario: *Dr. Juan Antonio Legaspi* (MEXICO)

PRESENTACION DE CONCLUSIONES RECOMENDACIONES RESOLUCIONES

Ponentes: Representantes de cada una de las Comisiones de Trabajo.

18:00 horas

CEREMONIA DE CLAUSURA

ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

Miércoles 4 de octubre

18:00 horas – Coctel de bienvenida

Jueves 5 de octubre

14:30 horas – Recepción ofrecida por el Lic. Arsenio Farell Cubillas,
Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social y Presidente del Congreso

Viernes 6 de octubre

10:00 horas – Recorrido por la ciudad (acompañantes)

21:00 horas – Concierto de la Orquesta Sinfónica de Xalapa

Sábado 7 de octubre

9:00 horas – Visita técnica al Instituto Mexicano del Café y comida campestre

Domingo 8 de octubre

14:00 horas – Recepción ofrecida por el Lic. Rafael Hernández Ochoa,
Gobernador Constitucional del Estado de Veracruz

Lunes 9 de octubre

- 10:00 horas - Visita a la ciudad de Veracruz (acompañantes)
- 20:00 horas - Proyección cinematográfica "El Recurso del Método"

Martes 10 de octubre

- 10:00 horas - Recorrido por las instalaciones del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado (acompañantes)
- 21:00 horas - CENA DE CLAUSURA