



**XXVI REUNION DEL GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS
FORESTALES**

COMISION FORESTAL PARA AMERICA DEL NORTE

26th MEETING OF THE FIRE MANAGEMENT STUDY GROUP

NORTH AMERICAN FORESTRY COMMISSION

**MANZANILLO, COLIMA.
21 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 1992.**

CONTENIDO

I. INTRODUCCION	1
II. OBJETIVO	1
III. AGENDA DE TRABAJO	1
IV. PARTICIPANTES	3
V. MINUTAS DE LA XXV REUNION	
• REVISION DE ACUERDOS	4
VI. MINUTAS DE LA XXVI REUNION	
• ACUERDOS Y COMPROMISOS	6
• ACUERDOS GENERALES	7
VII. REPORTES DE LOS PAISES	
• CANADA	10
• ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	26
• MEXICO	44
VIII. ANEXOS	67
1. ESTATUTOS	
2. MANIFIESTO DE MANZANILLO	
3. MECANISMOS PARA LA ASIGNACION DE RECONOCIMIENTOS	
4. PROGRAMA DE TRABAJO 1992-1993	
5. MEMORIA FOTOGRAFICA DE LA REUNION	

I. INTRODUCCION.

LOS INCENDIOS FORESTALES SON UNO DE LOS AGENTES QUE IMPACTAN DE DIVERSAS INTENSIDADES A LOS ECOSISTEMAS FORESTALES. ESTE PROBLEMA TIENE REPERCUSIONES A NIVEL REGIONAL Y MUNDIAL, POR LO QUE SU ATENCION REQUIERE DE LA PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD INTERNACIONAL.

CANADA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA Y MEXICO, INTEGRANTES DE LA COMISION FORESTAL PARA AMERICA DEL NORTE, A TRAVES DEL GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, HA VENIDO TRABAJANDO DE MANERA ININTERRUMPIDA POR 26 AÑOS EN LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES. EL TRABAJO DEL GRUPO HA DADO COMO RESULTADO UN AVANCE IMPORTANTE EN LA MATERIA, EN EL AMBITO DE NORTEAMERICA.

II. OBJETIVO.

INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS Y AVANCES TECNOLOGICOS EN PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, QUE PERMITAN BRINDAR APOYO MUTUO ENTRE CANADA, EUA Y MEXICO, EN LA FORMULACION DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES APROPIADAS PARA RESOLVER PROBLEMAS TECNICOS DE LA REGION DE AMERICA DEL NORTE.

III. AGENDA DE TRABAJO.

21- 25 DE SEPTIEMBRE DE 1992.

LUNES 21:

- TRANSITO DE LOS PARTICIPANTES A LA SEDE DE LA REUNION (MANZANILLO, COL).
- REGISTRO DE PARTICIPANTES EN LA REUNION.
- ENCUENTRO INFORMAL DE LAS DELEGACIONES DE LOS TRES PAISES (COCTEL DE BIENVENIDA).

MARTES 22:

- CEREMONIA DE INAUGURACION DE LA REUNION CON PARTICIPACION DE AUTORIDADES ESTATALES, FEDERALES DE LA SARH Y DE LAS DELEGACIONES DE CANADA Y EUA.
- REUNION DE TRABAJO: PRESENTACION DE LOS INFORMES DE CANADA Y EUA.
- COMIDA
- REUNION DE TRABAJO: PRESENTACION DEL INFORME DE MEXICO

- REUNION DE TRABAJO: PRESENTACION DE LA ACTIVIDAD FORESTAL DE COLIMA E INFORMACION SOBRE EL AREA A VISITAR EN EL VIAJE DE CAMPO.

MIERCOLES 23:

- VISITA DE CAMPO A LA RESERVA FORESTAL "EL JABALI" (TRASLADO MANZANILLO-RESERVA FORESTAL).
- EXPOSICION SOBRE EL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE UNA MICROCUENCA HIDROGRAFICA, POR INVESTIGADORES DEL INIFAP.
- RECORRIDO POR DIVERSOS PARAJES PARA CONOCER LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN DE MANEJO DE LA CUENCA.
- COMIDA EN LA EXHACIENDA "SAN ANTONIO".
- REGRESO A MANZANILLO.
- CENA DE CLAUSURA OFRECIDA POR LA DELEGACION MEXICANA A LOS PARTICIPANTES.

JUEVES 24:

- REUNION DE TRABAJO: REVISION DE ACUERDOS DE LA XXV REUNION Y PRESENTACION DE AVANCES A LOS COMPROMISOS ANTERIORES.
- REUNION DE TRABAJO: PRESENTACION DE NUEVAS PROPUESTAS Y ESTABLECIMIENTO DE COMPROMISOS.
- CEREMONIA DE CLAUSURA DE LA REUNION.

VIERNES 25:

- SALIDA DE LOS PARTICIPANTES DE LA SEDE DE LA REUNION.

IV. PARTICIPANTES.

CANADA:

MR. ALBERT J. SIMARD.	COORDINATOR FIRE RESEARCH SCIENCE & SUSTAINABLE DEVELOPMENT DIRECTORATE.
MR. ALLAN JEFFREY	DIRECTOR CANADIAN INTERAGENCY FOREST FIRE CENTRE.
MR. J. DAN McASKILL.	CHAIRMAN CANADIAN COMMITTEE ON FOREST FIRE MANAGEMENT

USA:

MR. L.A. "MIC" AMICARELLA	DIRECTOR FIRE AND AVIATION MANAGEMENT FOREST SERVICE
MR. DENNY TRUESDALE	EMERGENCY OPERATIONS AND INTERNATIONAL ACTIVITIES. USDA FOREST SERVICE.
MISS. LINDA DONOGHUE.	RESEARCH FOREST FIRE AND ATMOSPHERIC SCIENCES RESEARCH. USDA FOREST SERVICE.
MR. JIM STUMPF.	DIVISION OF FIRE AND AVIATION MANAGEMENT. BUREAU OF LAND MANAGEMENT
MR. PAUL WEEDEN.	DEPUTY FOREST SUPERVISOR SAN BERNARDINO NATIONAL FOREST. USDA FOREST SERVICE.

MEXICO:

OSCAR CEDEÑO SANCHEZ	DIRECTOR DE PROTECCION FORESTAL SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE. SARH.
JESUS SANCHEZ CORDOVA	INVESTIGADOR DE INCENDIOS FORESTALES. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS. SARH.
ROBERTO MARTINEZ DOMINGUEZ	SUBDIRECTOR DE INCENDIOS FORESTALES. SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE. SARH.
LAURA LARA GRANADOS	COORDINADORA DE ASUNTOS INTERNACIONALES DE LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE. SARH

OTROS:

JOSE LUIS PIZA PANO.	JEFE DE PROGRAMA FORESTAL DE LA SARH EN COLIMA.
----------------------	---

V. MINUTAS DE LA XXV REUNION.

• REVISION DE ACUERDOS:

1. GLOSARIO DE TERMINOS TECNICOS.- EL SERVICIO FORESTAL DE EUA PROPUSO AL "NATIONAL WILDFIRE COORDINATING GROUP" SU ELABORACION Y PUBLICACION. ESTO NO FUE AUTORIZADO POR FALTA DE PRESUPUESTO. LOS PARTICIPANTES CUESTIONARON LA NECESIDAD DE CONTAR CON ESTE MATERIAL Y SE DETERMINO QUE NO ES PRIORITARIO EN ESTE MOMENTO. CON EL FIN DE AVANZAR EN LA CONCLUSION DE ESTE ASUNTO, SE ACORDO QUE LA VERSION ELABORADA POR JESUS SANCHEZ CORDOVA SE EDITARA POR PARTE DE MEXICO. LA VERSION EN FRANCES-INGLES SE TIENE LISTA POR PARTE DE AL. SIMARD.

2. LISTADO DE ACUERDOS ENTRE LOS TRES PAISES.- ESTE PUNTO QUEDO CONCLUIDO AL IDENTIFICAR, POR PARTE DEL GRUPO, QUE LOS ACUERDOS ENTRE LOS PAISES SON UNO O DOS COMO MAXIMO. NO SE HIZO NECESARIO ELABORAR EL LISTADO.

3. PUBLICACION "FOREST FIRE NEWS".- ESTA QUEDO INTERRUMPIDA DEBIDO A LOS CAMBIOS EN LA DELEGACION CANADIENSE. QUIENES SON LOS RESPONSABLES DE DICHA PUBLICACION. AL SIMARD EL NUEVO JEFE DE ESA DELEGACION REORGANIZARA ESTE TRABAJO Y ENVIARA CARTAS FORMALES A LOS JEFES DE LAS OTRAS DELEGACIONES PARA SOLICITARLES EL ENVIO DE ARTICULOS.

4. SEMINARIO DE CAPACITACION EN LATINOAMERICA.- ESTE TEMA NO HA AVANZADO POR FALTA DE PRESUPUESTO PARA SU REALIZACION. DENNY TRUESDALE INFORMA QUE SE CONTINUE CON ESTE PUNTO A FIN DE QUE SE BUSQUEN NUEVAS OPCIONES DE FINANCIAMIENTO POR PARTE DEL SERVICIO FORESTAL.

MIENTRAS TANTO EL COMITE GUIA DEL SEMINARIO SE TENDRA QUE FORMAR, PARA ENCONTRAR EL LUGAR DE REALIZACION Y TRABAJAR EN LA ORGANIZACION Y REGLAMENTO DE: FORMACION DE BIBLIOTECA; ACOPIO DE MATERIALES DE INSTRUCCION Y ASISTENCIA TECNICA A PAISES DE AMERICA LATINA.

5. CAPACITACION CON EL USO DE TECNOLOGIA DE "LASSER DISC".- AL JEFFREY ENVIARA A OSCAR CEDEÑO LA INFORMACION DISPONIBLE PARA EL USO DE ESTE PROGRAMA DE COMPUTO, QUE HA TENIDO LIMITANTES DE COMPATIBILIDAD DE EQUIPOS PARA SU USO EN MEXICO.

6. SEMINARIO PARA EL USO DE COMPUTADORAS EN EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES.- SE REALIZO UNA INVITACION POR PARTE DE JIM STUMPF DEL BUREAU LAND MANAGEMENT, PARA QUE LAS DELEGACIONES DE CANADA Y MEXICO ENVIEN UN REPRESENTANTE A LA PROXIMA REUNION DEL GRUPO QUE TRABAJA EN ESTA MATERIA, POR PARTE DE LA "NATIONAL WILDFIRE COORDINATING GROUP", EN FEBRERO DE 1993.

7. APOYO A MEXICO POR PARTE DE EUA, PARA LA CAPACITACION EN TEMAS ESPECIALIZADOS.- ESTA ACTIVIDAD FUE DADA POR CONCLUIDA, YA QUE ESTA MISMA ACTIVIDAD SE HA PROGRAMADO REALIZAR CON EL SERVICIO FORESTAL DE BRITISH COLUMBIA, CANADA.

8. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTOS ANUALES, POR PARTE DEL GRUPO, PARA EL TRABAJO DE COOPERACION INTERNACIONAL.- SE REALIZO EN ENERO DE 1992 UNA REUNION EN MEXICO, CON REPRESENTANTES DE LAS TRES DELEGACIONES PARA ELABORAR UNA PROPUESTA QUE SE PUSO A CONSIDERACION DEL GRUPO EN ESTA REUNION. EN LO GENERAL FUE ACEPTADA LA PROPUESTA Y POR PARTE DE LA DELEGACION DE EUA, SE PRESENTARON MUESTRAS FISICAS DE LO QUE SERAN LAS PLACAS CON LOS RECONOCIMIENTOS. ESTAS TAMBIEN FUERON ACEPTADAS.

EL GRUPO ACORDO POR UNANIMIDAD OTORGAR EL PRIMER "RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL POR SERVICIO DISTINGUIDO" AL SR. L.A. "MIC" AMICARELLA, DIRECTOR DE AVIACION Y MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, DEL SERVICIO FORESTAL DE EUA., POR SU APOYO DURANTE MAS DE DIEZ AÑOS A LA COOPERACION INTERNACIONAL EN EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES.

TAMBIEN SE ACORDO QUE DAN McASKILL HARA LLEGAR A LOS JEFES DE LAS DELEGACIONES DE EUA Y MEXICO, UN DOCUMENTO QUE PERMITA UNIFICAR LOS CRITERIOS EN LA SELECCION DE LOS CANDIDATOS A LOS RECONOCIMIENTOS A ORGANIZACIONES Y GRUPOS, QUE SERAN OTORGADOS EL PROXIMO AÑO.

9. REVISION DE LAS INICIATIVAS Y RECOMENDACIONES DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INCENDIOS FORESTALES, REALIZADA EN 1989, EN BOSTON, EUA.- EL GRUPO CONSIDERO QUE LAS ACTIVIDADES, PROYECTOS Y PROGRAMAS QUE SE REALIZAN ENTRE LOS TRES PAISES, CUMPLEN DE DIVERSAS FORMAS CON LO ESTABLECIDO EN DICHA CONFERENCIA.

SE ACORDO QUE LAS DELEGACIONES CONTINUEN OBTENIENDO LA OPINION DE OTROS PAISES SOBRE LA NECESIDAD DE REALIZAR UNA SEGUNDA CONFERENCIA, EN 1994. PARA LOGRAR ESTO SE REQUIERE UN PRESUPUESTO APROXIMADO DE 300 MIL DOLARES, EN LA ORGANIZACION DE UN EVENTO PARA LA ASISTENCIA DE 500 PERSONAS DE 78 PAISES.

10. ESTABLECIMIENTO DE CURSOS CORTOS EN EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, EN UNIVERSIDADES DE EUA, PARA INVESTIGADORES DE MEXICO.- ESTA ACTIVIDAD NO SE REALIZO DEBIDO A MULTIPLES CAMBIOS EN LA ORGANIZACION Y PRIORIDADES DEL INIFAP DE MEXICO.

ANTE LA FIRMA DE UN ACUERDO DE INVESTIGACION FORESTAL ENTRE EUA Y MEXICO, SE ACORDO INCLUIR ESTE TEMA DENTRO DE ESTE NUEVO MARCO DE COOPERACION BILATERAL.

11. CERTIFICADOS DE RECONOCIMIENTOS DEL GRUPO A COMBATIENTES SOBRESALIENTES.- EN ESTA REUNION SE FIRMARON, POR LOS JEFES DE LAS DELEGACIONES DE LOS TRES PAISES, 20 CERTIFICADOS EN CADA IDIOMA (INGLES, FRANCÉS Y ESPAÑOL). ESTOS SERAN USADOS EN CADA PAIS PARA RECONOCER EL TRABAJO SOBRESALIENTE DE COMBATIENTES DE INCENDIOS EN LA PROXIMA TEMPORADA.

SE ACORDO PRESENTAR, PARA LA PROXIMA REUNION, UN LISTADO DE LAS PERSONAS QUE LES FUERON ENTREGADOS ESTO CERTIFICADOS.

12. PROGRAMA DE INTERCAMBIO TECNICO ENTRE LOS TRES PAISES.- ESTOS SE DESARROLLARON CONFORME LO PROGRAMADO PARA 1991-92.

VI. MINUTAS DE LA XXVI REUNION

A. ACUERDOS Y COMPROMISOS

EL ESTABLECIMIENTO DE UN DOCUMENTO, POR PARTE DEL GRUPO, QUE PERMITA DENTRO DE LA COOPERACION TRILATERAL, DAR CABIDA A NUEVOS PROYECTOS Y QUE APOYE LA REALIZACION DE LOS PROGRAMADOS Y EN PROCESO; DA COMO RESULTADO LA ELABORACION Y APROBACION DEL SIGUIENTE DOCUMENTO:

"MANIFIESTO DE MANZANILLO" DEL GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES 1992

1. EL GRUPO FORMALMENTE VALIDARA Y ADOPTARA LOS "ESTATUTOS". -- LOS "ESTATUTOS" ES UN DOCUMENTO QUE FUE SUGERIDO ELABORAR POR EL COMITE DE ALTERNOS (COA) AL GRUPO; Y QUE CONTIENE EL OBJETIVO, ORGANIZACION, METODO DE OPERACION, SU LOGOTIPO, EL SISTEMA DE RECONOCIMIENTOS Y EL PROGRAMA BIANUAL DE TRABAJO--.

2. EL GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, APOYARA AL SERVICIO FORESTAL DE CANADA, AL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y A LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE MEXICO, PARA DETERMINAR SI EL SISTEMA NORTEAMERICANO DE INDICES DE PELIGRO DE INCENDIOS, ES NECESARIO Y PUEDE SER UTILIZADO POR CANADA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA Y MEXICO.

3. EL GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, APOYARA AL SERVICIO FORESTAL DE CANADA, AL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y A LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE MEXICO, PARA DETERMINAR SI HAY OPORTUNIDADES PARA ESTRECHAR LA COOPERACION A LO LARGO DE NUESTRAS FRONTERAS INTERNACIONALES.

4. EL SERVICIO FORESTAL DE CANADA, EL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE MEXICO, CONTINUARAN SUS PROGRAMAS DE COOPERACION Y CON LOS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO MUTUO, TALES COMO:

- LOS CURSOS REGIONALES DE CAPACITACION.
- EL ENTRENAMIENTO EN QUEMAS PRESCRITAS.
- INTERCAMBIO EN TECNOLOGIA COMPUTARIZADA.
- EL ENTRENAMIENTO A COMBATIENTES ("HOTSHOTS CREWS").
- ENTRENAMIENTO A PILOTOS DE HELICOPTEROS.
- EL ENTRENAMIENTO A ENCARGADOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES.
- ASISTENCIA TECNICA CONJUNTA A OTROS PAISES.
- CONTINUAR CON EL ENTRENAMIENTO A TRAVES DEL INTERCAMBIO DE COMBATIENTES CON PROVINCIAS DE CANADA.

5. EL SERVICIO FORESTAL DE CANADA, EL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE MEXICO, DESARROLLARAN DE MANERA CONJUNTA UN PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA INVESTIGACION DE INCENDIOS FORESTALES, ANTES DE QUE TERMINE 1992. ESTO CON EL FIN DE LOGRAR LOS OBJETIVOS DE LA CARTA DE INTENCION FIRMADA EN GUADALAJARA, EN JULIO 23 DE 1992, ENTRE EL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y EL INIFAP DE MEXICO.

B. ACUERDOS GENERALES:

1. EL SERVICIO FORESTAL DE CANADA PUBLICA ANUALMENTE UN DIRECTORIO DEL PERSONAL DE MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, QUE INCLUYE A LAS DIFERENTES AGENCIAS DE ESE PAIS Y DE EUA.

SE ACUERDA QUE, EN LA PROXIMA PUBLICACION, SE INCLUYA AL PERSONAL DE MEXICO CON RESPONSABILIDAD DIRECTA Y OPERATIVA DEL MANEJO DE LOS INCENDIOS FORESTALES. PARA ESTO AL JEFFREY ENVIARA A OSCAR CEDEÑO LOS FORMATOS EN LOS QUE SE DEBE REMITIR LA INFORMACION DE MEXICO PARA ESTE DIRECTORIO.

2. LA DELEGACION DE EUA OFRECIO ACTUALIZAR EL FOLLETO "25 AÑOS DE PROGRESO A TRAVES DE LA COOPERACION INTERNACIONAL 1962-1988", QUE FUE EDITADO POR LA ASOCIACION NACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS DE EUA. LA ACTUALIZACION INCLUIRA INFORMACION DE LO REALIZADO POR EL GRUPO HASTA ESTE AÑO.

3. SE ACORDO QUE LA PROXIMA REUNION (XXVII) DEL GRUPO, SE EFECTUARA EN LA SEMANA DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1993, AL ESTE DE CANADA EN "PRINCE EDWARD ISLAND".

5. EL SERVICIO FORESTAL DE CANADA, EL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y LA SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE MEXICO, DESARROLLARAN DE MANERA CONJUNTA UN PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA INVESTIGACION DE INCENDIOS FORESTALES, ANTES DE QUE TERMINE 1992. ESTO CON EL FIN DE LOGRAR LOS OBJETIVOS DE LA CARTA DE INTENCION FIRMADA EN GUADALAJARA, EN JULIO 23 DE 1992, ENTRE EL SERVICIO FORESTAL DE EUA Y EL INIFAP DE MEXICO.

B. ACUERDOS GENERALES:

1. EL SERVICIO FORESTAL DE CANADA PUBLICA ANUALMENTE UN DIRECTORIO DEL PERSONAL DE MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, QUE INCLUYE A LAS DIFERENTES AGENCIAS DE ESE PAIS Y DE EUA.

SE ACUERDA QUE, EN LA PROXIMA PUBLICACION, SE INCLUYA AL PERSONAL DE MEXICO CON RESPONSABILIDAD DIRECTA Y OPERATIVA DEL MANEJO DE LOS INCENDIOS FORESTALES. PARA ESTO AL JEFFREY ENVIARA A OSCAR CEDEÑO LOS FORMATOS EN LOS QUE SE DEBE REMITIR LA INFORMACION DE MEXICO PARA ESTE DIRECTORIO.

2. LA DELEGACION DE EUA OFRECIO ACTUALIZAR EL FOLLETO "25 AÑOS DE PROGRESO A TRAVES DE LA COOPERACION INTERNACIONAL 1962-1988", QUE FUE EDITADO POR LA ASOCIACION NACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS DE EUA. LA ACTUALIZACION INCLUIRA INFORMACION DE LO REALIZADO POR EL GRUPO HASTA ESTE AÑO.

3. SE ACORDO QUE LA PROXIMA REUNION (XXVII) DEL GRUPO, SE EFECTUARA EN LA SEMANA DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1993, AL ESTE DE CANADA EN "PRINCE EDWARD ISLAND".