

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
SUBDELEGACION DE FOMENTO Y DESARROLLO  
JEFATURA DEL PROGRAMA FORESTAL

RESUMEN DE LA CAMPAÑA 1988.  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

GUADALAJARA, JAL., SEPTIEMBRE DE 1988.

## INTRODUCCION

DANDO SEGUIMIENTO A UNA CAMPAÑA PERMANENTE DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES INICIADA DURANTE 1984, LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE 1988 DEBERÍAN HABER ESTADO CIMENTADAS POR LOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES CELEBRADOS DESDE ESA FECHA, FORTALECIENDO ESTAS LABORES Y REALIZANDO NUEVAS CONCERTACIONES Y COORDINACIONES QUE PERMITIERAN, SI YA NO DISMINUIR LOS RESULTADOS DE LA TEMPORADA 87, POR LO MENOS EVITAR EL INCREMENTO DE SUPERFICIE AFECTADA POR ESTA CAUSA EN EL ESTADO.

SIN EMBARGO, UNA SERIE DE FACTORES RELACIONADOS PROPICIARON QUE LA AFECTACIÓN RESULTARA ALARMANTE, ENTRE ELLAS ESCASES DE PRESUPUESTO PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL Y EQUIPO AÉREO ESPECIALIZADO, UNA LARGA TEMPORADA DE ESTIAJE Y UNA TAMBIEN ESCASA DIFUSIÓN DE MENSAJES QUE TUVIERAN COMO NORMA EL MODO DE PENSAR DEL POBLADOR DE JALISCO.

LO ANTERIOR, AUNADO A LA ACTIVIDAD POLÍTICA QUE SE HA DESPLEGADO EN EL ESTADO POR LAS INMINENTES CAMPAÑAS PARA DESIGNAR PRESIDENTES MUNICIPALES, HA HECHO QUE OTRAS ACTIVIDADES QUE NO SEAN DE ESE TIPO, HAYAN SIDO RELEGADAS A SEGUNDO TÉRMINO, EN TODO CASO, SE RECONOCE LA MAGNITUD DEL PROBLEMA PERO MAS QUE NADA SE REAFIRMA LA IDEA DE BUSCAR MEDIANTE LA UNIFICACIÓN DE ESFUERZOS LA PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES DE JALISCO.

## PARTICIPACION INTERINSTITUCIONAL, PRIVADA Y SOCIAL.

POR LA MAGNITUD DEL PROBLEMA Y ANTE LA CARENCIA DE PRESUPUESTOS SUFICIENTES PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES OPERATIVAS (PATRULLAS OFICIALES) SURGE LA NECESIDAD DE APROVECHAR AL MÁXIMO EL APOYO QUE SE BRINDE A TRAVÉS DE COORDINACIONES Y CONCERTACIONES CON DIVERSAS INSTANCIAS, LOGRANDO CON ESTO EL OPTIMIZAR LOS RECURSOS TANTO HUMANOS COMO FINANCIEROS Y EVITANDO LA DUPLICIDAD DE FUNCIONES QUE LA MAYORÍA DE LAS VECES SOLO ENTORPECE EL LOGRO DE LAS METAS PROGRAMADAS.

- ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE DEPENDENCIAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES: CONSIDERADA COMO CAMPAÑA PERMANENTE DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES DESDE 1984 POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, LAS ACTIVIDADES FUERON DESARROLLADAS A PARTIR DE ESE AÑO EN UN MARCO DE COOPERACIÓN CON LA CUAL FUÉ LOGRADA UNA DISMINUCIÓN SIGNIFICATIVA EN LA AFECTACIÓN DE SUPERFICIE, SIN EMBARGO AL CONSIDERAR QUE 1988 HA SIDO UN AÑO DE TRANSICIÓN POLÍTICA, SE HA HECHO NECESARIO REAFIRMAR LOS COMPROMISOS LLEVANDO SE A CABO 8 REUNIONES REGIONALES CON PRESIDENCIAS MUNICIPALES Y REUNIONES ESPECÍFICAS CON EJIDOS Y COMUNIDADES, EN DONDE LA RESPONSABILIDAD DE SU REALIZACIÓN RECAYÓ EN LOS DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL DE LA ENTIDAD.

PARA LOS ÚLTIMOS MESES DE ESTE AÑO Y ANTE UN PROBLEMA AGUDIZADO, SE HAN PROGRAMADO VISTAS DIRECTAS EN CABECERAS MUNICIPALES CON LA FINALIDAD DE RETOMAR COMPROMISOS Y ACUERDOS Y CONSIDERANDO QUE DICHAS OBLIGACIONES PERTENECEN AL MUNICIPIO Y NO A UNA SOLA ADMINISTRACIÓN.

DEBEMOS DESTACAR LA PARTICIPACIÓN EN EL COMBATE DE ESTOS SINIESTROS DE PERSONAL DE SEDENA (797 HOMBRES/INCENDIO Y OTRAS DEPENDENCIAS 286 HOMBRES / INCENDIO PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL EN EL ESTADO, GRUPOS ANTIMOTINES, H. -- CUERPO DE BOMBEROS, ETC.).

- ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL OFICIAL (PATRULLAS) Y DE DIFERENTES PROGRAMAS EN DISTRITOS, PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

DENTRO DE LA DESCONCENTRACIÓN DE ACTIVIDADES QUE SE HA SUSCITADO EN LA S.A.R.H., -- LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FUERON TRANSFERIDAS EN SU OPERATIVIDAD A LOS 8 DISTRITOS DE DESARROLLO EN QUE SE HA REGIONALIZADO A ESTA DELEGACIÓN, QUEDANDO DE ESTA MANERA LAS ACCIONES REALIZADAS, SOLO NORMADAS POR LA JEFATURA DEL PROGRAMA FORESTAL, AUNQUE TODAVÍA LLEVANDO A CABO LABORES DE DETECCIÓN AÉREA CON LA AVIONETA CESSNA 182, CON LA CUAL, APROVECHANDO LA RED DE RADIO COMUNICACIÓN FUE POSIBLE INICIAR EL COMBATE EN UN PERIODO EN DONDE LA AFECTACIÓN NO ERA -- AÚN CONSIDERABLE.

PESE A LO ANTERIOR, LA LARGA TEMPORADA DE ESTIAJE PROVOCANDO LA RESEQUEZADA EN LA VEGETACIÓN, AUNADO A CAUSAS QUE COMO LAS QUEMAS AGRÍCOLAS (33.6%), EXCURSIONISTAS (22.8%) QUEMA DE PASTOS (5.2%), QUEMAS INTENCIONALES (17.6%) Y OTRAS CAUSAS (20.8%) EN DONDE SE ENGLABA A INCENDIOS PROVOCADOS POR LIMPIA DE DERECHO DE VÍA, FERROCARRIL Y "DESCONOCIDAS", TRAJERON COMO CONSECUENCIA UN RESULTADO DE 46,552 HAS. POR LA PRESENCIA DE 250 INCENDIOS REGISTRADOS Y OBLIGANDO A PARTICIPAR A 2,780 HOMBRES /INCENDIO DE PATRULLAS OFICIALES, ASÍ COMO DE 2,008 HOMBRES/INCENDIO DE UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL, EL PROMEDIO DE AFECTACIÓN RESULTANTE FUE DE 186 HAS. -- POR INCENDIO.

- ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE GRUPOS CÍVICOS FORESTALES, CORPORACIONES DE DEFENDA CONTRA INCENDIOS Y OTROS VOLUNTARIOS EN ESTA CAMPAÑA.

AUNQUE LOS GRUPOS CÍVICOS FORESTALES Y LAS CORPORACIONES DE DEFENDA CONTRA INCENDIOS, AMPARADOS Y PROMOVIDOS POR LA LEY FORESTAL ANTERIOR CAREZCAN EN ESTE MOMENTO DE FUNDAMENTO LEGAL, LAS ACCIONES QUE DESARROLLARON RESULTAN DEMASIADO IMPORTANTES POR LO QUE ES IMPOSIBLE OLVIDARLOS O DEJAR DE MENCIONARLOS 5,027 HOMBRES/INCENDIO FUERON MOVILIZADOS PARA EL COMBATE DE ESTOS SINIESTROS Y RESULTA GRATIFICANTE EL COMPROBAR QUE ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN Y PROMOCIÓN (PROYECTO DE CULTURA FORESTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL) DEN RESULTADOS POSITIVOS, YA QUE SI LEGALMENTE NO ES POSIBLE CONTINUAR CON LA FORMACIÓN DE ESTOS ORGANISMOS, SI ES FACTIBLE SU FOMENTO O LA FORMACIÓN DE COMITÉS EN LOS EJIDOS, COMUNIDADES Y CABECERAS MUNICIPALES CON EL MISMO FÍN, HACIÉNDOSE NECESARIA LA PRESENCIA CONSTANTE DEL PERSONAL OFICIAL CON ACTIVIDADES DE EXTENSIONISMO FORESTAL, QUE PERMITA DAR A CONOCER LA NECESIDAD DE PROTECCIÓN PARA UN RECURSO QUE PERTENECE A LAS MISMAS COMUNIDADES EN LAS CUALES SE TRABAJA.

- ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE PRODUCTORES, INDUSTRIALES Y OTRO TIPO DE ORGANISMOS.

LOS PROBLEMAS DE CARACTER ECONÓMICO POR LOS QUE HA ATRAVESADO LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN, HACEN QUE SURJAN PROGRAMAS CUYAS PRETENCIONES CONSISTAN EN OPTIMIZAR LOS POSIBLES RECURSOS TANTO HUMANOS COMO FINANCIEROS DISPONIBLES.

ANTE LA PRESENCIA DEL GRAVE PROBLEMA QUE REPRESENTAN LOS INCENDIOS FORESTALES EN JALISCO Y PENSANDO EN QUE NO SOLO CORRESPONDE LA PROTECCIÓN DEL RECURSO FORESTAL A

UNA DEPENDENCIA OFICIAL ESPECÍFICA, SINO A TODOS LOS QUE DE ALGUNA MANERA TIENEN INGERENCIA EN ESTE SUBSECTOR, FUE NECESARIO EL REALIZAR CONVENIOS DE CONCERTACION DIVERSOS ORGANISMOS, LOS CUALES EN LA MEDIDA DE SUS POSIBILIDADES HAN APOYADO DESDE 1984, AÑO EN QUE SE ESTABLECE A ESTA CAMPAÑA COMO PERMANENTE EN DIVERSAS ACTIVIDADES, TAL ES EL CASO DE LA COMANDANCIA DE AERONAUTICA CIVIL CON LABORES DE DETECCIÓN AÉREA, LA EMPRESA TELEVIDA DE GUADALAJARA CON LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN DE DOS PROGRAMAS DE T.V. SOBRE PREVENCIÓN Y COMBATE DE ESTOS SINIESTROS, LAS UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL Y LOS PERMISIONARIOS CON LA APORTACIÓN DE 19 PATRULLAS DE DEFENSA CON 173 ELEMENTOS, VEHÍCULOS, RADIO TRANSRECEPTOR Y HERRAMIENTA, ETC. LA COMPAÑIA INDUSTRIAL DE ATENQUIQUE, S.A. CON LA TRANSMISIÓN DE 900 SPOTS RADIO, EN 3 VERSIONES , 3 RADIODIFUSORAS.

RECONOCEMOS QUE LA ACTIVIDAD NO ESTA DADA EN SU PLENITUD, LOS ESFUERZOS ENCAMINADOS PRIMERO A LA PREVENCIÓN Y DESPUES AL COMBATE POR PARTE DE LA CIUDADANÍA DEBE SER PROPICIADA POR LAS ACCIONES QUE DESARROLLE LA S.A.R.H. A TRAVÉS DE CONVENIOS DE CONSERTACIÓN CON ORGANISMOS, PRODUCTORES O INDUSTRIALES NO NECESARIAMENTE DEL GIRO FORESTAL, YA QUE LA IMPORTANCIA ECOLÓGICA DE RECURSO FORESTAL INTERESA A TODOS LOS SECTORES. PARA ESTO LA PRESENCIA CONSTANTE DEL PERSONAL DE ESTA SECRETARÍA ANTE CUALQUIERA QUE PUEDA AYUDAR A PROTEGER EN ALGUN MODO LOS RECURSOS.

HEMOS CONOCIDO EXPERIENCIAS DE PARTICIPACIÓN EN ESTA CAMPAÑA INCLUSIVE DE EMPRESAS REFRESQUERAS (URUAPAN) Y LOS RESULTADOS PUEDEN OPTIMIZARSE SI LOGRAMOS LA PARTICIPACIÓN POR EL CONVENCIMIENTO DEL MAYOR NÚMERO DE INSTANCIAS.

## CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO.

CONSIDERADAS COMO ACTIVIDADES PRIORITARIAS DENTRO DE LA CAMPAÑA CONTRA INCENDIOS FORESTALES, LA CAPACITACION Y EL ADIESTRAMIENTO A PERSONAL OFICIAL Y VOLUNTARIO SE HA VENIDO DESARROLLANDO DESDE HACE VARIOS AÑOS, PARA 1988 FUERON IMPARTIDOS 4 CURSOS A PERSONAL OFICIAL Y 12 EVENTOS A GRUPOS CÍVICOS Y CORPORACIONES DE APOYO, QUE PERMITIERAN BRINDAR UN EFECTIVO RANGO DE SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE COMBATE QUE SE EFECTUARON AUNQUE UN TANTO MENGUADA LA META ORIGINAL POR ESCASES PRESUPUESTAL Y POR LA PRESENCIA DE INCENDIOS EN TODO MOMENTO, LOS LOGROS OBTENIDOS PODEMOS CONSIDERARLOS SATISFACTO---RIOS, CUANDO SE ESTIMA UNA ASITENCIA APROXIMADA DE 320 PERSONAS Y EN DONDE FUERON ABOORDADOS LOS SIGUIENTES TEMAS:

- TEMA I.- INTRODUCCIÓN AL CURSO.
- II.- RESPONSABILIDAD.
- III.- CONTROL DE INCENDIOS.
- IV.- EVALUACIÓN DE INCENDIOS.
- V.- RECURSOS PARA UN PLAN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

PARA LAS PLÁTICAS EN ORGANIZACIONES NO OFICIALES, FUE ENFATIZADO EL TEMA DE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y COMPORTAMIENTO DEL FUEGO, CON EL DEBIDO APOYO DEL EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO (VIDEOCASSETERA, PROYECTOR 16 MM., PROYECTOR DE ACETATOS Y FILMINAS, ETC).

## CULTURA FORESTAL.

CONSIDERADAS COMO ACTIVIDADES DE APOYO, LAS ACCIONES DE CULTURA FORESTAL EN UN TIEMPO SI NÓ COMPLETAMENTE RELEGADAS, SI DESPLAZADAS Y SIN DARLES OPORTUNIDAD DE DEMOSTRAR SU EFICACIA.

A PARTIR DE 1987 SE NOTIFICA A LAS DELEGACIONES ESTATALES DE LA DESCONCENTRACIÓN DE ESTA ACTIVIDAD Y LA MEDIDA, QUE PERMITIRÍA ESTABLECER UNA RELACIÓN DE IDENTIDAD ENTRE QUIEN EMITE EL MENSAJE Y QUIEN LO RECIBE EN FORMA Y CONTENIDO Y DE ACUERDO A LA REALIDAD SOCIOCULTURAL DE JALISCO SE VE CUESTIONADA, AUNADO A LO ANTERIOR LOS PRESUPUESTOS ASIGNADOS A ESTOS PROYECTOS SE RETIRAN DE LOS CALENDARIOS OFICIALES Y QUEDAN TRUNCADAS LAS ACTIVIDADES QUE SE ESTABAN REALIZANDO.

SIN EMBARGO Y POR LA IMPORTANCIA QUE ESTA ACTIVIDAD REVISTE LAS ACTIVIDADES NO PUEDEN SER DETENIDAS, AUNQUE OBTIENEN EN MENOR CANTIDAD Y POR LAS CONCERTACIONES Y COORDINACIONES QUE SE PUEDAN LOGRAR CON OTRAS INSTANCIAS.

EN EL ASPECTO DE EDITORIAL SE REALIZÓ UNA DISTRIBUCIÓN DE 5,000 TRÍPTICOS INFANTILES EN DOS VERSIONES, 1,000 CARTELES Y 2,000 POSTERS.

EL RESULTADO DE ESTA CAMPAÑA DE DIFUSIÓN, AUNQUE RELATIVAMENTE POBRE POR LA ESCASEZ DE RECURSOS EN COMPARACIÓN CON OTROS AÑOS, NOS ARROJA CIFRAS SIGNIFICATIVAS: LA RECEPCIÓN DE 750 LLAMADAS TELEFÓNICAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD, DANDO AVISO DE LOS SINIESTROS QUE OCURRIRÍAN EN DIVERSAS PARTES DE LA ENTIDAD, LO ANTERIOR POR SUPUESTO, PERMITIÓ LA RÁPIDA UBICACIÓN Y LA MOVILIZACIÓN DE LAS PATRULLAS OFICIALES.

PROGRAMA COORDINADO GOBIERNO DEL ESTADO - S.A.R.H.  
 CAMPAÑA EDUCATIVA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACCIONES	CANALES DE DISTRIBUCIÓN	CANTIDAD	RECEPTIVIDAD (POTENCIAL No. DE PERSONAS)
ARTÍCULOS DE PRENSA.	PRENSA (5 FIRMAS)	63	336,471
RADIO SPOTS	RADIO (12 ESTACIONES)	55,400	1'218,800
RADIO PROGRAMAS	RADIO (1 ESTACIÓN)	1	12,000
PLÁTICAS Y CON-FERENCIAS.	DIRECTAS EN REUNIONES (EN DDRI NO SE CUANTIFICARON)	16	320
EDITORIAL	TRÍPTICOS CARTELES POSTERS PANORAMICOS CARTELES (I.P.)	5,000 3,000 2,800 50 10,000	10,000 60,000 56,000 75,000 200,000
CAPACITACIÓN	CURSOS	4	80
ORGANIZACIÓN	CORPORACIONES DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS F. (ACTUALIZADAS)	190	1,900

## ASPECTOS TECNOLOGICOS.

AUNQUE LO COMÚN HA SIDO EL USO DE HERRAMIENTA TRADICIONAL (RASTRILLO, AZADÓN, PALA, MACHETE, HACHA ETC.). SE HA COMENZADO A TRABAJAR A PARTIR DE LA TEMPORADA 1987 CON EQUIPO ESPECÍFICO PARA ESTE TIPO DE LABORES, COMO ES EL CASO DE PULASKYS, MAC.CLOUD-PALAS FORESTALES, ETC., ADEMÁS DE ESTE APOYO SE HA CONTADO PARA LA DETECCIÓN DE INCENDIOS CON LA AVIONETA CESSNA MATRÍCULA XC-DOY.

CABE HACER NOTAR, QUE DURANTE LAS TEMPORADAS 1985; 1986 Y 1987 SE CONTÓ CON LA INVARIABLE AYUDA DEL AVIÓN CISTERNA FAIRCHILD C-119, CUYA PRESENCIA NO SE OBTUVO POR DIVERSAS RAZONES EN ESTA TEMPORADA Y CON ESTO SE INFLUYÓ NOTABLEMENTE EN LOS RESULTADOS FINALES DESFAVORABLEMENTE.

## LIMITANTES Y PROPUESTAS.

LAS LIMITANTES MAS SOBRESALIENTES OBSERVADAS EN LA EJECUCIÓN DE ESTA CAMPAÑA, CONTINUAN SIENDO LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES (CAMPAMENTOS, TORRES DE OBSERVACIONES Y DETECCIÓN, PERSONAL, VEHÍCULOS, RADIOS, ETC) ACORDE A LA SUPERFICIE DE ALTO RIESGO QUE SE DEBE PORTEGER EN LA ENTIDAD, 2'500.000 HECTÁREAS APROXIMADAMENTE, LO ANTERIOR SE HACE NECESARIO PUEN AUNQUE LOS SINIESTROS SE DETECTEN CON OPORTUNIDAD, EN OCACIONES NO SE CUENTA CON PERSONAL QUE REALICE LAS ACTIVIDADES DEL PRIMER ATAQUE POR ENCONTRARSE CONTROLANDO OTRO INCENDIO, Y SI A ESTO AUNAMOS EL TIEMPO QUE SE UTILIZA EN CONCERTAR APOYO, CUENDO AL FIN SE LLEGA A LA ZONA DEL SINIESTRO, ESTE SE ENCUENTRA DE GRANDES PROPORCIONES.

CONTINUAMOS REFORZANDO LAS COORDINACIONES Y CONCERTACIONES CON OTRAS INSTANCIAS TANTO PÚBLICAS COMO PRIVADAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS - OBJETIVOS PROGRAMADOS, COMO EL MÁS IMPORTANTE: EL REDUCIR AL MAXIMO LA AFECTACIÓN Y LA INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN LA ENTIDAD, LOGRANDO EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES OPERATIVAS Y LA PARTICIPACIÓN DE POBLACIÓN Y DEPENDENCIAS EN LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE ESTE SINIESTRO.

RESUMEN DE LA TEMPORADA DE INCENDIOS FORESTALES

1 9 8 8

SUPERFICIE AFECTADA (HAS)		T O T A L	N° DE COMBATIENTES		T O T A L	
PASTO	RENUOVO		ARB. ADULTO	OFICIAL		NO OFICIAL
18,260	6,297	21,995	46,552	2,780	8,118	10,898

NUMERO TOTAL DE INCENDIOS \_\_\_\_\_ 250

NUMERO DE MUNICIPIOS AFECTADOS \_\_\_\_\_ 42

HORAS DE COMBATE \_\_\_\_\_ 5,911

CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES

RECORD ANUAL 1988

QUEMAS AGRICOLAS	84
EXCURSIONISTAS	57
QUEMA DE PASTO	13
INTENCIONALES	44
OTRAS CAUSAS	52

RESUMEN DE SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES

RECORD ANUAL 1988

GRADO DE AFECTACION	
DE 1 A 15 HAS.	44
DE 6 A 10 HAS.	60
DE 11 A 20 HAS.	35
DE 21 A 50 HAS.	43
DE 51 A 100 HAS.	22
DE 101 A 500 HAS.	30
DE 501 A 1,500 HAS.	7
DE 1,501 A 3,500 HAS.	6
DE 3,500 A 5,000 HAS.	2
DE 5,000 A 7,000 HAS.	1

TOTAL 250

MUNICIPIOS CON MAYOR SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES

DURANTE 1988

N° PROGRESIVO	MUNICIPIO	SUPERFICIE (HAS)	N° DE INCENDIOS
1	ZAPOPAN	10,948	42
2	TAMAZULA	1,701	16
3	GOMEZ FARIAS	1,509	16
4	CIUDAD GUZMAN	1,276	11
5	TECALITLAN	1,198	23
6	AUTLAN	906	10
7	TALA	597	19
8	MAZAMITLA	597	17
9	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	357	12
10	CASIMIRO CASTILLO	178	8

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS  
DELEGACION ESTATAL EN JALISCO  
SUBDELEGACION DE FOMENTO Y DESARROLLO  
JEFATURA DEL PROGRAMA FORESTAL

EVALUACION DE LA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN  
Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES  
1983 - 1988

GUADALAJARA, JAL., SEPTIEMBRE DE 1988.

## INTRODUCCION

ANTE UN PROBLEMA GRAVE DE INCENDIOS FORESTALES, QUE SOLO DURANTE 1983 LLEGARON A AFECTAR A 48,588 HAS. CON 284 SINIESTROS, SE HIZO NECESARIO INSTRUMENTAR UN SERIE DE ACTIVIDADES ENMARCADAS POR UNA CAMPAÑA PERMANENTE Y AVALADA POR EL GOBIERNO DEL ESTADO, PRETENDIENDO CON ELLA EL QUE JALISCO DEJARA DE OCUPAR PARA LOS AÑOS SUBSECUENTES, EL POCO HONROSO PRIMER LUGAR A NIVEL NACIONAL EN SUPERFICIE AFECTADA POR ESTOS FACTORES. AUNQUE SE LOGRAN REDUCCIONES SIGNIFICATIVAS EN ESTE PERIODO, SE ATRAVIESA POR UNA SERIE DE PROBLEMAS, RESULTADO TAL VEZ DE UNA CRISIS ECONÓMICA QUE ATENTA CONTRA TODO EL PAÍS, SE HIZO NECESARIO ANTE ESTA PROBLEMÁTICA REALIZAR CONVENIOS CONCERTACIONES, PARA APOYARNOS EN OTRAS INSTITUCIONES FEDERAL, ESTATAL PRIVADAS Y SOCIALES QUE TUVIERAN INGERENCIA O SIMPLEMENTE RECONOCIERAN LA NECESIDAD DE PROTECCIÓN DEL RECURSO FORESTAL. RECONOCIENDO LA GRAVEDAD DE ESTE FACTOR Y ANTEPONIENDO POR TODOS EL CONCEPTO DE QUE LA RESPONSABILIDAD, DE SOLUCIÓN PARA ESTE PROBLEMA, NO SOLO RECAE EN UNA DEPENDENCIA FEDERAL, SINO EN TODOS LOS CIUDADANOS DE JALISCO.

## 2.- ANTECEDENTES

DESPUES DE UNA TEMPORADA DE INCENDIOS FORESTALES 1983 CON MAS DE 48,000 HAS. AFECTADAS EN EL ESTADO DE JALISCO, SE HIZO IMPERATIVO REORGANIZAR ACCIONES Y ENCAUZAR ESFUERZOS ENTRE DEPENDENCIAS, ORGANISMOS, VOLUNTARIOS CIVILES Y PROPIO PERSONAL OFICIAL, PARA DE TENER A ESTE FACTOR DE PERTURBACIÓN QUE HIZO A LA ENTIDAD OCUPAR EL NADA HONROSO PRIMER LUGAR EN CUANTO A SUPERFICIE DAÑADA.

PARA 1984, TRAS UNA AFECTIVA LABOR DE CONVENCIMIENTO CON INSTANCIAS INTERESADAS EN LA CONSERVACION Y FOMENTO DEL RECURSO FORESTAL, SE LOGRAN COORDINACIONES Y CONCERTACIONES A TRAVES DE CONVENIOS, LOS CUALES DAN POR RESULTADO, QUE EL GOBIERNO DE JALISCO INSTITUYA COMO PERMANENTE A LA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

LAS ACCIONES EN ESE AÑO, NO SE REDUCEN A LA FIRMA DE DOCUMENTOS Y ES POSIBLE REDUCIR EN UN 50% LA AFECTACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, ES DECIR 20,955 HAS. PARA 1985 Y 1986, LAS CAMPAÑAS DIVULGATIVAS REALIZADAS POR EL GOBIERNO ESTATAL, FORTALECIDAS EN GRAN MEDIDA POR LAS LABORES QUE EN EL ASPECTO DE COMUNICACIÓN DESARROLLA LA S.A.R.H. (CARTELES, TRIPTICOS, PANORAMICOS, SPOTS RADIO Y T.V., AUDIOVISUALES INFANTILES, ETC.) HACEN QUE ESTOS AÑOS, LA SUPERFICIE AFECTADA SE REDUZCA EN OTRO 50% ES DECIR 9,251 HAS. Y 9,565 HAS. RESPECTIVAMENTE.

TODO LO ANTERIOR, CONSIDERADO EL APOYO INVALUABLE QUE EN ESTOS AÑOS Y EN 1987, PROPORCIONAN PERSONAL DE SEDEMA, LAS UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL. LOS GRUPOS CÍVICOS, LAS CORPORACIONES DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS, OTRAS DEPENDENCIAS Y LA UTILIZACIÓN DE EQUIPO AEREO ESPECIALIZADO COMO SON EL AVIÓN CISTERNA FAIRCHILD C-119 EN EL COMBATE Y

Y LA AVIONETA CESSNA 182 PARA REALIZAR VUELOS DE DETECCIÓN. EN 1987 LA SUPERFICIE AFECTADA LLEGO A LA CIFRA DE 11,624 HAS. CON UNA INCIDENCIA DE 231 INCENDIOS.

PARA ESTE AÑO, 1988, LAS CIFRAS RESULTAN ALARMANTES 18,260 HAS. AFECTADAS DE PASTOS --- 6,297 HAS. DE RENUOVO Y 21,995 HAS. DE ARBOLADO ADULTO, UN TOTAL DE 46,552 HAS. LAS --- CAUSAS QUE ORIGINAN ESTE RESULTADO, SE ANALIZAN EN EL SIGUIENTE PUNTO.

### 3.- PROBLEMATICA

#### 3.1 FACTORES NATURALES:

3.1.1.- LAS LARGAS TEMPORADAS DE ESTIAJE PROVOCANDO UNA RESEQUEZADA TEMPRANA EN LA VEGETACIÓN. ESTE FACTOR PROPICIO UNA PRONTA APARICIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, EN DONDE SIN DESCONTAR QUE EN UN ALTO PORCENTAJE ESTOS FUERON PROVOCADOS POR EL HOMBRE, LA ABUNDANTE MATERIA ORGANICA SECA DEPOSITADA EN EL SUELO Y LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA COLABORARON EN GRAN MEDIDA PARA HACER DIFICIL EL CONTROL DE LOS SINIESTROS.

#### 3.2 FACTORES HUMANOS.

3.2.1. QUEMA DE RESIDUOS AGRICOLAS. REPRESENTANDO UN 33.6% DEL TOTAL DE INCENDIOS DURANTE 1988, LA QUEMA DE RESIDUOS AGRICOLAS SIGUIENDO UNA COSTUMBRE ARRAIGADA ENTRE LOS CAMPESINOS DE LA ENTIDAD POR SER EL FUEGO LA HERRAMIENTA MAS BARATA PARA LA LIMPIA DE DESECHOS EN LAS PARCELAS RURALES. LA CERCANIA CON LOS RECURSOS FORESTALES Y LA FALTA DE PRECAUCIÓN POR PARTE DE QUIENES LAS HACEN, SE CONSTITUYEN COMO UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE ESTOS SINIESTROS.

3.1.1. ESCURSIONISTAS, AUNQUE ES POSIBLE QUE LAS PERSONAS QUE VISITAN LAS ZONAS FORESTALES CON FINES RECREATIVOS, TENGAN POR SU CONTACTO CON LOS MEDIOS DE DIFUSIÓN, MAYOR INFORMACIÓN ACERCA DE COMO EVITAR A LOS INCENDIOS FORESTALES, LO CIERTO ES QUE EXISTE APATIA Y DESINTERES POR LA CONSERVACIÓN DE UN RECURSO QUE LES BRINDA TODO. LAS CAMPAÑAS DIVULGATIVAS DEBEN SER REFORZADAS EN ESTE DENTIDO PARA RESALTAR LA PRESERVACIÓN DEL RECURSO, (LA CIFRA ARROJADA EN ESTE RUBRO FUE DEL ORDEN DE 27%).

(DISTRITOS) PARTICIPARA EN LA ORGANIZACIÓN DE REUNIONES DE DIVULGACIÓN SOBRE LOS -  
DAÑOS QUE OCASIONAN LOS INCENDIOS FORESTALES Y LAS CAUSAS QUE LOS ORIGINAN, DELEGAN-  
DOSE EN 1987 COMO EJEMPLO, A REALIZAR 60 REUNIONES MUNICIPALES Y 100 REUNIONES ESPE-  
CÍFICAS EN EJIDO Y COMUNIDADES, PARA ESTA FUE NECESARIO LLEVAR A CABO DE 1984 A ---  
1987 CURSOS DE CAPACITACIÓN SOBRE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS A PERSONAL TÉCNI-  
CO EN DISTRITOS, LO CUAL CONSIDERAMOS UN AVANCE EN LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS  
HUMANOS DE LA DELEGACIÓN, A RAÍZ DE LA DESCONCENTRACIÓN DE ESTA ACTIVIDAD A DISTRI-  
TOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL.

OTRAS DEPENDENCIAS FEDERALES, GOBIERNO DEL ESTADO Y MUNICIPIOS, EN LA PROMOCIÓN CON  
TRA INCENDIOS FORESTALES.

AUNQUE SE HA HABLADO EN PASADOS RENGLONES SOBRE LA PARTICIPACIÓN DE OTRAS DEPENDEN-  
CIAS PARA LA SOLUCIÓN DE ESTE PROBLEMA, DEBEMOS RECORDAR QUE FUE EN 1984 CUANDO SE  
OFICIALIZA A ESTA CAMPAÑA COMO PERMANENTE POR EL GOBIERNO DEL ESTADO, DE ESTA MANE-  
RA SE HACE POSIBLE CORRESPONSABILIZAR ADEMÁS A INSTANCIAS ESTATALES Y MUNICIPALES.  
DICHA CAMPAÑA EN SU FASE DE PREVENCIÓN, SE DIRIGE PRINCIPALMENTE A LAS COMUNIDADES  
COMPRENDIDAS DENTRO DE LAS 8 ZONAS DE ALTO RIESGO, EN QUE SE HA REGIONALIZADO A LA  
ENTIDAD, PARA TAL FIN SE GIRARON OFICIOS A LOS CC. PRESIDENTES MUNICIPALES, CADA ---  
AÑO DE LOS COMPRENDIDOS EN ESTE PERÍODO, QUIENES A SU VEZ CONVOCARON A REUNIONES EN  
DONDE PARTICIPARON EJIDOS, COMUNIDADES, PEQUEÑOS PROPIETARIOS, ASOCIACIONES GENERA-  
LES LOCALES, MAGISTERIO, ETC., LOGRANDOSE REALIZAR POR LO MENOS 20 REUNIONES MUNICI-  
PALES Y 30 ESPECÍFICAS EN EJIDOS Y COMUNIDADES, FORTALECIENDO ESTAS EN TODOS LOS ---  
AÑOS COMPRENDIDOS DURANTE 1983-1984.

ES NECESARIO DESTACAR LA PARTICIPACIÓN EN EL COMBATE DE ESTOS SINIESTROS DEL PERSO-  
NAL DE SEDENA, DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL EN EL ESTADO, GRUPOS ANTIMOTINES, H. -  
CUERPO DE BOMBEROS, ETC.

3.2.3 QUEMA DE PASTOS. LA GANADERÍA EXTENSIVA EN LAS ZONAS FORESTALES, CON SU IRRACIONAL APROVECHAMIENTO DE PASTOS Y FOLLAJE DE ARBUSTOS COMESTIBLES A LOS REBAÑOS, AUNADO A LA ACTIVIDAD DEL GANADERO DE QUEMAR EL PASTO SECO CON EL FIN DE OBTENER TIERNOS O "PELILLO", SE HA CONSTITUIDO COMO UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES 8% DEL TOTAL.

LO ANTERIOR HACE NECESARIA ESTRATEGIAS QUE TRANSFORMEN LA MENTALIDAD TRADICIONAL DE QUIENES SE DEDICAN A ESTA ACTIVIDAD. UNA DE ELLAS SE REFIERE A LA PROMOCIÓN DE CULTIVO DE VEZA DE INVIERNO Y LA ESTABILIZACIÓN DEL GANADO EN ESTENSIONISMO FORESTAL PARA LOGRAR EL ENTENDIMIENTO DE QUE ESE "PELILLO", DE CUALQUIER MODO SURGIRA Y QUE POR EL CONTRARIO EL USO DEL FUEGO PROPICIARA QUE APAREZCAN PASTOS NO COMESTIBLES Y MAS RESISTENTES, Y COMO ULTIMO PUNTO, EL COMPRENDER QUE ESTAS PRACTICAS ESTAN DESTRUYENDO A UN RECURSO EN DONDE ES POSIBLE REALIZAR DIVERSAS LABORES, UNA DE ELLAS EL PASTOREO PERO CON EL DEBIDO CONTROL, ES DECIR, APLICANDO SISTEMAS EN DONDE SE TOMA COMO PUNTOS FUNDAMENTALES, EL TIPO DE VEGETACIÓN, INDICES DE AGOSTADERO, ROTACIÓN DEL GANADO, SI LA FINALIDAD DE RECURSO ES PRODUCCIÓN MADERABLE, LAS EDADES DEL ARBOLADO ETC.

3.2.4 INTENCIONALES. AUNQUE PRESENTANDO UN 14% DEL TOTAL DE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DURANTE LA TEMPORADA 83 - 88 EN JALISCO, ESTAMOS SEGUROS QUE LA CIFRA NO PUEDE SER COMPLETAMENTE FIDEDIGNA, DEBIDO A LA DIFICULTAD QUE REPRESENTA LA DETERMINACIÓN DE ESTA CAUSA Y MAS AUN LA LOCALIZACIÓN DEL RESPONSABLE. LA LEY FORESTAL Y SU REGLAMENTO SEÑALAN PENAS SEVERAS PARA QUIEN EJECUTE ESTE DELITO, PERO COMO ACCIÓN DE CARÁCTER PUNITIVO, SURGE LA DUDA DE QUE TAN EFECTIVA PUEDE RESULTAR LA PENAS CUANDO AUN ASI, CONTINUEN EXISTIENDO ACTITUDES ENFERMAS Y CRIMINALES QUE CON SOLO UNA CAJA DE CERILLOS PUEDAN PROVOCAR MAS SINIESTROS QUE LOS QUE SEA POSIBLE CONTROLAR CON TODAS LAS PATRULLAS OFICIALES, UAFS, OTRAS DEPENDENCIAS, GRUPOS CÍVICOS Y CORPORACIONES DE DE-

FENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES JUNTAS. SE HACE NECESARIA LA PRESENCIA DE PERSONAL OFICIAL EN LOS EJIDOS Y COMUNIDADES QUE COMPRENDEN LAS ZONAS DE ALTO RIESGO DE INCENDIOS, PARA INCREMENTO, FORTALECIMIENTO DEL COMPROMISO Y CAPACITACIÓN DE CORPORACIONES, ADEMAS DE COASUVUAR PARA LA VIGILANCIA DE UN RECURSO QUE PERTENECE A TODOS LOS CIUDADANOS DE LA ENTIDAD.

3.2.5 OTRAS CAUSAS: PENSANDO EN QUE LA INCIDENCIA DE ESTE RUBRO PUEDE PARECER BAJA - POR EL NÚMERO DE CONCEPTOS QUE INCOLUCRA, (20%) CON RESPECTO AL TOTAL DE INCENDIOS, - LO CIERTO ES QUE ADQUIERE IMPORTANCIA CUANDO AQUI SE ENMARCA, A LA LIMPIA DEL DERECHO DE VIA, FERROCARRIL Y A UN RUBRO QUE NO PUEDE SER PASADO POR ALTO Y QUE SE REPOR TA CON LA SOLA PALABRA -E "DESCONOCIDAS", UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS MOTORAS, (YA NO EJECUTORAS), QUE PROPICIAN LA DESTRUCCIÓN DEL RECURSO, LO CONSTITUYEN LA FALTA DE EDUCACIÓN FORESTAL. NUESTRO PUEBLO ADEMÁS, AGOBIADO EN MUCHAS REGIONES POR UNA GRAN POBREZA, RECURRE A LA OBTENCIÓN DE DINERO FÁCIL A TRAVÉS DE APROVECHAMIENTOS CLANDES TINOS Y DESMONTES CON FINES AGRÍCOLAS POR MEDIO DE LA TUMBA TROZA Y QUEMA QUE LE PER MITAN SUBSISTIR, SIN TOMAR EN CUENTA Y EN LA MAYOR PARTE DE LOS CASOS, SIN SABER EL DAÑO QUE SE ESTA CAUSANDO AL RECURSO. TAL VEZ LA FIRMA DE CONVENIOS CON DEPENDENCIAS Y EMPRESAS PUEDAN RESULTAR EFECTIVAS, PERO DEBEN SER REFORZADAS LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS PARA ENCAUZAR LA CULTURA FORESTAL POSITIVA QUE SIEMPRE HA EXISTIDO EN LOS POBLADORES FORESTALES DE LA ENTIDAD Y QUE PUEDE PERMITIR A LA PAR DE LA CONSERVACIÓN, EL CORRECTO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS.

PARTICIPACION INSTITUCIONAL PRIVADA Y SOCIAL.

PERSONAL OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.

ES NECESARIO MENCIONAR QUE DESDE EL AÑO DE 1984, SE LOGRÓ QUE LAS UNIDADES OPERATIVAS

## PARTICIPACION PRIVADA.

AUNQUE RESULTA DIFÍCIL CUANTIFICAR EL SU TOTALIDAD LAS ACCIONES QUE EN ESTE SENTIDO HA REALIZADO EL SECTOR PRIVADO, NO PUEDEN DEJAR DE DESTACAR LABORES QUE COMO LA UNIDAD INDUSTRIAL DE ATENQUIQUE, S.A., DESARROLLA EN ESTE ASPECTO : TRANSMISIÓN SOLO EN ESTA TEMPORADA DE 900 SPOT'S RADIO, TRES VERSIONES Y TRES ESTACIONES DIFERENTES, ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE 10,000 CARTELES ALUSIVOS, 50 CARTELES PANORÁMICOS, --- ETC., SU PARTICIPACIÓN HA SIDO CONTINUA EN ESTE PERÍODO 1983-1988.

LA EMPRESA TELEVIDA POR SU PARTE, HA APOYADO CON LA ORGANIZACIÓN DE POR LO MENOS 2 REPORTAJES GIGANTES EN ESTE PERÍODO A LA PAR DE LA EMISIÓN DE MENSAJES Y REPORTAJES INSERTOS EN SUS NOTICIEROS.

AUNADO A LO ANTERIOR, SE HAN EMITIDO UN PROMEDIO DE 40 BOLETINES INFORMATIVOS POR AÑO, PARA CINCO PERIÓDICOS LOCALES Y SIN PODER CUANTIFICAR LO REALIZADO EN PERIÓDICOS DEL INTERIOR DEL ESTADO.

ASIMISMO, EL CASO DE LA COMANDANCIA DE AERONÁUTICA CIVIL, CON LABORES DE DETECCIÓN AÉREA, LAS UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL, CON LA APORTACIÓN DE PATRULLAS, --- VEHÍCULOS, RADIOS, ETC.

LA CAMPAÑA CONTINÚA Y ESTAMOS COMPLETAMENTE SEGUROS QUE LA PARTICIPACIÓN TAMBIÉN SE RÁ PERMANENTE.

## PARTICIPACION SOCIAL.

A RAÍZ DEL INICIO DE LOS PROYECTOS DE CULTURA FORESTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL EN JALISCO, SE FOMENTO LA INTEGRACIÓN DE GRUPOS CÍVICOS Y CORPORACIONES DE DEFENSA CONTRA

INCENDIOS, LOGRANDO FORMAR Y QUE PARTICIPARAN EN EL PERÍODO 1983-88, 250 CORPORACIONES Y CINCO GRUPOS QUE AGRUPARON A 3,100 PERSONAS APROXIMADAMENTE DEL MEDIO RURAL Y URBANO Y REALIZANDO LABORES DE PREVENCIÓN, COMBATE DE INCENDIOS, REFORESTACIÓN Y EN ESTE AÑO 1988, INICIANDO TAREAS DE VIVEROS.

AUNQUE LA LEY FORESTAL VIGENTE NO CONTEMPLA LA FORMACIÓN DE ESTE TIPO DE ORGANISMOS, SI ES FACTIBLE SU FOMENTO O LA FORMACIÓN DE COMITÉS EN LOS EJIDOS, COMUNIDADES Y CABECERAS MUNICIPALES CON EL MISMO FIN, HACIENDOSE NECESARIA LA PRESENCIA CONSTANTE DEL PERSONAL OFICIAL CON ACTIVIDADES DE EXTENSIONISMO FORESTAL.

## 5.- ESTRATEGIAS.

5.1. CONSIDERANDO LA DIFICULTAD QUE REPRESENTA EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, LA ESCASEZ DE PERSONAL Y PRESUPUESTO Y LA MAGNITUD DEL PROBLEMA, SE HACE NECESARIO EL LOGRAR EL MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS TANTO HUMANOS COMO FINANCIEROS, FORTALECIENDO A LAS UNIDADES OPERATIVAS Y OPTIMIZANDO LAS COMISIONES DEL PERSONAL DE JEFATURA DE PROGRAMA, APROVECHANDO CUALQUIER SALIDA PARA REALIZAR SUPERVISIONES, BRINDAR ASESORIAS Y DESARROLLAR LABORES DE PROMOSIÓN Y DIVULGACIÓN FORESTAL.

5.2 AUNQUE EXISTEN APROXIMADAMENTE 250 CORPORACIONES DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS EN LOS EJIDOS Y COMUNIDADES DE LA ENTIDAD, LO CIERTO ES QUE SU EFECTIVIDAD PUEDE VERSE CUESTIONADA CUANDO LA INTEGRACIÓN DE ESTOS ORGANISMOS FUE REALIZADA NO POR CONVICCIÓN DE PREVENIR Y COMBATIR SINIESTROS, SINO POR OPTENER UNA CREDENCIAL (EN DONDE LA APORTACIÓN BRINDA CERTA IMPORTANCIA DENTRO DE LA COMUNIDAD), O ANTE LA NEGATIVA DE OTORGAR PERMISOS DE QUEMAS DE DESECHOS AGRICOLAS, SI NO SE PERTENECE A LAS CORPORACIONES CITADAS. POR LO ANTERIOR LA URGENCIA DE REAFIRMAR LAS CORPORACIONES, YA NO OBLIGADAS POR UN PERMISO SI NO POR EL CONVENCIMIENTO DE LA PROTECCIÓN Y FOMENTO DEL RECURSO, PARA ESTO SE REQUIERE ARMAR UNA CAMPAÑA DE EXTENCIONISMO EN DONDE LA PRESENCIA DEL PERSONAL OFICIAL, POR LO MENOS EN LAS COMUNIDADES EN DONDE EXISTEN CORPORACIONES Y CABECERAS MUNICIPALES DENTRO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO, SEA CONSTANTE. ES NECESARIO CONVENIR CON LAS JEFATURAS DE DISTRITO Y A NIVEL CENTRAL (SUB\*DELEGACIÓN DE APOYOS A LA PRODUCCIÓN), LA INCIDENCIA Y EL TIPO DE ACCIONES A DESARROLLAR EN ESTAS COMUNIDADES.

SE REQUIERE REALIZAR NO REUNIONES DISTRITALES, SI NO QUE EL PERSONAL OFICIAL SE PRESENTE EN CADA CABECERA MUNICIPAL Y SE RETOME COMPROMISOS Y OBLIGACIONES A TRAVES DE CONVENIOS PARTICULARES, SI LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN YA NO ES LA MISMA EN LA PROXIMA TEMPORADA DE INCENDIOS DEBEMOS CONSIDERAR QUE EL CONVENIO SE HACE CON EL MUNICIPIO MÁS QUE CON PERSONAS Y QUE ESTE DEBE SER PERMANENTE.

5.3. CONSIDERADAS COMO ACTIVIDADES DE APOYO, LAS LABORES DIVULGATIVAS HAN SIDO REELEGADAS A UN SEGUNDO PLANO, SIN DARLES OPORTUNIDAD DE DEMOSTRAR SU EFICACIA. EL MATERIAL EMITIDO - POR OFICINAS CENTRALES (EN MÉXICO, D. F. ), HAN SIDO DE CARACTER NACIONAL, GENERALIZANDO - EL PENSAR Y LOS PÚBLICOS DE TODAS LAS EDADES Y CONDICIONES SOCIALES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS. UN EJEMPLO LO PODEMOS ENCONTRAR EN LOS SPOT DE RADIO Y T.V., DE VICENTE FERNÁNDEZ, O LOS MILES DE CARTELES EMITIDOS SOBRE BOSQUES DE PINO Y ENVIADOS A YUCATAN Y QUINTANA ROO EL IMPRESINDIBLE RESPETAR Y REFORZAR LOS RECURSOS DEDICADOS AL PROYECTO DE CULTURA FORESTAL, PARA REALIZAR CAMPAÑAS EN DONDE SE TOMEN EN CUENTA LA IDIOSINCRACIA DE LOS POBLADORES DE LAS DIVERSAS REGIONES DE JALISCO, ESTO PENSANDO EN QUE LA DIRECCIÓN GENERAL, YA NO EMITIRA EL MATERIAL SUFICIENTE, POR LA DESCENTRALIZACIÓN Y DECENTRALIZACIÓN DE ESTAS ACCIONES - A LAS ENTIDADES Y QUE LOS LOGROS QUE SE ALCANCEN SERAN EL FORTALECIMIENTO DE LA CONCIENCIA CIVICA FORESTAL Y POR ENDE LA PREVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EL COMBATE DE LOS INCENDIOS FQ RESTALES.

5.4. LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA, NO SOLO CORRESPONDEN A LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA -- S. A. R. H. , AUNQUE EN MUCHOS MEDIOS (INCLUYENDO A OTRAS DEPENDENCIAS ALLEGAS AL RECURSO) SE CONSIDERE ASÍ. EN 1984 SE DECRETO COMO CAMPAÑA PERMANENTE A ESTA, INTEGRANDOSE LAS DIFERENTES INSTANCIAS FEDERALES Y ESTATALES PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALS. ÚRGE RETOMAR EL CONVENIO ORIGINAL PARA HACER EFECTIVAS LAS OBLIGACIONES DE CADA INSTANCIA.

EN JALISCO UN INSTRUMENTO EFICAZ PUEDE SER EL CONSEJO FORESTAL Y DE LA FAUNA PARA REALIZAR LAS COORDINACIONES Y PARA VIGILAR SU CUMPLIMIENTO. SE HACE NECESARIO RETOMAR COMPROMISOS - COMO PUEDEN SER CON SEDENA, SEP., AERONAUTICA CIVIL, Y OTRAS DEPENDENCIAS QUE NO PARTICIPAN DENTRO DEL CONSEJO FORESTAL Y DE LA FAUNA.

## 6.- LINEAS DE ACCION

### CONCERTAR REUNIONES DE TRABAJO.

6.1.1.- ELABORANDO NUEVOS CONVENIOS PARA LA PARTICIPACION DEL GOBIERNO FEDERAL, ESTATAL, MUNICIPAL, EMPRESAS, UAF'S, ORGANIZACIONES CIVILES Y DE PRODUCTORES EN TERMINOS SENCILLOS Y PRACTICOS QUE PERMITAN CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS CABALMENTE.

6.2.- FORTALECER LA DIVULGACION PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS, TOMANDO EN CONSIDERACION EL MODO DE PENSAR DE LOS POBLADORES DE LAS DIFERENTES REGIONES QUE COMPRENEN LOS DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL EN EL ESTADO, A ESTOS SERAN ENVIADOS EN SU OPORTUNIDAD DIVERSOS DISEÑOS AUNQUE DEBERAN SER ADECUADOS A SUS ZONAS.

6.3. FOMENTAR LA CAPACITACION EN EL PERSONAL INVOLUGRADO. ES NECESARIO RECIBIR POR PARTE DE LAS UNIDADES OPERATIVAS A LA BREVEDAD, MATERIALES DE FOTOGRAFIA Y AUDIO PARA GRABAR Y ENVIAR A DISTRITOS EL MATERIAL EXISTENTE DE DIVULGACION, MISMO QUE SERVIRA EN LAS PLATICAS QUE EL PERSONAL ENCARGADO (COORDINADOR FORESTAL O ENCARGADOS DE CAPACITACION) BRINDE A COMUNIDADES O PRESIDENCIAS MUNICIPALES.

6.4. INVOLUCRAR A LA POBLACION RURAL Y URBANA A TRAVÉS DE LA PRESENCIA CONSTANTE DEL PERSONAL OFICIAL EN EJIDOS Y COMUNIDADES, CONTANDO CON EL APOYO DEL MATERIAL DE DIVULGACION ELABORADO CON ANTERIORIDAD.

6.5. ORGANIZAR, FORTALECER Y AMPLIAR LA COBERTURA EN DISTRITOS EN BASE A NECESIDADES DETECTADAS PARA CADA REGIÓN.

6.6. TECNIFICAR LAS ACCIONES Y MODERNIZAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE EXISTEN EN - LAS UNIDADES OPERATIVAS.

ESTADISTICA DE INCENDIOS FORESTALES

PERIODO 1983 - 1988

AÑO	NUM. DE INCENDIOS	SUP. AFECTADA TIPO VEG. HAS.		TOTAL	PERSONAL PARTICIPANTE	
		PASTO	RENUOVO ARB. ADULTO		OFICIAL	VOLUNTARIO
1983	284	26,238	5,830	48,588	420	1,720
1984	258	9,875	2,761	20,955	1,259	3,275
1985	232	4,022	1,110	9,251	895	3,587
1986	171	4,760	1,228	9,565	2,365	1,530
1987	231	7,543	1,201	11,624	1,273	3,747
1988	250	18,260	6,297	46,552	2,780	8,118

T O T A L : 70,698    18,427    57,410    146,535    8,992    21,977

PRINCIPALES CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES 1984 - 1988.

	1984	1985	1986	1987	1988
QUEMAS AGRICOLAS	111	56	48	82	84
QUEMA DE PASTOS	34	17	5	22	13
INTENCIONALES	18	42	28	39	44
FOGATAS	90	58	90	40	57
OTRAS CAUSAS	15	59	76	48	52
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
T O T A L E S	258	232	247	232	250

SUPERFICIE AFECTADA PROMEDIO POR INCENDIO

PERIODO 1983 - 1988

AÑO	NUM. DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA	SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIO.
1983	284	48,588	171
1984	258	20,955	81
1985	232	9,251	40
1986	171	9,565	55
1987	231	11,624	50
1988	250	46,552	186

MUNICIPIOS CON MAYOR NUMERO DE INCENDIOS DURANTE 1983 - 1988.

MUNICIPIO	1983	1984	1985	1986	1987	1988	TOTAL
MAZAMITLA	51	24	42	14	23	17	171
ZAPOCAN	-	35	17	31	29	42	154
TECALITLAN	30	21	13	25	28	23	140
GOMEZ FARIAS	25	-	-	6	12	16	59
CIUDAD GUZMAN	18	14	-	-	8	11	51
TALA	-	7	6	8	10	19	50
C. BUENOS AIRES	12	19	-	-	-	12	43
TAMAZULA	9	-	-	5	-	16	30
MASCOTA	11	-	12	6	-	-	29
PIHUAMO	9	-	-	-	15	-	25

MUNICIPIOS CON MAYOR SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS  
 PERIODO 1983 - 1988.

No. PROG.	M U N I C I P I O	1983	1984	1985	1986	1987	1988	TOTAL
1	TECALITLAN	9,435	2,504	469	1,384	642	1,198	15,632
2	ZAPOPAN	-	959	332	1,155	905	10,948	14,299
3	MASCOTA	7,598	943	950	-	-	11	9,502
4	TALA	-	4,869	-	190	961	350	6,370
5	SAYULA	2,280	-	510	-	-	-	5,580
6	TUXCACUESCO	-	-	-	-	-	4,620	4,620
7	VENUSTIANO CARRANZA	3,740	-	353	-	-	416	4,509
8	MAZAMITLA	2,163	-	947	327	415	597	4,449
9	AYUTLA	1,322	-	-	-	-	2,300	4,332
10	CIUDAD GUZMAN	1,957	862	-	-	-	1,276	4,095

RESUMEN DE SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES

RECORD 1983 - 1988

GRADO DE AFECTACION POR INDENDIO.

de 1 a 5	Hectáreas	252
de 6 a 10	"	326
de 11 a 20	"	264
de 21 a 50	"	267
de 51 a 100	"	116
de 101 a 500	"	145
de 501 en adelante	"	56
T O T A L		<u>1,426</u>

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS

DELEGACION JALISCO

PARTICIPACION ESTADO DE JALISCO

TEMA:

PARTICIPACION DEL SECTOR PRIVADO EN LA PREVENCIÓN  
Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

.P R E S E N T A C I O N

LA SUPERFICIE CUBIERTA POR VEGETACION FORESTAL EN EL ESTADO DE JALISCO, ES DE APROXIMADAMENTE 5.5 MILLONES DE HECTAREAS, DE LAS CUALES 2'569,000 HAS. CO---RRESPONDEN A VEGETACION DE CLIMA TEMPLADO-FRIO; 629,800 HAS. DE SELVAS BAJAS Y MEDIANAS DE CLIMA CALIDO-HUMEDO Y EL RESTO ESTAN OCUPADAS POR TIPO HIDROFI-LO Y SEMIDESERTICO.

CONSIDERANDO QUE EL ESTADO DE JALISCO OCUPA UNO DE LOS PRIMEROS LUGARES EN PRODUCCION DE MADERABLES Y NO MADERABLES A NIVEL NACIONAL, SE IMPLEMENTO EN EL AÑO DE 1984, UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, QUE INVOLUCRA TANTO AL SECTOR PUBLICO, COMO AL PRIVADO Y AL SOCIAL, ABORDANDO LOS FACTORES COMPLEJOS QUE CAUSAN LA PROBLEMATICA DE INCENDIOS, SEÑALANDO EN DICHO PROGRAMA, ACCIONES CONCRETAS A DESARROLLAR POR CADA UNO DE LOS SECTORES, TRADUCIENDOSE LO ANTERIOR EN UNA MEJOR ORGANIZACION EN LABORES DE PREVENCIÓN Y EN EL COMBATE DE LOS SINIESTROS, QUE PERMITIO APROVECHAR AL MAXIMO LOS RECURSOS EXISTENTES.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN A GRANDES RASGOS LOS LOGROS OBTENIDOS CON LA PARTICIPACION DEL SECTOR PRIVADO, SIN OLVIDAR QUE EN JALISCO EL EXITO DE LA CAMPAÑA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES SE HA OBTENIDO - CON LA PARTICIPACION CONCIENTE DE LOS TRES SECTORES Y FUNDAMENTALMENTE A LA "VOLUNTAD POLITICA" DEL GOBIERNO DEL ESTADO, CON SU DECISIVA PARTICIPACION\_ LA RESOLUCION DE LA PROBLEMÁTICA GENERADA POR DICHOS SINIESTROS.

PARTICIPACION DEL SECTOR PRIVADO EN EL ESTADO DE JALISCO

PREVENCIÓN:

LOS PRODUCTORES E INDUSTRIALES DE LA MADERA DEL ESTADO HAN MOSTRADO BUENA DISPOSICIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN DE SU PERSONAL DE CAMPO, COMO DE LAS PLANTAS INDUSTRIALES, A EFECTO DE QUE PARTICIPEN EN LAS PRÁCTICAS DE DIVULGACIÓN, ASÍ COMO EN ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

ASIMISMO SE HA CONTADO CON EL APOYO ECONÓMICO EN LA ELABORACIÓN DE 10,000 CARTELES, 50 PANORÁMICOS Y DIFUSIÓN DE SPOTS POR RADIO, ALUSIVOS A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS.

COMBATE:

ANALIZADO LO REGISTRADO EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS, CONCLUIMOS QUE LAS PATRULLAS PATROCINADAS POR LOS PRODUCTORES E INDUSTRIALES DE LA MADERA HA SIDO ALTAMENTE SIGNIFICATIVA, YA QUE EN EL LAPSO 1984-1988 INTERVINIERON EN EL 54.25% DE LOS INCENDIOS REGISTRADOS, DONDE PARTICIPARON 10,402 COMBATIENTES, HABIENDOSE UTILIZADO PARA SU MOVILIZACION 167 VEHICULOS; CON GASTOS SUFRAGADOS POR PARTE DEL SECTOR PRIVADO FORESTAL.

A V A N C E S 1988

LOS BOSQUES, LAS SELVAS Y LAS REGIONES ARIDAS QUE SUSTENTAN VEGETACION FORES  
TAL, HAN SIDO OBJETO DE UN ANALISIS PROFUNDO, CONSIDERANDOSE UNA PRIORIDAD -  
NACIONAL, POR TAL MOTIVO SE HACE NECESARIO QUE SU PROTECCION, FOMENTO Y APRO-  
VECHAMIENTO SEAN RESPONSABILIDAD DE TODOS LOS SECTORES QUE DIRECTA O INDIRECTEC  
TAMENTE INCIDEN EN ELLOS, Y CAMBIAR EL CONCEPTO DE PROTECCION QUE HASTA AHO-  
RA SE HA MANEJADO, INVOLUCRANDO EN PRIMERA INSTANCIA A TODOS LOS SECTORES --  
QUE SE BENEFICIAN CON LA PRODUCCION FORESTAL, DESPUES A OTRAS INSTANCIAS QUE  
DIRECTA O INDIRECTAMENTE INCIDEN EN EL RECURSO FORESTAL Y TAMBIEN A LA PO--  
BLACION EN GENERAL, QUE RECIBE LOS BENEFICIOS TANGIBLES E INTANGIBLES DE ES-  
TE RECURSO NATURAL RENOVABLE.

EN EL ESTADO DE JALISCO, ESPECIFICAMENTE EN LA REGION SURESTE, A PARTIR DEL  
16 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO SE DIO A CONOCER EL PROGRAMA DE PROTECCION --  
CONTRA INCENDIOS FORESTALES A EJECUTARSE EN EL PERIODO AGOSTO 1938-JULIO --  
1939, A LOS SECTORES QUE SE BENEFICIAN CON LA PRODUCCION FORESTAL COMO ES -  
EL CASO DE GRUPO INDUSTRIAL ATENQUIQUE, S.A.; UNIDAD DE ADMINISTRACION FO--  
RESTAL NUM. 2; UNION DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES FORESTALES; UNION DE --  
EJIDOS "LIC. FLAVIO ROMERO DE VELASCO" E INDUSTRIALES, PARA QUE SEAN ELLOS -  
CONJUNTAMENTE CON LA S.A.R.H. QUIENES LLEVEN A CABO TODAS AQUELLAS ACCIONES  
INHERENTES A LA PROTECCION CONTRA ESTOS SINIESTROS.