

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS  
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO Y FOMENTO AGROPECUARIO Y FORESTAL.  
DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD FORESTAL

PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES 1986

MEXICO  
XII/85

PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA

INCENDIOS FORESTALES 1986

MEXICO, P.F., DICIEMBRE DE 1985.

## CÓNTENIDO

INTRODUCCION.

I.- PROBLEMATICA.

1). GENERAL

2). TECNICA

3). ADMINISTRATIVA.

II.- PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

1). OBJETIVOS.

2). ACCIONES 1986.

3). CALENDARIO DE ACTIVIDADES Y DE METAS.

4). RESPONSABLES DEL PROGRAMA Y PROYECTOS.

5). INTERACCIONES DEL PROGRAMA CON OTRAS INSTITUCIONES.

## INTRODUCCION.-

LA NUEVA ADMINISTRACION PUBLICA HA ELEVADO A UN ALTO NIVEL DE PRIORIDAD LO CONCERNIENTE A LOS RECURSOS FORESTALES.

ESTE HECHO EN SI MISMO REVISTE UNA TRASCENDENTAL IMPORTANCIA PARA LOS DIFERENTES SECTORES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD FORESTAL.

SIN EMBARGO, TAMBIEN IMPLICA UNA GRAN RESPONSABILIDAD PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA FORESTAL, TRADUCIR LO QUE ESTA DADO COMO LINEA DE ACCION EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO A PROGRAMA, PROYECTOS, ACCIONES Y SOBRE TODO RESULTADOS QUE REAFIRMEN EL PAPEL ESTRATEGICO DE LA ACTIVIDAD FORESTAL EN LA SATISFACCION DE NECESIDADES Y EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS NACIONALES.

POR OTRA PARTE TENEMOS QUE LA DEFICIENTE ATENCION QUE HISTORICAMENTE SE LE HA DADO A LA ACTIVIDAD FORESTAL, NORMALMENTE RELEGADA A UN TERCERO O MAXIMO SEGUNDO PLANO DENTRO DE LOS ESQUEMAS Y MODELOS DE DESARROLLO ADOPTADOS POR EL PAIS ( SOLO PRESENTE CUANDO ERA NECESARIO AMPLIAR LAS FRONTERAS AGRICOLAS Y GANADERA ) HAN CONDUCIDO A UNA REALIDAD, EN LA QUE UN PAIS EMINENTEMENTE FORESTAL Y UNICO EN CUANTO A DIVERSIDAD ECOLOGICA, SE CARACTERICE POR LOS NIVELES DE DEGRADACION DE LAS AREAS ARBOLADAS, EXTINCION DE ESPECIES Y DESTRUCCION DE SUS BOSQUES, SELVAS Y ZONAS ARIDAS Y NO POR SU APORTA

CION AL PRODUCTO INTERNO BRUTO Y A LA SATISFACCION DE LAS NECESIDADES SOCIALES.

LAS CONSECUENCIAS DE ESTO NO SOLO HAN SIDO MENOS Y PEORES BOSQUES Y REDUCCION DE SU POTENCIAL PRODUCTIVO ( MENOS MATERIA PRIMA, MENOR PRODUCCION INDUSTRIAL, INSATISFACCION DEL MERCADO, MAYORES IMPORTACIONES, Desequilibrio en la Balanza Comercial ) SINO DE MANERA SOLO PALPABLE Y RECONOCIDA EN LOS ULTIMOS AÑOS, UNA CRECIENTE PERDIDA DE SUELOS, Y CAIDA DE SU POTENCIAL PRODUCTIVO, ACOMPAÑADO DE UNA SECUELA DE DESTRUCCION DE LOS MANANTOS ACUIFEROS SUBTERRANEOS Y SUPERFICIALES, Y DE MODIFICACIONES AMBIENTALES NEGATIVAS PARA EL HOMBRE, SOBRE TODO EN LAS AREAS AGROPECUARIAS.

COMO PARTE DE LO ANTERIOR SE HAN SIGNIFICADO LOS PROBLEMAS DE INCENDIOS FORESTALES -- MISMOS QUE AÑO CON AÑO REPRESENTAN LA DEGRADACION DE UNA GRAN CANTIDAD DE VEGETACION FORESTAL.

EN LOS ULTIMOS TIEMPOS SE HA RECONOCIDO QUE, CASI EN SU TOTALIDAD, LOS INCENDIOS QUE SE PRESENTAN SON INTENCIONALES OBEDECIENDO A PRESIONES SOCIALES Y ECONOMICAS ( RELATIVAMENTE PRODUCTIVAS ).

ESTO HA CONLLEVADO LA NECESIDAD DE REPLANTEAR LOS MODELOS Y ESTRATEGIAS EN LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS. TENIENDO COMO PUNTO DE PARTIDA, POR UNA PARTE, LA REVALORACION

DEL PAPEL QUE JUEGAN LAS TAREAS DE PREVENCIÓN, ASÍ COMO LA INVOLUCRACION CONSCIENTE Y ORGANIZADA DE LA POBLACION RURAL; LA PARTICIPACION Y CORRESPONSABILIDAD DE DEPENDENCIAS FEDERALES, GOBIERNOS DE LOS ESTADOS Y MUNICIPIOS; LA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACION Y, POR OTRA PARTE, LA NECESIDAD DE MODERNIZAR Y FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CONSERVACION, DOTANDOLA DE SISTEMAS LOGISTICOS QUE HAGAN MAS OPORTUNA Y EFICIENTE LA ATENCION DE LOS INCENDIOS FORESTALES.

DE ESTA MANERA, LA DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD FORESTAL TRATA DE LLEVAR A CABO ESTE REPLANTEAMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, (CON UN PROGRAMA EN DONDE SE PLANIFIQUEN, COORDINEN, SUPERVISEN Y EVALUEN LAS TAREAS, BAJO SU SISTEMATIZACION Y CON EL APOYO EN RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y FINANCIEROS OTORGADOS POR LA FEDERACION.

I.- P R O B L E M A T I C A



## I.- PROBLEMATICA

### 1) GENERAL.

- LOS BOSQUES, SELVAS Y VEGETACION DE ZONAS ARIDAS, CUBREN APROXIMADAMENTE EL 70% DE LA SUPERFICIE DEL PAIS, EN ELLA HABITAN 10 MILLONES DE PERSONAS EN CONDICIONES DE MARGINACION ECONOMICA Y SOCIAL, NO OBSTANTE DE ESTAR RODEADOS DE UN RECURSO POTENCIALMENTE PRODUCTIVO.

- LA FALTA DE PARTICIPACION ORGANIZADA E INDEPENDIENTE EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE LOS DUEÑOS Y/O POSEEDORES Y LA INOPERANCIA DE LOS ESQUEMAS INTEGRADORES, HAN PROPICIADO EL DESINTERES DEL ENTORNO DE PRODUCCION FORESTAL, EN LAS LABORES DE PROTECCION DE LOS RECURSOS.

- TRADICIONALMENTE, EL FUEGO HA SIDO USADO POR LA POBLACION RURAL, COMO UNA HERRAMIENTA DE TRABAJO PARA DESARROLLAR SUS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SOBRE TODO EN LOS ESTADOS DEL SURESTE DE MEXICO.

- EN GENERAL SE HA VISTO AL RECURSO FORESTAL COMO FUENTE DE MADERA COMERCIAL, DESDE SU CONTRIBUCION AL MEDIO AMBIENTE Y SU PAPEL EN LA SATISFACCION DE MULTIPLES NECESIDADES DE LA POBLACION.

- NO EXISTE EN NUESTRO PAIS A LA FECHA, CULTURA FORESTAL SOLIDA Y UNA VERDADERA --  
• CONDUCTA PROTECCIONISTA HACIA EL RECURSO.

- HASTA HACE MUY POCO TIEMPO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE TODAS LAS ACCIONES DE PRE-  
VENCION Y COMBATE DE INCENDIOS, HABIA RECAIDO BASICAMENTE EN LO QUE ERA LA SUBSE-  
CRETARIA FORESTAL DE LA S.A.R.H., CON ESCASA PARTICIPACION DE OTRAS ENTIDADES --  
AGROPECUARIAS Y DE OTROS SECTORES DE GOBIERNO.

- LOS INCENDIOS, JUNTO CON LOS DESMONTES PARA CAMBIO DE USO DEL SUELO Y LAS PLAGAS  
Y ENFERMEDADES, CONSTITUYEN LOS FACTORES MAS IMPORTANTES EN LA DESTRUCCION DE LOS  
RECURSOS, ALCANZANDO EN LA MAYOR PARTE DE LOS CASOS, NIVELES QUE REBASAN LAS POSI-  
BILIDADES DE LA INSTITUCION PARA SU RESOLUCION.

ANALIZANDO ESTA PROBLEMATICA PODRIAMOS AFIRMAR QUE NO OBSTANTE QUE SE TIENE UNA  
LEY FORESTAL Y SU REGLAMENTO QUE REGULAN LA ACTIVIDAD Y QUE EXISTE UNA ESTRUCTU-  
RA ORGANIZACIONAL QUE NORMA Y DESARROLLA ACCIONES OPERATIVAS, LA INTERRELACION --  
DEL ENTORNO PRODUCTIVO CON EL DE PROTECCION DEL RECURSO, NO HA SIDO ESTABLECIDO--  
DE MANERA CONGRUENTE Y EXPEDITA.

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE LA NECESIDAD DE ATENDER DE MANERA URGENTE LAS CAUSAS

QUE ORIGINAN LA APARICION DE LOS FACTORES QUE IMPACTAN NEGATIVAMENTE A LAS AREAS FORESTALES, Y EN ESPECIAL LO CONCERNIENTE A LOS INCENDIOS, MEDIANTE PROGRAMAS EN LOS QUE SE SEÑALE CLARAMENTE LA PARTICIPACION DE DUEÑOS POSEEDORES Y POBLADORES DE LAS ZONAS FORESTALES, DENTRO DE LAS ESTRUCTURAS INTEGRADORAS DEL DISEÑO OPERATIVO DE LA INSTITUCION, YA QUE DE MANERA CONTRARIA SOLO SE PERSEGUIRA UN PROBLEMA DE MAGNITUD IRREVERSIBLE Y DE SOLUCION IMPOSIBLE.

TECNICA

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, POR BUENOS PLANTEAMIENTOS E INTENCIONES QUE CONTENGAN, ES IMPOSIBLE QUE ESTOS SE REALICEN POR SI MISMOS; EN ESTE SENTIDO ES NECESARIO HACER MANIFIESTAS LAS LIMITANTES QUE EN MATERIA DE PERSONAL CAPACITADO, HAN EXISTIDO PARA LA REALIZACION DE DICHS PROYECTOS, SOBRE TODO A NIVEL FORANEO Y TAMBIEN CENTRAL.

LO ANTERIOR HA REDUNDADO EN UNA SERIE DE CARENCIAS EN COMPONENTES BASICOS PARA PODER CONCRETIZAR ACCIONES QUE SE TRADUZCAN EN RESULTADOS, QUE REAFIRMEN LA PRIORIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

ENTRE LOS COMPONENTES QUE SE HAN VISTO OBSTACULIZADOS SE PUEDEN MENCIONAR:

- LA FALTA DE METODOLOGIAS ORIENTADAS AL ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS ACORDES CON LAS CONDICIONES FISIOGRAFICAS Y SOCIOECONOMICAS DEL PAIS PARA LA ATENCION DE LOS INCENDIOS FORESTALES.

- NO HA EXISTIDO EL SÚFICIENTE PERSONAL Y LOS RECURSOS QUE PERMITAN LA MULTIPLICACION DE LA CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DENTRO DE LAS AREAS OPERATIVAS A FIN DE DESARROLLAR LOS RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS EN INCENDIOS FORESTALES, Y PODER MEJORAR LA PREVENCION Y EL COMBATE DE LOS MISMOS.

- NO HAN EXISTIDO LOS MECANISMOS CLAROS, EXPEDITOS Y OPORTUNOS QUE PERMITAN LA INVOLUCRACION DE LA POBLACION RURAL EN LA ATENCION DE LOS INCENDIOS FORESTALES.

- SI BIEN HAN EXISTIDO PRONUNCIAMIENTOS DE COORDINACION DEL SUBSECTOR FORESTAL CON SU ENTORNO DE PARTICIPACION DE LAS DEPENDENCIAS Y GOBIERNOS ESTATALES, INVOLUCRADOS EN LA PROTECCION DE LOS RECURSOS FORESTALES, NO HA EXISTIDO UN SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LAS ACCIONES QUE DE POR RESULTADO EL CONOCIMIENTO DE SU IMPACTO Y REAL UTILIDAD.

- LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE CAMPO SI BIEN SE HAN REALIZADO DE MANERA LIMITADA EN ORIENTACION, CALIDAD Y CANTIDAD, NO HA EXISTIDO UN CRITERIO TECNICO DE PLANIFICACION EN AREAS FORESTALES QUE PERMITAN TOMAR EN CUENTA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, DE INFRAESTRUCTURA, ETC.

- NO HAN EXISTIDO METODOLOGIAS UNIFORMES PARA LA CAPTURA, MANEJO Y ANALISIS DE LA INFORMACION ESTADISTICA.

- NO SE CUENTA CON LOS MECANISMOS DE ADQUISICION Y PRODUCCION MASIVA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS EN LA PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, SOBRE TODO FALTA APOYO INSTITUCIONAL EN LA TRAMITACION Y AUTORIZACION

PARA LA INTRODUCCION AL PAIS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA QUE NO SE HA PODIDO FABRICAR EN MEXICO.

ADMINISTRATIVA

EN ESTE RUBRO ES NECESARIO HACER MENCION A LAS LIMITANTES DE CARACTER BUROCRATICO QUE HAN IMPEDIDO LA REALIZACION DE ACCIONES QUE SE HAN VISUALIZADO COMO ESTRATEGIAS EN LA RESOLUCION DE LA PROBLEMATICA QUE GENERAN LOS INCENDIOS EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO.

DE ESTAS LIMITANTES SE MENCIONAN LAS SIGUIENTES:

- ES BIEN CONOCIDO EL HECHO DE QUE LA FALTA DE UNA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL ACORDE CON LA NECESIDAD DE INSTRUMENTACION DE ACCIONES ESTRATEGICAS, HA IMPEDIDO LA REALIZACION DE LAS MISMAS, LO CUAL ES EVIDENTE TANTO EN LAS AREAS CENTRAL COMO FORANEA, COMO LO MUESTRA LO SIGUIENTE:

LAS JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL NO CUENTAN CON UNA ESTRUCTURA FORANEA EQUILIBRADA PARA DAR RESPUESTA A LAS ACCIONES DE LA INSTITUCION, QUEDANDO A CRITERIO DEL RESPONSABLE BALANCEAR SUS RECURSOS HUMANOS, EN LA MAYORIA DE LOS CASOS, CONFORME A LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, -

COMO LO DEMUESTRA EL HECHO DE QUE EL PERSONAL TECNICO CALIFICADO SE CONCIENTRE A ESAS TAREAS Y EN LAS ACTIVIDADES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS SE RESPONSA BILIZA; EN EL MEJOR DE LOS CASOS, A PERSONAL DE CAMPO EN OCASIONES CON AÑOS - DE EXPERIENCIA.

ASIMISMO A NIVEL CENTRAL SE HA TENIDO LA INTENCION DE DARLE PRIORIDAD A LAS - ACTIVIDADES DE PROTECCION, Y EN ESPECIAL A LO RELACIONADO CON LA ATENCION -- DE INCENDIOS FORESTALES, SIN EMBARGO LA COMPOSICION EN NUMERO, ESCOLARIDAD, -- EXPERIENCIA Y CAPACITACION DEL PERSONAL ACTUALMENTE EXISTENTE DENTRO DEL AREA

DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, NO RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS QUE IMPLICA LA RESPONSABILIDAD ENCOMENDADA EN TERMINOS DE PLANIFICACION, -- NORMATIVIDAD, SUPERVISION Y EVALUACION DE LOS PROYECTOS QUE SE HAN DEFINIDO -- COMO LOS MINIMOS INDISPENSABLES PARA GENERAR ACCIONES QUE DEN CAPACIDAD DE -- RESPUESTA EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO AL PROBLEMA QUE NOS OCUPA?

- LA ASIGNACION INSUFICIENTE DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS; LAS MULTIPLES REDUCCIONES AL PRESUPUESTO AUTORIZADO; LAS INNUMERABLES RESTRICCIONES EN EL EJERCICIO DEL GASTO, TODO LO CUAL AUNADO A LA RADICACION, POR DEMAS TARDIA, DE LAS ORDENES DE PAGO A LAS AREAS OPERATIVAS, HA SIGNIFICADO UN RETRASO Y ESTANCAMIENTO EN MUCHAS DE LAS ACCIONES PRIORITARIAS QUE SE HABIAN DEFINIDO PARA IMPULSAR LAS TAREAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN AREAS FORESTALES DEL PAIS.

II.- PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

## II PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

### 1) OBJETIVOS

#### \* GENERAL

- REDUCIR EL IMPACTO NEGATIVO DE LOS INCENDIOS SOBRE LA SUPERFICIE FORESTAL - DEL PAÍS.

#### \* ESPECIFICOS:

- PROPICIAR E INCREMENTAR LA PARTICIPACION FEDERAL, ESTATAL Y SOCIAL EN LAS LABORES DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.
- ORGANIZAR, FORTALECER Y AMPLIAR LA COBERTURA DE ATENCION EN LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS.
- TECNIFICAR LAS ACCIONES Y MODERNIZAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS
- FORTALECER Y AMPLIAR LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACION A TRAVES DE MEDIOS DE COMUNICACION CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES, UTILIZANDO CODIGOS, IMAGE-

NES Y PROBLEMAS LOCALES, A FIN DE INCREMENTAR LA CULTURA FORESTAL DE LA POBLACION EN GENERAL.

- FOMENTAR LA CAPACITACION Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARTICIPANTES EN LABORES DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

2) ACCIONES 1986

CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE POLITICA SECTORIAL QUE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL ESTA INSTRUMENTANDO, TALES COMO LA DESCENTRALIZACION, LA SIMPLIFICACION ADMINISTRATIVA Y LA TRANSFERENCIA DE CORRESPONSABILIDAD, SE PUEDE MENCIONAR QUE LA ADMINISTRACION PUBLICA FORESTAL, TANTO EN EL AMBITO CENTRAL COMO FORANEO, DELINEARA LOS MECANISMOS, MODALIDADES Y PRIORIDADES QUE EN MATERIA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN AREAS FORESTALES SE DEBAN PROMOVER E INDUCIR TANTO DE LAS ACCIONES DE LOS SECTORES PUBLICO, SOCIAL Y PRIVADO ASI COMO DE LOS GOBIERNOS ESTATALES A FIN DE AJUSTAR, ARMONIZAR Y CONJUNTAR LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y SOCIALES DE ESTOS SECTORES EN LA MATERIA.

DE ESTA MANERA PARA ATENDER LA PROBLEMATICA DE INCENDIOS FORESTALES, ES NECESARIO REPLANTAR NUESTROS MODELOS, PROCEDIMIENTOS, ESTRUCTURAS Y ACCIONES DE

.../...

PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS, A FIN DE PROPORCIONAR UNA MEJOR Y OPORTUNA ATENCIÓN A ESTOS SINIESTROS.

PARA LOGRAR LO ANTERIOR SE HA DEFINIDO Y SE ESTAN IMPULSANDO SEIS ACCIONES GENERALES, LAS CUALES EN SU CARACTER ESTRATEGICO VAN ENCAMINADAS A ESTABLECER EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO UN SISTEMA EFICIENTE, OPORTUNO Y CON ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA A ESTA PROBLEMATICA. ASIMISMO SE DEFINIERON ACTIVIDADES PRINCIPALES QUE CONLLEVAN LA REALIZACION DE LAS DIFERENTES ACCIONES QUE A CONTINUACION SE MENCIONAN:

ACCION 1.- HABILITAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS.

DIOS.

ACTIVIDADES

-CONSTRUCCION DE 21 CAMPAMENTOS OFICIALES DISTRIBUIDOS EN 19 ESTADOS.

-HABILITACION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (79 CAMPAMENTOS Y 104 VEHICULOS PATRULLA)

-ADQUISICION 92 EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION (18 REPETIDORAS Y 74 RADIOS PORTATILES)

-DAR APOYO Y SEGUIMIENTO A LA INSTALACION Y ESTABLECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION EN LOS ESTADOS, EN FUNCION DE LOS EQUIPOS EXISTENTES Y LOS ADQUIRIDOS EN 1985

ACCION 2.- TECNIFICAR LAS ACCIONES Y MODERNIZAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE ( ADOPCIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, EQUIPO AEREO, ETC. )

ACTIVIDADES:

- REPRODUCCION MASIVA DE HERRAMIENTA ESPECIALIZADA PARA COMBATIR INCENDIOS FORESTALES USADAS EN OTROS PAISES, SUSCEPTIBLES DE OPERACION EN ALGUNOS ESTADOS, CONFORME A LA EVALUACION DEL RENDIMIENTO QUE SE OBTUVO DE ELLAS EN 1985.
- ARRENDAMIENTO DE EQUIPO AEREO ( AVIONES Y HELICOPTEROS ESPECIALIZADOS PARA COMBATIR EL FUEGO ) PARA SU UTILIZACION EN 17 ESTADOS DEL PAIS, CON PARTICIPACION DE GOBIERNOS ESTATALES - FEDERACION.
- UTILIZACION DE EQUIPO AEREO EXISTENTE EN LAS DELEGACIONES DE LA SARH, PARA ACTIVIDADES DE DETECCION, LOCALIZACION Y EVALUACION DE INCENDIOS FORESTALES.

-UTILIZACION DE 2 HELICOPTEROS Y 1 AVIONETA DE LA DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL EN ACTIVIDADES DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, EN AREAS FORESTALES EN DONDE SE ORIGINEN INCENDIOS DE GRAN MAGNITUD, ASI COMO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION .

-ADQUISICION Y PRUEBA DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA USO EFECTIVO DE AGUA EN INCENDIOS FORESTALES, CARROS-BOMBA Y REMOLQUES (C.MOTO-BOMBA , MANGUERAS Y DEPOSITO DE AGUA) PARA UTILIZARSE EN ESTADOS DE LA REGION CENTRAL DEL PAIS.

-PLANTEAMIENTO PARA LA INTEGRACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS EN CAMPAÑAMENTOS FORESTALES DE AREAS CON ALTO GRADO DE PELIGRO DE INCENDIOS, CON LAS CUALES SE ESTARA EN CONDICIONES DE DETERMINAR EL GRADO DE PELIGRO PROPICIADO POR CONDICIONES CLIMATICAS ADVERSAS.

ACCION 3.- INVOLUCRAR A LA POBLACION RURAL Y URBANA EN LOS TRABAJOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES ( MEDIANTE SU CONCIENTIZACION ORGANIZACION Y ADIESTRAMIENTO, ENCAMINADO A PROPICIAR UNA TRANSFERENCIA GRADUAL DE RESPONSABILIDADES EN CUANTO A LA PROTECCION DE AREAS FORESTALES).

ACTIVIDADES

-CONFORME A LA PROBLEMÁTICA ESTATAL SOBRE LA INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES, DETERMINAR EL NUMERO DE GRUPOS CIVICOS REQUERIDOS Y FACTIBLES DE SER ESTABLECIDOS PARA ATENDER LOS INCENDIOS EN AREAS CRITICAS, LOS CUALES PREVIA CAPACITACION, CONSTITUYAN BRIGADAS OPERATIVAS DE ACCION CORRESPONSABILIZADA CON MUNICIPIOS Y GOBIERNO DE LOS ESTADOS.

-DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR LA OPERACION COORDINADA CON LA RED NACIONAL DE EMERGENCIA -SARH (DELEGACIONES ESTATALES Y JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL) EN LA PARTICIPACION DE 3,500 RADIO AFICIONADOS QUE CUBREN TODO EL PAIS, PARA LAS LABORES DE DETECCION DE INCENDIOS Y ENLACE DE COMUNICACION EN AREAS FORANEAS Y DE ESTAS A OFICINAS CENTRALES, A FALTA DE OTROS MEDIOS.

-DEFINIR Y ESTABLECER EL CONVENIO DE COORDINACION CON AZUCAR, S.A., PARA OPERAR UN PROGRAMA CONJUNTO DE ACTIVIDADES ENTRE DELEGACIONES ESTATALES (JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL) Y PRODUCTORES DE CAÑA DE AZUCAR, EN AREAS FORESTALES CON PROBLEMA DE INCIDENCIA DE INCENDIOS PROPICIADOS POR ESTA ACTIVIDAD AGRICOLA.

~~IMPULSAR, APOYAR Y AMPLIAR EL PROGRAMA "VEZA DE INVIERNO" COMO UNA ALTERNATIVA OPTIMA, QUE REDUZCA EN NUMERO Y SUPERFICIE EL IMPACTO CAUSADO POR INCENDIOS, QUE TIENEN SU ORIGEN EN LA QUEMA DE PASTOS REALIZADOS POR CAMPESINOS GANADEROS DE LAS AREAS FORESTALES DEL PAIS.~~

ACCION 4.- MEJORAR LA CAPACIDAD Y HABILIDAD DEL PERSONAL OFICIAL ELEVANDO SU NIVEL TECNICO Y OPERATIVO EN LAS ACCIONES DE COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

#### ACTIVIDADES

-REALIZACION DE 3 CURSOS REGIONALES DE CAPACITACION A RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD DE INCENDIOS EN LOS ESTADOS QUE SE DEFINAN SUSCEPTIBLES DE INTEGRARSE AL PROYECTO DE UTILIZACION DE EQUIPOS AEREOS, QUE CONTEMPLAN LA ORGANIZACION PARA OPERACIONES AEREAS, MANEJO DE CARTOGRAFIA Y SEGURIDAD EN ESTE TIPO DE TRABAJOS.

-DEFINIR LOS CRITERIOS PARA LA INCLUSION DE TEMAS, MATERIALES DIDACTICOS Y EQUIPOS EN EL CENTRO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO FORESTAL, RESPECTO A LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION EN LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

-INTEGRACION DE MATERIALES DIDACTICOS Y APOYOS VISUALES PARA LA IMPARTICION DE CURSOS DE ADIESTRAMIENTO PARA LAS AREAS FORANEAS.

-EN BASE A LOS DIAGNOSTICOS DE DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS CON CARENCIA DE INSTRUCTORES, SE REALIZARAN 3 CURSOS REGIONALES DE CAPACITACION A PERSONAL OPERATIVO CON LOS TEMAS PRINCIPALES DE USO DE NUEVAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, SEGURIDAD DEL PERSONAL, REPORTE DE INCENDIOS, QUEMAS CONTROLADAS Y APERTURA DE BRECHAS CORTAFUEGO.

-REPLANTEAR LA PROPUESTA INICIAL PARA EL DESARROLLO DEL IV CURSO INTERNACIONAL SOBRE COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES, CON SEDE EN MEXICO, ANTE EL CENTRO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN MARANA ARIZONA U.S.A., Y ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES EN MEXICO.

-EN CASO DE NO REALIZARSE EL CURSO EN MEXICO, GESTIONAR Y TRAMITAR LA ASISTENCIA DE ELEMENTOS ( COORDINADORES ) AL CITADO CURSO INTERNACIONAL EN LA SEDE QUE SE DESIGNE.

-ATENDER Y CUMPLIR CON EL CONVENIO DE COOPERACION Y ASISTENCIA TECNICA

DEL SERVICIO FORESTAL DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA CON EL GOBIERNO MEXICANO QUE COMPRENDE:

a) CAPACITACION DE PERSONAL OPERATIVO (PATRULLAS) PARA EL COMBATE DE INCENDIOS EN EL SUROESTE DE U.S.A.

b) CAPACITACION AL PERSONAL DE TRANSPORTES AEREOS DE LA SARH Y PERSONAL TERRESTRE DE APOYO EN LA OPERACION DE HELICOPTEROS, CON ENFASIS EN EL TRANSPORTE DE PERSONAL, SEGURIDAD DEL MISMO, USO EFECTIVO DE HELICOPTEROS, COMUNICACIONES TIERRA-AIRE, UTILIZACION DE EQUIPO ACCESORIO PARA EL COMBATE DE INCENDIOS, ETC.

c) ADIESTRAMIENTO EN LA COSTA OESTE DE U.S.A. DE PERSONAL ESPECIALIZADO PARA EL MANEJO DE EQUIPO MOTORIZADO ( VEHICULOS, BOMBAS, EQUIPO DE CAMPAMENTO, MOTOSIERRAS, MAQUINARIA PESADA, ETC. ) A FIN DE DETERMINAR SU UTILIDAD Y POSIBLE ADAPTACION EN LAS AREAS FORESTALES DEL PAIS.

d) SEGUIMIENTO Y APOYO AL PROGRAMA DE COOPERACION EN INVESTIGACION SOBRE QUEMAS CONTROLADAS EN AREAS FORESTALES, INICIADO EN 1982 ENTRE EL SERVICIO FORESTAL DE LA ESTACION DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS, EN

USA, Y EL INIF EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MEX., CON PARTICIPACION DE  
TECNICOS MEXICANOS.

e) GESTION Y TRAMITE PARA QUE EL PERSONAL TECNICO MEXICANO, TRABAJE CON  
CIENTIFICOS NORTEAMERICANOS EN U.S.A. Y EN MEXICO A FIN DE LOGRAR SU  
ESPECIALIZACION EN "EFECTOS DEL FUEGO" EN LAS AREAS FORESTALES DEL  
PAIS.

f) LLEVAR A CABO UN ESTUDIO DE CAUSALIDAD DE INCENDIOS FORESTALES EN EL  
PAIS POR TECNICOS DE U.S.A., A FIN DE TERMINAR LOS METODOS PREVENTI-  
VOS MAS ADECUADOS PARA SER APLICADOS EN DIFERENTES ESTRATOS SOCIA-  
LES.

ACCION 5.- FORTALECER Y AMPLIAR LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACION, ESTABLECIENDO --  
UNA CAMPAÑA PERMANENTE DE SENSIBILIZACION E INFORMACION A LA POBLA-  
CION RURAL Y URBANA, A TRAVES DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION MASIVA Y  
DEL EMPLEO DE TECNICAS DIRECTAS NO CONVENCIONALES.

ACTIVIDADES

-REALIZACION DE CONFERENCIAS DE PRENSA, ACTOS SIMBOLICOS, ETC., EN -  
DONDE SE INFORME A LA OPINION PUBLICA EL INICIO, DESARROLLO Y RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES EN EL PAIS.

-PROPUESTA DE PARTICIPACION DE LOS JEFES DE PROGRAMA FORESTAL DEL PAIS DENTRO DEL PROGRAMA DE T.V. "HOMBRES DEL CAMPO", DONDE SE DEN-  
A CONOCER TOPICOS IMPORTANTES RESPECTO A LOS INCENDIOS FORESTALES.

-ELABORAR PLANTEAMIENTO DE RECONOCIMIENTOS Y ESTIMULOS AL PERSONAL DE CAMPO DE LAS PATRULLAS DE INCENDIOS FORESTALES, CON DESTACADA PARTICIPACION DENTRO DE ESTAS ACTIVIDADES.

-ELABORACION DE GUIONES TECNICOS QUE SIRVAN DE MATERIAL BASE PARA LA PUBLICACION DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

• SEIS MANUALES PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LAS JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL EN LOS ESTADOS.

• UNA MONOGRAFIA RELATIVA A LOS INCENDIOS FORESTALES Y LA VEZA DE INVIERNO, COMO ALTERNATIVA A LA ACTIVIDAD DE PASTOREO EN LAS ZONAS FORESTALES DE LA REGION CENTRAL DEL PAIS.

UN CUADERNO DE JUEGOS INFANTILES A FIN DE PROMOVER UNA CULTURA FORESTAL PROTECCIONISTA ENTRE LA POBLACION ESCOLAR.

PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE CURSOS EN DIFERENTES NIVELES DE POBLACION DE DISEÑO DE CARTELES, EMBLEMAS O SIMBOLOS UTILIZABLES EN TRABAJOS DE PREVENCIÓN Y COMBATE A NIVEL REGIONAL, ESTATAL Y NACIONAL.

ASIMISMO PARA LA IMPRESION DE 1 CALCOMANIA, VOLANTES, TRIPTICOS, CARTELES ( EN PAPEL, METALICO Y DEL TIPO PANORAMICO ) QUE TIENEN

COMO FINALIDAD INFORMAR Y HACER PARTICIPAR A LA POBLACION RURAL Y URBANA DE LA IMPORTANCIA DE LAS TAREAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

FORMULACION DE PROYECTOS DE GUIONES TECNICOS COMO MATERIAL DE BASE PARA LA ELABORACION DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS FILMICOS Y RADIO, CON APOYO DE PERSONAJES ARTISTICOS POPULARES PROMOCIONANDO LA ACTIVIDAD DE PROTECCION:

DOS AUDIOVISUALES, UNO DE INFORMACION PARA LA POBLACION RURAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES EN MEXICO Y OTRO EN DONDE SE PROMUEVA,

CÓN PARTICIPACION DE AZUCAR, S.A., LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS  
EN ZONAS FORESTALES ALEDAÑAS AREAS CAÑERAS.

"SPOTS" DE RADIO EN DONDE SE PROMOCIONE LA PARTICIPACION DEL PU--  
BLICO GENERAL Y RURAL EN LA PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS FO--  
RESTALES Y UN "SPOT" MAS EN DONDE SE PROMOCIONE LA PARTICIPACION--  
DE LA POBLACION EN EL CONCURSO DE DISEÑO DE CARTELES Y EMBLEMAS --  
SOBRE INCENDIOS FORESTALES.

DOS "SPOTS" PARA TELEVISION CON LA MISMA IDEA ANTERIOR DE LA PROMO  
CION DE LA PARTICIPACION RURAL Y URBANA EN LA PROTECCION CONTRA IN  
CENDIOS DE LAS AREAS FORESTALES.

ACCION 6. - FORTALECER Y SISTEMATIZAR LA PARTICIPACION CORRESPONSABILIZADA EN LA IU  
CHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES DE LAS DEPENDENCIAS PUBLICAS FEDERALES--  
QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE TIENEN ACCIONES EN LAS ZONAS FORESTALES, -  
ASI COMO DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS Y MUNICIPIOS.

#### ACTIVIDADES

--ENVIO DE COMUNICADOS OFICIALES EN DONDE SE SOLICITE LA INTERVENCION CO--  
RRESPONDIENTE, A FIN DE APOYAR Y COOPERAR EN LA CAMPANA DE PREVENCION Y--

COMBATE DE 1986, CON GOBIERNO DE LOS ESTADOS, MUNICIPIOS, DEPENDENCIAS FEDERALES, ESTATALES Y ORGANISMOS PUBLICOS DECENTRALIZADOS.

-DISEÑAR, GESTIONAR Y ESTABLECER CONVENIOS CON AQUELLAS DEPENDENCIAS Y GOBIERNOS DE LOS ESTADOS QUE SE INVOLUCREN PARA ATENDER LAS TAREAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES ( SEDENA, FAM, PGR, SCT, ETC.).

-PROPICIAR E INDUCIR LA UTILIZACION DE LOS "COMITES DE PLANEACION Y DESARROLLO, ESTATALES (COPLADES) PARA QUE LOS PROYECTOS DE TRABAJO SOBRE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES QUE REALICEN LAS JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL, SE ENMARQUEN EN LOS PROGRAMAS DE -- ESE ORGANISMO, INVOLUCRANDO Y TRANSFIRIENDO LA RESPONSABILIDAD DE ESTOS TRABAJOS, EN PROPORCION A LOS BENEFICIOS QUE LOS RECURSOS FORESTALES OTORGUEN A LOS GRUPOS SOCIALES EN CADA ENTIDAD FEDERATIVA.

-DEFINIR Y ESTABLECER LOS MECANISMOS OPERATIVOS EN FORMA CLARA, EXPEDITA Y OPORTUNA PARA CANALIZAR, ORIENTAR Y ESTIMULAR LA PARTICIPACION DE LAS DEPENDENCIAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES, SEGUN LOS PLANTEAMIENTOS QUE RESULTEN DE LA ACCION DE LOS COPLADES EN CADA ENTIDAD FEDERATIVA.

EL PROGRAMA ES DE COBERTURA NACIONAL Y DE ACUERDO CON LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES, SE REGIONALIZO AL PAIS CONFORME A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

ZONAS ARIDAS

ZACATECAS  
 COMARCA LAGUNERA  
 (COAH. DGO.)  
 SAN LUIS POTOSI

ZONAS TROPICALES

YUCATAN  
 CHIAPAS  
 QUINTANA ROO

ZONAS TEMPLADAS FRIAS

DISTRITO FEDERAL  
 VERACRUZ  
 PUEBLA

NUEVO LEON

CAMPECHE

HIDALGO

COAHUILA

TABASCO

TLAXCALA

AGUASCALIENTES

BAJO PANUCO (TAMPS.  
 VER. HGO.)

MORELOS

BAJA CALIFORNIA NORTE

VERACRUZ (LOS TUXTLAS)

OAXACA

BAJA CALIFORNIA SUR

SAN LUIS POTOSI (LA HUAASTE  
 CA)

GUANAJUATO

TAMAULIPAS (NORTE  
 Y CENTRO)

QUERETARO

SONORA

MICHOACAN

SINALOA

NAYARIT

CHIHUAHUA

JALISCO

COLIMA

EDO. DE MEXICO

DURANGO

GUERRERO.

SIN EMBARGO ADEMÁS DE ESTE CRITERIO DE REGIONALIZACIÓN ES IMPORTANTE TOMAR EN CUENTA ALGUNOS OTROS INDICADORES QUE ASEGUREN RESULTADOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.

*CRITERIOS DE PERTINENCIA (A TENER EN CUENTA)*

ESTOS INDICADORES, QUE EN GENERAL SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN, SON:

• SIMILITUD DE LA PROBLEMÁTICA DE INCENDIOS Y MAGNITUD DE LA MISMA. *(Situación)*

• ACTIVIDAD PRODUCTIVA FORESTAL ( IMPORTANCIA ECONÓMICA, CARACTERÍSTICAS, IMPACTO EN LO ECONÓMICO ).

• CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES ( DEMOGRAFÍA, NIVELES DE INGRESO, ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y SUS CARACTERÍSTICAS, TRADICIÓN FORESTAL ).

• CARACTERÍSTICAS GEOPOLÍTICAS ( COMPATIBILIDAD FEDERATIVA, DISPONIBILIDAD DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS ).

*JPF*

• SITUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN FORESTAL ( CON RELACIÓN AL GOBIERNO DEL ESTADO, AL RESTO DE LA SARH, A LAS DEPENDENCIAS FEDERALES, CON RELACIÓN A LOS PRODUCTORES, AL SECTOR SOCIAL ).

ESTRUCTURA PARA ATENCION DE INCENDIOS ( INFRAESTRUCTURA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, -  
 RECURSOS HUMANOS, FINANCIAMIENTO) *requisito*

CON LO ANTERIOR SE HA TRATADO DE DEFINIR, EN FUNCION DE LA DISPONIBILIDAD DE INFOR-  
 MACION, ALGUNOS ESTADOS CON PRIORIDAD, ENTENDIDA ESTA COMO FACIBILIDAD DE REALIZA-  
 CION DEL PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, DE LO CUAL HA RESULTADO LA SI- -  
 GUENTE PRIORIZACION:

ZONA Templada Fria

- ✓ DISTRITO FEDERAL
- ✓ VERACRUZ
- ✓ PUEBLA
- ✓ HIDALGO
- ✓ TLAXCALA
- ✓ MORELOS
- ✓ JALISCO
- ✓ EDO. DE MEXICO
- ✓ GUERRERO
- ✓ NAYARIT
- ✓ OAXACA
- ✓ CHIHUAHUA

ZONAS TROPICALES

- ✓ CHIAPAS
- ✓ SAN LUIS POTOSI (HUASTECA)
- ✓ QUINTANA ROO
- ✓ VERACRUZ (TUXTLAS)
- ✓ TABASCO

ZONAS ARIDAS

- ✓ SAN LUIS POTOSI
- ✓ NUEVO LEON
- ✓ BAJA CALIFORNIA NORTE
- ✓ COAHUILA
- ✓ SONORA
- ✓ TAMAULIPAS (CENTRO)
- ✓ ZACATECAS

*B. GONZALEZ  
 N. HERRERA  
 C. BUELLER*

LAS ACTIVIDADES MENCIONADAS PARA 1986, SE IMPULSARAN DE MANERA PARTICULAR EN LOS ESTADOS CONSIDERADOS COMO PRIORITARIOS, SIN MENOSCABO DE LA ATENCION QUE SE DE AL RESTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL PAIS, CONFORME A LOS PLANTEAMIENTOS --- QUE PRESENTEN LAS JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL, DEFINIENDO ACTIVIDADES EN LAS QUE SE PUEDAN CONCRETIZAR TAREAS ESPECIFICAS QUE, INCORPORADAS A LAS SEIS ACCIONES BASICAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, PERMITAN AMPLIAR LA COBERTURA DE PREVENCIÓN Y COMBATE.

SISTEMA DE INFORMACION.

PARA REGULARIZAR, AGILIZAR Y ASEGURAR LA CAPTURA DE INFORMACION SOBRE INCENDIOS FORESTALES EN EL PAIS, SE CONSIDERO DE UTILIDAD PLANTEAR UN SISTEMA DE INFORMACION COMPUTARIZADO PARA OPERAR LA SIGUIENTE CAMPANA - CONTRA INCENDIOS, UTILIZANDO LAS TERMINALES DE COMPUTADORA QUE EXISTEN EN CADA DELEGACION ESTATAL.

ESTE SISTEMA TENDRA ENTRE OTRAS CARACTERISTICAS, LAS SIGUIENTES:

- EL SISTEMA DE INFORMACION SERA TOTALMENTE COMPUTARIZADO.

- SE UTILIZARAN LAS TERMINALES DE LA RED DE COMPUTACION EXISTENTES EN LAS DELEGACIONES ESTATALES DE LA SARH EN TODO EL PAIS.

- LAS JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL SOLO TENDRAN QUE ALIMENTAR DE INFORMACION EN FORMA PERIODICA, A LA COMPUTADORA LOCAL, LO CUAL PERMITIRA TENER LA INFORMACION NACIONAL EN OFICINAS CENTRALES CON LA OPOR- TUNIDAD REQUERIDA.

- SE OPERARA CON BASE EN UN INSTRUCTIVO QUE DE MANERA SENCILLA, ILUSTRE AL PERSONAL DE CAMPO PARA EL LLE- NADO DEL NUEVO FORMATO.

- SE UTILIZARA UN MANUAL PARA EL PERSONAL ENCARGADO DEL ANALISIS Y CODIFICACION DE LA INFORMACION QUE SE GENE- RE EN LAS AREAS DE TRABAJO.

- CON ESTE SISTEMA SERA POSIBLE OBTENER, MEDIANTE EL DISEÑO DE LOS PROGRAMAS DE COMPUTO QUE SEAN NECESA- RIOS, LA INFORMACION POR PREDIO, MUNICIPIO, ENTIDAD FEDERATIVA Y A NIVEL NACIONAL, LO CUAL PERMITIRA - ESTABLECER INDICES DE PELIGRO DE INCENDIOS FORESTALES, DELIMITAR ZONAS CRITICAS, ENTRE OTROS TRABAJOS TECNICOS NECESARIOS.

- SERA POSIBLE CONPAR CON UN REGISTRO DE INFORMACION HOMOGENEO DE TODAS LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL PAIS.

- ASIMISMO, SERA POSIBLE MANTENER UN BANCO DE DATOS QUE PERMITA ANALIZAR ESTA INFORMACION DE MANERA COMPARATIVA A MEDIDA QUE PASEN LOS AÑOS, CUANDO SE ACUMULE LA INFORMACION, TAMBIEN DE MANERA AUTOMATICA. SE PODRAN OBTENER DATOS UTILES PARA ALIMENTAR EL PROCESO DE PLANEACION DE ACTIVIDADES, TANTO DE PREVENCIÓN COMO DE COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES EN AREAS O REGIONES ESPECIFICAS.

FOR LO ANTERIOR Y A FIN DE ENVIAR CON SUFICIENTE ANTELACION LOS LINEAMIENTOS GENERALES, INSTRUCTIVOS Y FORMATOS DE CAPTURA DE INFORMACION A LAS DELEGACIONES ESTATALES DE LA SARH, ES NECESARIO SE CUBRAN LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:

- 1.- OBTENER LA OPINION DE LAS DELEGACIONES ESTATALES (JEFATURAS DE PROGRAMA FORESTAL), SOBRE EL FORMATO YA ENVIADO PARA TAL FIN A LAS MISMAS.
- 2.- DETALLAR Y FORMULAR LOS PROGRAMAS DE COMPUTO, INSTRUCTIVOS DE CODIFICACION, PROCEDIMIENTOS, EQUIPO Y DESIGNAR AL PERSONAL QUE A NIVEL CENTRAL SE OCUPARA DE LA INTEGRACION DEL SISTEMA.
- 3.- ENVIO DEL SISTEMA A DELEGACIONES ESTATALES EN UN "PAQUETE" QUE INCLUYA EN FORMA SISTEMATIZADA TODA LA INFORMACION QUE PERMITA ESTABLECER Y OPERAR POR PARTE DE LAS AREAS FORANEAS, DICHO SISTEMA.
- 4.- REALIZAR LA VERIFICACION CORRESPONDIENTE POR PARTE DEL PERSONAL DE OFICINAS CENTRALES, A PERSONAL DE LAS DELEGACIONES ESTATALES, DEL CORRECCION ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA, PARA EVITAR SE INTERRUMPA EL PROCESO DE INFORMACION.

3).- CALENDARIO DE ACTIVIDADES Y DE METAS 1986

ACTIVIDADES:	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HABITAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA.												
CONSTRUCCION DE 21 CAMPAMENTOS EN 19 ENTIDADES FEDERATIVAS								5	5	5	6	
HABILITACION Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (79 CAMPAMENTOS Y 104 PATRULLAS) SUPERVISION DE SU MANTENIMIENTO		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
ADQUISICION DE 92 EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION (PORTATILES Y REPETIDORES)					92							
APOYO Y SIGUIIMIENTO A LA INSTALACION Y ESTABLECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX			
TECNIFICAR ACCIONES Y MODERNIZAR EQUIPO Y HERRAMIENTA.												
REPRODUCCION MASIVA DE LA HERRAMIENTA MANUAL ESPECIALIZADA PARA EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX			
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO AEREO PARA EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.			X	XX	X							
UTILIZACION DE EQUIPO AEREO DE APOYO A LA CAMPAÑA DE COMBATE Y PARA ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX			
ADQUISICION DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA EL USO EFECTIVO DE AGUA EN EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES (17 CARRO-BOMBA Y REMOLQUES EQ:BA)					8			9				
PLANTEAMIENTO DE INTEGRACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS EN CAMPAMENTOS FORESTALES.												





ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<p>• SIGUIIMIENTO Y APOYO AL PROYECTO DE COOPERACION U.S.A.-MEXICO EN LA INVESTIGACION SOBRE EFECTOS DE QUENAS CONTROLADAS.</p>			XX									
<p>• GESTION Y TRAMITE PARA QUE PERSONAL TECNICO MEXICANO, TRABAJE CON CIENTIFICOS DE U.S.A., A FIN DE LOGRAR SU ESPECIALIZACION EN "EFECTOS DE FUEGO" EN ZONAS FORESTALES DEL PAIS.</p>							XX					
<p>• LLEVAR A CABO UN ESTUDIO DE CAUSALIDAD DE INCENDIOS FORESTALES POR TECNICOS DE U.S.A. Y MEXICO PARA DETERMINAR METODOS PREVENTIVOS MAS ADECUADOS A LAS CONDICIONES SOCIOECONOMICAS EN EL PAIS.</p>							XX					
<p>5.- FORTALECER Y AMPLIAR LAS LABORES DE DIVULGACION.</p>												
<p>• REALIZACION DE CONFERENCIAS DE PrensA, ACTOS SIMBOLICOS, ETC. PARA INFORMAR A LA OPINION PUBLICA DEL INICIO, DESARROLLO Y RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES. (EVENTOS).</p>	1						1			1		
<p>• PROPUESTA Y PARTICIPACION DE JEFES DE PROGRAMA FORESTAL EN EL PROGRAMA DE T.V. "HOMBRES DE CAMPO", PARA DAR A CONOCER TOPICOS IMPORTANTES DE INCENDIOS FORESTALES.</p>		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX

ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ELABORAR UN PLANTEAMIENTO DE RECONOCIMIENTO Y ESTIMULOS AL PERSONAL DE CAMPO DE LAS PATRULLAS DE INCENDIOS FORESTALES, MAS DESTACADOS.						XX	XX					
ELABORACION DE GUIONES TECNICOS PARA LA PUBLICACION DE MATERIALES IMPRESOS, AUDIVISUALES, DE RADIO Y TELEVISION.	XX							XX	XX	XX	XX	XX
COORDINACION Y CONCERTACION CON DEPENDENCIAS FEDERALES, GOBIERNOS DE LOS ESTADOS Y MUNICIPIOS.												
ENVIO DE COMUNICADOS OFICIALES SOLICITANDO APOYO Y PARTICIPACION EN LA OPERACION DE LA CAMPAÑA.	XX											
DISEÑAR, GESTIONAR Y ESTABLECER CONVENIOS Y ACUERDOS CON DEPENDENCIAS Y GOBIERNO DE LOS ESTADOS QUE SE INVOLUCREN EN LA ATENCION DE LOS INCENDIOS FORESTALES.		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
PROPICIAR E INDUCIR LA UTILIZACION DE LOS COPLADES PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN AREAS FORESTALES.		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
DEFINIR Y ESTABLECER LOS MECANISMOS OPERATIVOS PARA ESTIMULAR LA PARTICIPACION DE LAS DEPENDENCIAS, GOBIERNOS DE LOS ESTADOS Y POBLACION EN GENERAL EN LA PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.	X	XX										X

4.- RESPONSABLES DEL PROGRAMA Y PROYECTOS.

4.- RESPONSABLES DEL PROGRAMA Y PROYECTOS.

AREA DE TRABAJO

RESPONSABLE

SUBDIRECCION DE INCENDIOS FORESTALES:

G.T.F. MAX J. ALMONTE NORIEGA.

1.- DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS:

ING. ROBERTO MARTINEZ DOMINGUEZ.

COORDINACION TECNICA DE PROYECTO:

(VACANTE)

a) PROYECTO: TRABAJOS PREVENTIVOS DE CAMPO:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO  
(VEZA DE INVIERNO)

C. MANUEL GARCIA ORDONEZ.

b) PROYECTO: INTEGRACION DE PROGRAMAS COORDINADOS DE APOYO Y DESARROLLO DE LA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

(VACANTE)

c) PROYECTO: EVALUACION DEL IMPACTO DE INCENDIOS FORESTALES:

(VACANTE)

2.- DEPARTAMENTO DE COMBATE DE INCENDIOS:

C. VICTOR M. MARTINEZ RODRIGUEZ.

COORDINACION TECNICA DE PROYECTO:

(VACANTE)

a) PROYECTO: APOYO EN LA FORMULACION DE SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS DE CAPTURA DE INFORMACION Y EVALUACION DE ACCIONES DE COMBATE:

C. CUAUHTEMOC LARA MARTINEZ.

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

(VACANTE)

b) PROYECTO: APOYO PARA AMPLIAR LA COBERTURA DE PREVENCIÓN Y COMBATE:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

C. JOSE GOMEZ NUÑEZ.

c) PROYECTO: APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE COMBATE:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

S. JOSE SANTOS ORNELAS.

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

C. CALIXTO DOMINGUEZ PEREZ.

3.- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: ING. GILBERTO GALEOTE RIVERA.

COORDINACION TECNICA DE PROYECTO:

ING. ISIDRO GARRIDO LOZANO.

a) PROYECTO: DESARROLLO, MEJORAMIENTO Y USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRENDAS DE PROTECCION ESPECIALES PARA EL COMBATE TERRESTRE:

C. HECTOR GUTIERREZ MACIAS.

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

(VACANTE)

b) PROYECTO: DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL MEJORAMIENTO E INCREMENTO DE LA COBERTURA EN LA ATENCION DE INCENDIOS FORESTALES:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

C. RAFAEL GONZALEZ URIBE.

c) PROYECTO: DESARROLLO DE SISTEMAS ESPECIALES PARA EL USO DE EQUIPO AEREO PARA LA DETECCION, COMBATE, CONTROL Y EVALUACION DE INCENDIOS:

(VACANTE)

-ANALISTA ESPECIALIZADO:

(VACANTE)

