

ANEXO XI

MEMORIA CUATRIENAL DE PREVENCIÓN EN LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN

DOCUMENTACIÓN

MEMORIA:

— DATOS DEL ORDENANTE

- Denominación de la vía.
- Tipo de vía.
- Pertenencia/Titularidad (Domicilio para notificaciones y teléfono de contacto).
- Localización de el/los tramos de actuación.

— DESCRIPCIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA DONDE VAYAN A REALIZARSE LAS ACTUACIONES (I POR CADA TRAMO DE ACTUACIÓN):

- Zona de Alto Riesgo a la que pertenece.
- Anchura de la vía.
- Vegetación, según las formaciones vegetales de la tabla I del ANEXO II del presente Decreto.

Especies

Fracción de cabida cubierta

Altura

— DESCRIPCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS:

- Descripción de actuaciones contra incendios forestales cercanas si las hubiese (puntos de agua, fajas auxiliares, etc.).

PLANOS:

- Mapa a escala 1/25.000 ó 1:50.000 de situación sobre cartografía del IGN o cartografía militar para la ubicación de los tramos de la vía donde se va actuar.
- Mapa a escala 1:25.000 ó 1:50.000 con las formaciones vegetales de las zonas colindantes (según ANEXO II del presente Decreto) a las vías así como las actuaciones a realizar.

DESCRIPCIÓN DE ACTUACIONES DE PREVENCIÓN EN LOS TRAMOS A REALIZAR:

- Localización de la actuación (puntos kilométricos).
- Indicar los tramos que estén afectados por alguna de las redes preventivas diseñadas en el presente Decreto (ver artículo 3 apartados k), l), m)). En estos tramos se actuará tal y como se especifica en el Anexo II, realizando la selvicultura preventiva que se expone en el Anexo III.

Las actuaciones a realizar en los tramos que estén fuera de las redes preventivas diseñadas se recogen en el Anexo III del presente Decreto.

- Las fechas de ejecución de los trabajos preventivos deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 25.4 del presente Decreto.

DECRETO 118/2007, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Defensa de la Zona de Alto Riesgo o de Protección Preferente de “La Siberia”.

La Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Extremadura tiene por objeto defender los montes o terrenos forestales frente a los incendios y proteger a las personas y a los bienes por ellos afectados, promoviendo, como una de sus novedades más significativas, la adopción de una política activa de prevención.

La citada Ley entiende por prevención todas las medidas de planificación y de gestión preventiva definidas en los Capítulos I y II de su Título III, y establece como instrumentos de la planificación de la prevención el Plan de Prevención de Incendios Forestales de Extremadura (Plan PREIFEX), los Planes de Defensa de las Zonas de Alto Riesgo de Incendios o de Protección Preferente, los Planes de Prevención de Incendios Forestales y los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios.

El Plan PREIFEX fue aprobado mediante el Decreto 86/2006, de 2 de mayo, y en él, se fijan las directrices para la elaboración de los Planes de Prevención de Incendios Forestales y la de los Planes

Periurbanos de Prevención de Incendios de los terrenos o explotaciones forestales y entidades locales no situados en Zonas de Alto Riesgo o de Protección Preferente. Para los terrenos o explotaciones forestales y entidades locales ubicados en Zonas de Alto Riesgo se determina que, hasta tanto entren en vigor los Planes de Defensa de las Zonas de Alto Riesgo correspondientes, deberán adoptar las medidas preventivas establecidas en el Capítulo VIII y Anexo XII respectivamente, de acuerdo con las Disposiciones Transitorias primera y segunda del mencionado Decreto.

Las Zonas de Alto Riesgo de Incendios o de Protección Preferente en Extremadura fueron hechas públicas mediante Resolución del Consejero de Desarrollo Rural de 10 de agosto de 2005 y declaradas como tales mediante Decreto 207/2005, de 30 de agosto. Se establecieron 14 Zonas y para cada una de ellas se aprobará, mediante Decreto y a propuesta de la Consejería competente en materia de incendios forestales, un Plan de Defensa de acuerdo con el artículo 27 de la Ley 5/2004 y conforme a lo establecido en la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.

Por lo expuesto, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 5/2004, de 24 de junio, a propuesta del Consejero de Desarrollo Rural, de acuerdo con el Consejo Consultivo y previa deliberación del Consejo de Gobierno en su sesión celebrada el día 22 de mayo de 2007,

DISPONGO:

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1. Objeto.

El Plan de Defensa de la Zona de Alto Riesgo o de Protección Preferente de “La Siberia” tiene por objeto establecer las medidas especiales de protección contra los incendios forestales en su ámbito territorial, siendo su contenido vinculante para la elaboración de los Planes de Prevención de Incendios y de los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios de los terrenos o explotaciones forestales y entidades locales ubicados en ella.

Artículo 2. Ámbito de aplicación.

1. El ámbito territorial de aplicación del presente Plan es el territorio al que hace referencia el Capítulo II del presente Decreto.

2. Su aplicación se extenderá, dentro de dicho ámbito territorial, a todos los montes, entendiéndose por tales los terrenos definidos en el artículo 5 de la Ley de Montes 43/2003, de 21 de noviembre y, así como a los terrenos a los que hacen referencia el Capítulo X del presente Decreto.

3. La superficie total de esta Zona de Alto Riesgo es de 154.590,24 ha.

Artículo 3. Definiciones.

A los efectos de este Decreto, se definen los siguientes términos:

a) Incendios forestales: Se considera incendio forestal aquel fuego que se extiende sin control a superficies que tengan la consideración de montes o terrenos forestales de conformidad con la legislación forestal, incluyéndose los enclaves forestales localizados en terrenos agrícolas cualquiera que sea su extensión, con la sola excepción de los árboles aislados.

b) Zona de Influencia Forestal: Franja de terreno circundante a todos los terrenos forestales que tendrá una anchura de 400 metros.

c) Zonas de Alto Riesgo o Protección Preferente: De acuerdo con la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, son aquellas áreas en las que la frecuencia o virulencia de los incendios forestales y la importancia de los valores amenazados hagan necesarias medidas especiales de protección contra los incendios.

d) Agrupaciones de Prevención y Extinción de Incendios Forestales: De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales de Extremadura, son las que podrán ser constituidas por los propietarios o titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de terrenos o explotaciones forestales para colaborar en la prevención y lucha contra los incendios forestales.

e) Selvicultura preventiva: Conjunto de actuaciones en las masas forestales destinadas a minimizar el riesgo de incendios forestales por la disminución de combustible mediante trabajos selvícolas tales como: entresacas de la masa arbolada, podas, desbroces, descuajes, apostados y eliminación de los residuos resultantes de estas u otras operaciones realizadas, todas, con este fin.

f) Cultivo enclavado en terrenos forestales: Aquella superficie de terreno agrícola rodeada completamente de un terreno forestal.

g) Cortafuegos o Sistemas lineales preventivos de defensa: Infraestructuras en las que se reduce la carga de combustible vegetal para minimizar la virulencia de los incendios forestales. Estas infraestructuras son las siguientes:

— Áreas cortafuegos o Área preventiva de defensa (APD): Son zonas en las que se reduce el volumen de combustible vegetal, fundamentalmente de vegetación arbustiva, matorral, herbácea y a veces arbórea, pudiéndose dejar golpes dispersos de matorral.

— Líneas cortafuegos o Línea preventiva de defensa (LPD): Actuación defensiva que consiste en realizar fajas desprovistas de vegetación, dejando suelo orgánico.

— Fajas auxiliares o Fajas preventivas de defensa: Actuación que consiste en preparar áreas cortafuegos a ambos lados de las vías de comunicación, caminos, carreteras, vías, etc.

h) Red primaria: conjunto de infraestructuras lineales, es decir, cortafuegos, vías de acceso y áreas de defensa, que se conectan entre sí con el fin de impedir la propagación del fuego a otras áreas. Cumplen los requisitos de conectividad, transitabilidad y seguridad. Estas infraestructuras se apoyan en otras ya existentes o en zonas naturales seguras tales como pedregales o ríos.

i) Red secundaria: Conjunto de infraestructuras lineales que complementan a las de la red primaria, compartimentando el área interior de la Zona de Alto Riesgo.

j) Red de accesos: Vías de comunicación de tránsito rápido que tienen como finalidad comunicar entre sí las diferentes infraestructuras y establecer rutas de escape en los extremos de los diferentes tramos de las áreas.

k) Puntos de agua: Lugares de almacenamiento de agua para su uso posterior con medios de transportes terrestres o aéreos para la extinción de incendios.

l) Hidrante: Boca de riego o tubo de descarga de líquidos con válvula y boca de salida.

m) Franja periurbana: Zona que rodea a la superficie urbana con una determinada anchura en función de la situación del núcleo. Las poblaciones ubicadas en zona de alto riesgo o protección preferente tendrán una franja de 400 metros.

n) Fracción de cabida cubierta: Superficie del suelo cubierto por la proyección de las copas de los árboles.

o) Arbolado: Superficie con presencia de especies arbóreas superior al 20% de fracción de cabida cubierta, con o sin subpiso de matorral.

p) Dehesa: Superficie con una fracción de cabida cubierta comprendida entre el 5 y el 20%, y que cumpla las siguientes condiciones:

— Estrato arbóreo compuesto principalmente por especies del género *Quercus*.

— Subpiso compuesto por pasto, cultivo agrícola tradicional o matorral con cobertura inferior al 20%.

— Pendiente inferior al 20%.

q) Matorral: Zonas en las que predomina la presencia de vegetación arbustiva matorral, con una cobertura arbórea máxima del 20% y que no cumpla las condiciones de dehesa.

r) Pastizal: Todas las zonas en las que predomina la cubierta herbácea sobre las restantes con como máximo un 20% de cubierta arbórea, y que no cumpla las condiciones de dehesa. Puede haber presencia de matorral pero siempre minoritario.

s) Cultivos: Zonas con presencia de cultivos agrícolas, tanto herbáceos como leñosos.

t) Mosaico de cultivo con vegetación natural: Zona de vegetación natural, arbórea o arbustiva, con cultivos agrícolas, cuya combinación de cubiertas impide su representación de forma aislada, ya sea por su escasez o distribución.

CAPÍTULO II

ZONIFICACIÓN DEL TERRITORIO EN FUNCIÓN DEL RIESGO POTENCIAL DE INCENDIOS FORESTALES

Artículo 4. Zona de Alto Riesgo o Protección Preferente de La Siberia.

La Zona de Alto Riesgo o Protección Preferente de Sierras de "Siberia" es la hecha pública mediante Resolución del Consejero de Desarrollo Rural de 10 de agosto de 2005 y así declarada mediante Decreto 207/2005, de 30 de agosto y está comprendida en la siguiente delimitación:

El norte del Término municipal de Talarrubias es el límite noroeste de la Zona de Alto Riesgo, continuando por la parte más occidental sigue por la linde del término municipal de Casas de Don Pedro en dirección sur, coincidente todo este recorrido con el límite de provincia entre Cáceres y Badajoz, deja la linde de este término y continúa por el arroyo Valdeazores cuando abandona su convergencia con este límite. Se cruza el municipio de Puebla de Alcocer hasta alcanzar el embalse del río Gargáligas.

Este embalse no se incluye dentro de la zona, la línea lo rodea por su orilla sur y continúa por el límite de los términos de Casas de Don Pedro con Puebla de Alcocer, hasta cruzar por el camino de las Veras hacia el límite de término de Talarrubias.

Se retoma el límite dirección el sur para llegar a la cola del embalse de Orellana, que hace de límite de zona hasta donde convergen el Guadiana y el poblado de Puerto Peña.

Desde esta población se sigue dirección suroeste por el valle San Ramón hasta volver a cruzar la linde del municipio de Puebla de Alcocer, dejando la sierra del Escorial justamente como límite hasta llegar al puerto de los Carneros.

Desde el Puerto se continúa por la carretera de BA-V-4014 hacia la población de Garbayuela, continuando por la misma carretera hasta el límite del Término municipal de esta población, desde aquí sigue por el límite provincial hasta llegar al punto de inicio.

CAPÍTULO III

LOCALIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS EXISTENTES Y ACTUACIONES PRECISAS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Artículo 5. Infraestructuras físicas.

Las Infraestructuras físicas existentes para la prevención de incendios forestales son los puntos de agua, los sistemas lineales preventivos de defensa y puestos de vigilancia fijos, cuya clasificación, características y emplazamiento se especifican en el Anexo I.

Artículo 6. Actuaciones para la prevención.

1. Las actuaciones precisas para la prevención de los incendios forestales son todas las medidas que se establecen a tal fin en este Decreto.

2. Dentro de esta ZAR se incluyen fincas que están afectadas por las redes primaria, secundaria o de accesos que se planifican en este Decreto y otras que no lo están.

3. Las fincas que estén afectadas por redes primarias, secundarias o de accesos, deben contemplar en sus planes de Prevención, además de las medidas que correspondan en función de sus características, las que se planifican en este Decreto para estas redes.

Las fincas que no estén afectadas por estas redes, solamente incluirán en sus Planes de Prevención las medidas que correspondan en función de sus características.

4. Las actuaciones serán sometidas a evaluación de impacto ambiental y obtener el preceptivo informe favorable de la Consejería competente en materia de medio ambiente cuando sea necesario, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 45/1991, de 16 de abril, de medidas de protección del ecosistema y, del mismo modo, deberán ser objeto de las autorizaciones administrativas que correspondan en función de las actuaciones.

CAPÍTULO IV

DEFINICIÓN DE LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN FUNCIÓN DE LA CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LOS TERRENOS

Artículo 7. Planes de Prevención de Incendios Forestales.

Los Planes de Prevención de Incendios Forestales, serán elaborados por los propietarios o titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de terrenos o explotaciones forestales, tanto públicos como privados, y aprobados por la Consejería competente en materia de incendios forestales. Deberán tener el contenido mínimo establecido en el artículo 29 de la Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Extinción de Incendios de Extremadura.

Los propietarios o titulares de las fincas podrán unirse en Agrupaciones de Prevención y Extinción, inscribiéndose en el Registro que se creará a tal efecto en la Consejería competente en materia de incendios forestales. Estas agrupaciones podrán presentar un único Plan de Prevención de Incendios Forestales siempre que las explotaciones sean colindantes entre sí, en este caso, la superficie computable para realizar el plan será la suma de todas ellas.

Artículo 8. Planes Periurbanos de Prevención de Incendios Forestales.

Los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios Forestales serán elaborados por los Ayuntamientos o Mancomunidades correspondientes entregando en un mismo documento todos los Planes de su Término Municipal cuando en él exista más de un núcleo de población. Los Ayuntamientos serán responsables de su supervisión y de velar por su ejecución.

Artículo 9. Actuaciones en lugares susceptibles de provocar incendios forestales.

En los lugares vulnerables y susceptibles de provocar incendios forestales se adoptarán las medidas que a tal efecto se regulan en el Capítulo X.

CAPÍTULO V

DIRECTRICES Y NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Artículo 10. Objeto.

1. Los Planes de Prevención de Incendios Forestales tienen por objeto establecer las medidas específicas para la prevención de los incendios forestales en los montes o explotaciones forestales ubicados dentro de la Zona de Alto Riesgo de La Siberia.

2. Afectarán a todos los montes o explotaciones forestales que superen las superficies mínimas que se expresan en el artículo 15.

3. Para el cómputo de esta superficie no se tendrán en cuenta los terrenos agrícolas adheridos a los forestales bajo una misma explotación salvo cuando estén enclavados en la explotación forestal. Si las explotaciones constan de varios territorios inconexos se deberá realizar un Plan por cada uno de ellos, computándose la superficie individualmente aunque podrán ser presentados bajo un mismo documento.

Artículo 11. Plazo de presentación, aprobación y vigencia.

1. El plazo de presentación de los Planes de Prevención de Incendios es de un año contado a partir de la entrada en vigor del presente Decreto.

2. Los Planes de Prevención de Incendios Forestales serán aprobados por la Consejería competente en materia de incendios forestales, en el plazo máximo de seis meses.

3. Tendrán vigencia indefinida y se revisarán cada 4 años o en virtud de las circunstancias que en los mismos se señalen.

Artículo 12. Consideraciones generales.

1. Se considerará que una finca o Agrupación de Prevención de Incendios Forestales pertenece a esta Zona de Alto Riesgo cuando un 25% de su superficie esté dentro de los límites de la misma.

2. En el caso de que el porcentaje anterior sea menor y la finca o Agrupación sea atravesada por alguna de las redes primaria, secundaria o de accesos diseñadas por este Plan de Defensa, deberán cumplir las directrices para la elaboración de los planes de Prevención establecidas en el Decreto 86/2006, de 2 de mayo, por el que se aprueba el Plan PREIFEX e incluir en sus Planes las actuaciones de estas redes, en el plazo de un año desde la entrada en vigor del presente Decreto.

3. Los propietarios o titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de terrenos o explotaciones forestales obligados a la elaboración del Plan, deberán comunicar a la Consejería competente en materia de incendios forestales, los cambios de titularidad que se produzcan.

Artículo 13. Características de las redes primarias, secundarias y de accesos.

Las características de las redes primarias, secundarias y de accesos, tales como sus dimensiones y los tratamientos selvícolas que

deban realizarse en función de la vegetación y orografía existentes, se detallan en los Anexos II y III del presente Decreto.

El resto de las actuaciones preventivas que se contemplen en el Plan de una finca, deben conectarse con la red primaria, secundaria o de accesos diseñadas en este Plan de Defensa de la Zona de Alto Riesgo de “La Siberia”. En caso contrario deberá estar justificado.

Artículo 14. Procedimiento de información de la afectación de las redes preventivas.

1. Con el fin de facilitar a los interesados la información relativa a las medidas preventivas que pueden afectar a sus fincas, se expondrán en el tablón de anuncios de los Ayuntamientos correspondientes, la relación de Polígonos y Parcelas Catastrales que pueden verse afectados por los Sistemas Lineales Preventivos de Defensa diseñados en el presente Plan.

2. Del mismo modo se facilitará en los Ayuntamientos la información cartográfica necesaria para la ubicación de las redes preventivas de defensa diseñadas por la Administración.

Artículo 15. Tipos de planes.

1. Se elaborarán dos tipos de planes: reducido y ampliado, según corresponda en función de las superficies reflejadas en la siguiente tabla.

Superficie en la que no es obligatoria realizar Plan (ha)	Superficie Plan reducido (ha)	Superficie Plan ampliado (ha)
< 25	25-200	> 200

2. Los propietarios o titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de fincas o explotaciones forestales que, de acuerdo con la tabla anterior, posean una superficie inferior mínima a la exigible para elaborar un Plan de Prevención reducido o ampliado, y sin embargo, sean atravesadas por cualquiera de las redes primarias, secundarias o de accesos que se planifican, estarán obligados a elaborar un Plan Reducido en donde se recojan exclusivamente las actuaciones preventivas relacionadas con dichas redes.

3. Los Planes de Prevención Ampliados serán redactados y firmados por un Ingeniero Técnico Forestal, por un Ingeniero de Montes, o por cualquier otro personal con titulación académica competente para ello, y los Planes Reducidos podrán ser redactados y firmados por los propietarios o titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de terrenos o explotaciones forestales.

4. Los propietarios o titulares de terrenos y explotaciones forestales de fincas entre 5 y 25 hectáreas, a pesar de no estar obligados a elaborar los planes, gozarán de las bonificaciones de las tasas de extinción de incendios establecidas en el artículo 69 de la Ley 5/2004, de 24 de junio, si planifican y ejecutan dichos planes.

Artículo 16. Planes de prevención reducidos.

1. Para la elaboración del Plan reducido de prevención de incendios forestales se cumplimentará el impreso normalizado que se acompaña como Anexo V.I, y que se facilitará en los Registros Generales y Auxiliares de la Consejería de Desarrollo Rural, en los Centros de Atención Administrativa y en los Ayuntamientos. Una vez cumplimentado se podrá entregar, además de en los Centros anteriores, por cualquiera de las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

2. La documentación cartográfica a acompañar al modelo de solicitud normalizado y las actuaciones a realizar en estos planes se señalan en el Anexo IV.

Artículo 17. Planes de prevención ampliados.

La redacción de los Planes de prevención ampliados se ceñirá al contenido que se especifica en el Anexo VI, donde igualmente se recogen las actuaciones preventivas que se deben realizar. Además, para la elaboración de estos Planes se cumplimentará el impreso normalizado que se acompaña como Anexo V.II y que se facilitará y entregará en los lugares a los que hace referencia el artículo anterior.

CAPÍTULO VI

DIRECTRICES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES PERIURBANOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Artículo 18. Objeto.

Los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios Forestales tienen por objeto establecer las medidas concretas para la prevención de los incendios forestales en los entornos urbanos de las diferentes entidades locales incluidas en la Zona de Alto Riesgo o de Protección Preferente de “La Siberia”.

Artículo 19. Plazo de presentación, aprobación y vigencia.

1. Los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios Forestales serán elaborados por los Ayuntamientos o Mancomunidades correspondientes y se presentarán en el plazo de un año a partir de la

entrada en vigor del Plan de Defensa aprobado mediante el presente Decreto y serán aprobados por la Consejería competente en materia de incendios forestales en el plazo máximo de seis meses a contar desde su presentación.

2. Su vigencia es indefinida y serán revisados cada cuatro años o en función de las características que se reflejen en los propios Planes.

Artículo 20. Procedimiento para la elaboración de los planes periurbanos.

1. Se presentará por las Entidades Locales afectadas en colaboración con profesionales de cualificación técnica adecuada, mediante la presentación del modelo normalizado según Anexo VIII que se facilitará en los Registros Generales y Auxiliares de la Consejería de Desarrollo Rural y documentación cartográfica especificada en el Anexo VII.

2. Dichos planes contarán con la conformidad del Pleno, y serán objeto de exposición previa mediante anuncios en el tablón de edictos del Ayuntamiento y en el Boletín Oficial de la correspondiente provincia, por un plazo de treinta días para que se puedan presentar por los interesados las reclamaciones y sugerencias que estimen convenientes.

3. El ámbito de actuación del Plan Periurbano, se ceñirá a una franja perimetral de terreno, indistintamente del uso del suelo del mismo, alrededor del suelo urbano, según definición del mismo en la Ley 6/1998, de 13 de abril, Régimen del suelo y valoraciones. El radio se tomará a partir del casco declarado por los planes urbanísticos del municipio como urbano. De igual manera, cualquier ampliación del casco urbano, mediante cualquiera de las figuras urbanísticas establecidas por Ley deberá incluir ya la modificación del Plan Periurbano de la zona afectada.

4. En el Anexo VII se reflejan todas las actuaciones que deben realizarse y en el Anexo IX se especifican los detalles constructivos para los depósitos de hormigón.

Artículo 21. Características de las actuaciones de prevención a realizar en la franja periurbana.

1. Se construirán dos áreas cortafuegos de 80 metros en la franja periurbana concéntricas a las poblaciones tal y como se indica en el Anexo VII. La primera se construirá en los primeros metros contando desde el perímetro del casco urbano y la segunda se situará en los últimos metros de la franja periurbana. Entre ambas franjas se realizarán las actuaciones que se especifican en el citado Anexo.

2. Se ubicarán puntos de agua o hidrantes para la extinción de los incendios en la franja periurbana tal y como se indica en el Anexo VII. Sus características de construcción vienen especificadas en el Anexo IX.

3. Las actuaciones referidas a las vías de comunicación serán las especificadas en el Anexo VII.

4. Los Ayuntamientos deberán, en los lugares vulnerables a los incendios forestales y en las actividades susceptibles de provocar incendios situados dentro de su franja periurbana, incluir en sus Planes Periurbanos las medidas preventivas que se detallan en el Anexo VII. Sin perjuicio de que se les aplique la normativa vigente en la Época de Peligro Alto de incendios forestales.

Artículo 22. Particularidades de los planes periurbanos.

1. En el caso de que en la franja periurbana no existan combustibles vegetales que pongan en peligro la población adyacente, no se realizarán las actuaciones preventivas establecidas en el presente Plan de Defensa. Este hecho vendrá debidamente justificado en el Plan Periurbano de Prevención de Incendios Forestales que se presente.

2. De la misma manera toda actuación que no cumpla los requisitos establecidos, deberá estar justificada convenientemente, que en todo caso serán valorados por la Consejería competente en materia de incendios forestales.

3. En caso de que la franja de prevención de distintos núcleos urbanos de un mismo término se solapen se considerará como una sola unidad de prevención, teniendo que presentar el mismo Plan Periurbano los núcleos de poblaciones unidos.

4. Cuando esta franja de prevención se solape por distintas entidades locales y de diferentes Términos Municipales, el Plan Periurbano lo realizará cada población en la zona que afecte a su Término.

5. Cuando la franja de prevención establecida en una población sobrepase su Término Municipal, los trabajos y actividades preventivas se realizarán por el Municipio al que pertenezca la superficie afectada.

6. En el caso de que la franja de prevención sobrepase el ámbito administrativo de nuestra Comunidad Autónoma sólo se actuará en el Término Municipal en el que se encuentre la entidad local.

7. En el caso de que un terreno pueda estar afectado por un Plan Periurbano y por uno de Prevención de las fincas particulares, se planificará y ejecutará el Plan Periurbano, debido a que prima la seguridad de la población.

CAPÍTULO VII

PLAZOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CARÁCTER PREVENTIVO PARA LOS PLANES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y PLANES PERIURBANOS

Artículo 23. Plazos de ejecución.

1. El plazo máximo de ejecución para los Planes de Prevención y Planes Periurbanos, de acuerdo con las directrices establecidas en el presente Decreto es de 4 años. En caso necesario y en función del volumen de actuaciones a ejecutar, la Consejería competente en materia de incendios forestales podrá ampliar dicho plazo motivadamente.

2. Los trabajos que se realicen anualmente según la planificación establecida en cada Plan deberán estar ejecutados y cumplir con su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que por condiciones meteorológicas excepcionales dicha fecha sea modificada mediante Orden de la Consejería competente en materia de incendios forestales.

3. La realización de los trabajos que se especifican en el apartado anterior, se comunicarán anualmente a la Consejería competente en materia de incendios forestales con anterioridad al 1 de junio de cada año. Del mismo modo, se comunicarán las actuaciones programadas en el calendario de planificación que no hayan sido ejecutadas, debiendo justificar debidamente este hecho.

Artículo 24. Preferencias de ejecución.

Se ejecutarán con preferencia las actuaciones correspondientes a la red primaria, secundaria o accesos en caso de que una finca estuviese afectada por alguna de estas redes.

CAPÍTULO VIII

TRABAJOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN

Artículo 25. Consideraciones de carácter general.

1. Todos los trabajos expuestos y recomendados en este capítulo se realizarán cumpliendo la legislación vigente en materia forestal y medioambiental en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

2. Se fomentará el mantenimiento de los sistemas lineales preventivos de defensa mediante pastoreo.

3. Se podrán realizar quemas controladas, previa autorización de la Consejería competente en materia de incendios forestales y con el informe de impacto ambiental favorable si se tratase de matorral en pie.

4. Con el fin de que las infraestructuras cumplan su finalidad preventiva, las épocas de ejecución de los trabajos de mantenimiento, en función del tipo de vegetación, serán las siguientes:

a) Sobre pastizal: Se realizará el mantenimiento anualmente, entre el 15 de abril y el 15 de mayo.

b) Sobre matorral: Se realizará un mantenimiento cada 3 años, o siempre que el matorral alcance una altura superior a 50 cm. Se ejecutarán los trabajos antes del 15 de mayo.

c) Sobre arbolado: Se realizarán las podas, clareos o resalvos periódicos, hasta conseguir las espesuras establecidas en el Plan. Se realizará en las épocas convenientes según las especies que se van a tratar, normalmente de noviembre a febrero.

Artículo 26. Trabajos específicos a realizar en cada infraestructura.

1. Líneas cortafuegos o líneas preventivas de defensa

El mantenimiento en estas infraestructuras consistirá en la eliminación total de la vegetación existente.

2. Áreas cortafuegos o áreas preventivas de defensa

Para el mantenimiento de las áreas cortafuegos se conservarán las coberturas de vegetación especificadas en el Anexo III de este Decreto y en las directrices de los Planes correspondientes.

3. Fajas auxiliares o fajas preventivas de defensa

Su mantenimiento se realizará según las directrices que se indiquen en los planes de Prevención correspondientes.

4. Puntos de agua

Los puntos de agua se revisarán anualmente para asegurar su estanqueidad. Sus alrededores y accesos se mantendrán libres de obstáculos para garantizar el acceso de los medios de extinción terrestres y aéreos.

5. Red de puestos de vigilancia

En los puntos de vigilancia se llevará a cabo un mantenimiento anual, tanto de la parte exterior como del habitáculo interior.

En la parte exterior se arreglarán los desperfectos originados por la acción de los agentes meteorológicos y en el interior de las casetas se realizará el mantenimiento de forma que se cumpla la legislación vigente en materia de seguridad y salud en los centros de trabajo.

Se deberá realizar un desbroce anual para la limpieza de la vegetación del entorno de la plataforma de cada puesto en un radio de 20 metros, así como un clareo de la vegetación arbórea, si existiera. En caso necesario para la seguridad de los trabajadores se podrá ampliar esta zona de seguridad.

Los caminos de acceso a las casetas de vigilancia no incluidos en las redes, deberán ser reparados periódicamente. En caso necesario se realizará un planeo y refino de la capa de rodadura, limpieza de cunetas y limpieza de los pasos de agua.

6. Red de accesos o caminos

Se mantendrá y conservará el acceso y la transitabilidad de estos caminos permanentemente. Se realizarán trabajos de refino y planeo de la capa de rodadura, limpieza de cunetas, limpieza de pasos de agua, acondicionamiento de volvederos y limpieza de fajas auxiliares.

Se adecuará el acceso del tramo necesario para garantizar a los medios terrestres la llegada al punto de agua que se construya.

CAPÍTULO IX

ESTABLECIMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LOS MEDIOS DE VIGILANCIA Y EXTINCIÓN NECESARIOS PARA DAR COBERTURA A TODA LA SUPERFICIE FORESTAL DE LA ZONA DE ALTO RIESGO "LA SIBERIA"

Artículo 27. Catálogo de medios y recursos.

1. Se consideran como medios de esta Zona los existentes en los términos municipales de la misma sin perjuicio de que otros de Zonas colindantes puedan servir de apoyo en la prevención y extinción de los incendios forestales.

2. Para acometer las actuaciones descritas en el presente Plan, se dispone de los medios materiales y humanos, cuya tipología, ubicación y funciones se especifican en el Anexo I.

CAPÍTULO X

USOS Y LUGARES SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS FORESTALES

Artículo 28. Usos que pueden dar lugar a riesgo de incendios forestales.

Los usos susceptibles de provocar incendios forestales se regularán de conformidad con el Decreto 123/2005, de 10 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Lucha contra Incendios Forestales en Extremadura, así como en las posteriores modificaciones del mismo.

Artículo 29. Medidas para actividades o lugares susceptibles de provocar incendios.

1. Vertederos de residuos.

En este tipo de instalaciones, siempre que exista a su alrededor combustible vegetal, se construirá una franja cortafuegos perimetral de 20 metros.

2. Explotaciones agrícolas

Independientemente del tamaño de las explotaciones agrícolas y de su inclusión o no en planes de prevención de incendios forestales, los titulares de las explotaciones agrícolas deberán establecer las discontinuidades necesarias en la vegetación de las lindes de sus explotaciones para evitar la propagación de los incendios forestales.

3. Explotaciones forestales

Los propietarios y titulares de derechos reales o personales, de uso y disfrute de terrenos y explotaciones forestales, tanto públicos como privados, con carácter general cuidarán de que en el desarrollo de sus actuaciones no se produzcan situaciones que incrementen el riesgo de incendio, manteniendo el monte en condiciones que no faciliten la producción y propagación de incendios, a cuyos efectos se retirarán o eliminarán los residuos generados por aprovechamientos forestales, labores selvícolas u otros trabajos realizados en el monte.

Con carácter general, se observarán las siguientes precauciones:

a) Mantener los caminos, pistas o fajas cortafuegos de las explotaciones forestales limpias de residuos o desperdicios y libres de obstáculos que impidan el paso y la maniobra de vehículos.

b) Mantener limpios de vegetación los parques de clasificación, cargaderos y zonas de carga intermedia y una faja periférica de anchura suficiente en cada caso. Los productos se apilarán en cargaderos, debiendo guardar entre sí las pilas de madera, leña, corcho, piña u otros productos forestales una distancia mínima de 10 metros.

c) Los emplazamientos de aparatos de soldadura, grupos electrógenos, motores o equipos fijos de explosión o eléctricos, transformadores eléctricos, así como cualquier otra instalación de similares características, deberá rodearse de un cortafuegos perimetral de una anchura mínima de 5 metros.

d) En la carga de combustible de motosierras y motodesbrozadoras, evitar el derrame en el llenado de los depósitos y no arrancarlas en el lugar en que se ha repostado.

No se fumará mientras se manejan las máquinas citadas en este apartado y depositarlas, en caliente, en lugares limpios de combustible vegetal.

e) Se dispondrá de extintores de agua y reservas de ésta en cantidad no inferior a 50 litros por persona.

f) Cuando existan motores de explosión o eléctricos, será preceptivo disponer además de extintores de espuma o gas carbónico.

4. Motores instalados en el monte

Cuando sea necesario instalar motores en el monte, se emplazarán en algún claro que previamente se haya limpiado, y con extensión suficiente para que una faja de anchura no inferior a 5 m bordee los equipos mecánicos.

Se vigilará su funcionamiento y se cuidará de que no existan fugas de combustible ni cortocircuitos.

La carga de combustible se hará en frío en lugares alejados de focos de ignición.

Los colectores de los escapes de motores de explosión impedirán la dispersión de chispas e irán protegidos por una carcasa que asegure su aislamiento en caso de calentamiento.

El combustible de reserva debe ser almacenado en lugares frescos, alejados y aislados.

5. Vehículos

En época de peligro alto de incendios se podrán delimitar por parte de la administración, zonas de tráfico restringido, en las que sólo podrán circular vehículos autorizados.

Los vehículos a motor que circulan por el monte han de estar dotados de los dispositivos de seguridad necesarios para evitar la proyección de partículas incandescentes o el recalentamiento de elementos que puedan ponerse en contacto con la vegetación.

En especial los tractores y camiones que trabajan en el monte deben llevar medios de extinción de utilización inmediata.

El tránsito, no a motor, por los montes, en zonas de alto riesgo y durante el peligro alto de incendios, se supeditará, en su caso, a la autorización del propietario o de la Administración titular.

6. Maquinaria agrícola

En este mismo sentido, toda la maquinaria agrícola empleada en labores agrícolas (segadoras, empacadoras, tractores, gradas, etc...)

deberá estar en condiciones de funcionamiento tales que garanticen que durante la ejecución de las labores no se originen chispas por fricción de sus mecanismos.

Las labores se realizarán con el cuidado suficiente para que no haya roces con rocas o piedras y se desprendan chispas que puedan prender en la vegetación. Se dispondrá de medios de extinción de utilización inmediata en caso de producirse un incendio como consecuencia de los trabajos que se estén realizando.

7. Maquinaria forestal

Cuando se utilice maquinaria forestal, se deberá disponer de medios de extinción inmediata, una cuba de agua de 100 litros y extintores, así como personal dedicado a vigilar los posibles conatos de incendios.

Cuando procedan a cargarlas de combustible o arrancarlas tomarán las siguientes precauciones:

- Localizar un espacio de terreno de 5 metros de anchura que esté limpio de vegetación. En su interior llevarán a cabo el llenado del tanque de combustible, una vez que el motor se haya enfriado, si estaba caliente, durante dos o tres minutos. Nunca se fumará mientras se efectúa esta operación.
- No arrancar el motor ni en el lugar en que se llenó el tanque, ni antes de haber limpiado la máquina de la gasolina derramada.
- Los conductos y conexiones del combustible, los ajustes de bujías y cables y la salida de gases, habrán de ser periódicamente revisados y limpiados.
- En todo momento se dispondrá de algún medio de extinción de utilización inmediata.

8. Otros trabajos a cielo abierto.

La realización a cielo abierto de trabajos susceptibles de originar incendios forestales en función de sus propias características (soldaduras, gradeos, etc...) podrán ser paralizados temporalmente por la Consejería de Desarrollo Rural, salvo que se adopten de inmediato las medidas de seguridad que resulten necesarias atendiendo a las condiciones meteorológicas y la vegetación circundante.

9. Cazadores y pescadores

Sobre la superficie ocupada por la masa forestal y en una franja de 400 m alrededor de ella, se prohíbe el uso de cartuchos de caza provistos de tacos de papel.

Se deberán respetar las medidas preventivas establecidas en el PLAN INFOEX, referentes a actividades que puedan desarrollar los cazadores/pescadores durante su estancia en zona forestal.

10. Vías de comunicación

Inmediatamente antes de las Épocas de Peligro medio y alto en las carreteras, vías férreas y otras vías de comunicación de titularidad de la Comunidad Autónoma se incrementarán las actuaciones de limpieza de residuos, matorral y vegetación herbácea, en la zona de dominio público y la de servidumbre, pudiéndose mantener las formaciones arbóreas y arbustivas en las densidades que, en su caso, se establezcan, según Anexo III. Respecto las vías de circulación de titularidad de otras Administraciones Públicas, se fomentará la celebración de convenios para llevar a cabo las actuaciones de prevención anteriormente descritas.

Todos estos titulares deberán presentar memorias cada cuatro años, en donde se recogerán, las actuaciones preventivas tendentes a evitar el inicio y propagación de incendios forestales y, contemplarán los plazos para la ejecución de dichas medidas y su mantenimiento, según Anexo XI. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha. Estas memorias serán aprobadas por la Consejería competente en materia de planificación de la prevención de incendios.

El plazo de presentación de la misma será de un año contado a partir de la entrada en vigor del presente Decreto.

Estas actuaciones serán objeto del preceptivo estudio e informe de impacto ambiental por la Consejería competente en materia de medio ambiente, cuando así sea requerido de acuerdo con el Decreto 45/1991, de 16 de abril.

De conformidad con lo previsto en el artículo 10.4 del Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo, que aprueba el Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, queda prohibido arrojar a la vía o en sus inmediaciones colillas, cigarrillos o cualquier objeto en combustión o susceptible de provocar un incendio.

De conformidad con la normativa que le es de aplicación, se considera zona de dominio público, la franja contada a partir de la intersección del desmonte o terraplén con el terreno natural. Las dimensiones serán las siguientes:

- Autopistas, autovías y vías rápidas: 8 metros.
- Básicas, intercomarcales y locales: 3 metros.
- Vecinales: 2 metros.

Vías férreas: 8 metros.

— Los trabajos en cunetas, arcenes y calzada de las carreteras, que sean susceptibles de provocar incendios forestales, sea cual sea su titularidad, se realizarán preferentemente en la época de peligro bajo. En caso contrario se deberá pedir autorización a la Consejería competente, en materia de incendios forestales.

11. Instalaciones Eléctricas

Los titulares de las instalaciones eléctricas estarán obligados a cumplir las medidas y distancias de seguridad entre sus instalaciones y las masas de arbolado que se establecen en los Reglamentos electrotécnicos en vigor para cada tipo de instalación:

Las líneas aéreas de alta tensión seguirán las medidas de seguridad que se establecen en el “Reglamento de Líneas Aéreas de Alta Tensión, aprobado por el Decreto 3151/1968, de 28 de noviembre”, en el “Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica” y en el “Decreto 47/2004, de 20 de abril, por el que se dictan Normas de Carácter Técnico de adecuación de líneas eléctricas para la protección del medio ambiente en Extremadura”.

Las líneas aéreas de baja tensión seguirán las actuaciones de seguridad indicadas en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto.

Las Subestaciones, cumplirán las indicaciones de seguridad que se establecen en el Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación, aprobado por el Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre.

De conformidad con lo establecido en el artículo 24 del Decreto 123/2005, de 10 de mayo, por el que se aprueba el Plan INFOEX, antes del 1 de mayo de cada año las entidades responsables deberán efectuar el adecuado mantenimiento de las líneas eléctricas, correspondiendo la revisión de estas actuaciones a los servicios técnicos de incendios de la Consejería de Desarrollo Rural.

12. Barbacoas, hogueras y zonas de ocio expresamente habilitadas para el uso del fuego

Estas actividades y lugares estarán sometidas a las condiciones que establece el artículo 39 del Decreto 123/2005, de 10 de mayo. No obstante deberán realizar una franja perimetral de 25 metros, se realizará eliminando el pasto y matorral, evitando la

tangencia arbórea de copas. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha.

13. Otros lugares o Infraestructuras

Aquellos lugares o infraestructuras instaladas en el monte que sean susceptibles de provocar incendios deberán tener una franja desbrozada a su alrededor como mínimo de 25 metros de anchura, evitando la tangencia arbórea de copas y con un máximo de un 30% de cobertura en matorral. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha.

Artículo 30. Medidas en lugares vulnerables.

Con el objeto de llevar a cabo una eficaz prevención, se establecen las siguientes medidas en los lugares que a continuación se relacionan considerados vulnerables:

a) Edificaciones y urbanizaciones aisladas

Las Edificaciones y urbanizaciones aisladas deberán cumplir las condiciones de protección contra incendios en los edificios reguladas mediante Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de Edificación.

Las casas y urbanizaciones deberán poseer una franja desbrozada a su alrededor como mínimo de 25 metros de anchura, eliminando el pasto, evitando la tangencia arbórea de copas y con un máximo de un 30% de cobertura en matorral. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha.

En las casas y urbanizaciones construidas con anterioridad a la entrada en vigor del presente Decreto, en donde sea materialmente imposible poseer dicha franja, se adoptará en su alrededor las tareas de desbroce, así como aclarado y poda de masa arbórea con el objeto de evitar el inicio y propagación de incendios forestales.

Se evitarán los caminos sin salida, en cuyo caso, tendrán una longitud máxima de 200 metros y rotonda de 30 metros de diámetro para poder dar la vuelta.

Los viales permanecerán limpios de vegetación.

b) Zonas de acampadas Municipales

En las zonas destinadas para acampadas se establecerá una franja perimetral de 25 metros, eliminando el pasto y matorral, evitando la tangencia arbórea de copas. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha.

Los ayuntamientos correspondientes informarán a la Consejería competente en materia de incendios forestales de la ubicación de los lugares de acampada realizadas en época de peligro alto.

c) Camping, campamentos, granjas escuelas, aulas de la naturaleza, albergues juveniles y colonias infantiles

Los titulares deberán presentar una memoria cada cuatro años, ésta deberá cumplir los requisitos que se exponen en el Anexo X en donde se recogerán las medidas preventivas tendentes a evitar el inicio de incendios forestales. Las actuaciones se ejecutarán el primer año, realizando un mantenimiento de las actuaciones anualmente. Las actuaciones deberán estar ejecutadas y cumplir su función preventiva a partir del 15 de mayo, salvo que la fecha de época de peligro alto establecida anualmente, sea anterior a esta fecha.

El plazo de presentación de la misma será de un año contado a partir de la entrada en vigor del presente Decreto.

Dicha Memoria deberá ser aprobada por la Consejería competente en materia de planificación de la prevención de incendios forestales.

Las actuaciones serán sometidas a evaluación de impacto ambiental y obtener preceptivo informe favorable de la Consejería competente en materia de medio ambiente, cuando sea necesario de acuerdo con lo establecido en el Decreto 45/1991, de 16 de abril, de medidas de protección del ecosistema, y del mismo modo, serán objeto de las correspondientes autorizaciones administrativas por la citada Consejería, así como cualquier otra normativa que pueda ser de aplicación.

d) Gasolineras

En este tipo de instalaciones se deberá cumplir la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 04 sobre "Instalaciones fijas para

distribución al por menor de carburantes y combustibles petrolíferos en instalaciones de venta al público", aprobada mediante Real Decreto 2201/1995, de 28 de diciembre.

Disposición adicional primera. Modificación de las actuaciones preventivas o de las condiciones para su realización.

Las actuaciones descritas en los Capítulos V y VI del presente Plan o las condiciones establecidas para su realización, podrán modificarse, cuando por condicionantes físicos o ambientales del medio natural o por causa de interés general no puedan ser ejecutadas.

Las modificaciones deberán ser debidamente justificadas y reflejadas en los correspondiente Planes de Prevención de incendios forestales y Planes Periurbanos, para su aprobación por la Consejería competente en materia de incendios forestales en el plazo máximo de 3 meses.

Disposición adicional segunda. Montes de Gestión Pública.

Debido a la considerable extensión de montes gestionados por la administración pública, las actuaciones de prevención descritas en el presente Decreto, serán realizadas en un plazo máximo de ocho años contados a partir de la entrada en vigor de este Decreto.

Disposición final primera. Autorización de ejecución y desarrollo.

El Titular de la Consejería de Desarrollo Rural velará por la ejecución del presente Decreto, pudiendo dictar cuantas disposiciones sean necesarias para su desarrollo.

Disposición final segunda. Entrada en vigor.

El presente Decreto entrará en vigor el mismo día de su publicación en el Diario Oficial de Extremadura.

Mérida, a 22 de mayo de 2007.

El Presidente de la Junta de Extremadura,
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA

El Consejero de Desarrollo Rural,
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ INIESTA

Anexo I: Catálogo y ubicación de puntos de agua, torretas de vigilancia y medios de prevención y extinción en la Z.A.R. de Siberia

CATÁLOGO DE PUNTOS DE AGUA INVENTARIADOS Y DEL SERVICIO DE ORDENACIÓN FORESTAL, EN LA Z.A.R. DE SIBERIA

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	348451	4361929	39 23 34	-4 45 35
Lámina de agua	352357	4363543	39 24 29	-4 42 53
Lámina de agua	350885	4363958	39 24 42	-4 43 55
Lámina de agua	343100	4361727	39 23 24	-4 49 19
Lámina de agua	345265	4360529	39 22 47	-4 47 47
Lámina de agua	350073	4361019	39 23 06	-4 44 27
Lámina de agua	350246	4360999	39 23 05	-4 44 20
Lámina de agua	350547	4361105	39 23 09	-4 44 07
Lámina de agua	350920	4360920	39 23 03	-4 43 51
Lámina de agua	351837	4361641	39 23 27	-4 43 14
Lámina de agua	348105	4362734	39 24 00	-4 45 50
Lámina de agua	345833	4362497	39 23 51	-4 47 25
Lámina de agua	342191	4361153	39 23 05	-4 49 56
Lámina de agua	342022	4361326	39 23 11	-4 50 03
Lámina de agua	342060	4361284	39 23 09	-4 50 02
Lámina de agua	320510	4361418	39 22 59	-5 05 02
Lámina de agua	320611	4361506	39 23 01	-5 04 58
Lámina de agua	320436	4361777	39 23 10	-5 05 06
Lámina de agua	320359	4361695	39 23 07	-5 05 09
Lámina de agua	320337	4361732	39 23 09	-5 05 10
Lámina de agua	315644	4354810	39 19 21	-5 08 19
Lámina de agua	315659	4354826	39 19 21	-5 08 18
Lámina de agua	312429	4354179	39 18 58	-5 10 32
Lámina de agua	312408	4354076	39 18 54	-5 10 33
Lámina de agua	311999	4354007	39 18 52	-5 10 50
Lámina de agua	312048	4354225	39 18 59	-5 10 48
Lámina de agua	307907	4352986	39 18 15	-5 13 40
Lámina de agua	299712	4355540	39 19 32	-5 19 24
Lámina de agua	299996	4355915	39 19 44	-5 19 13
Lámina de agua	298782	4355434	39 19 27	-5 20 03
Lámina de agua	298543	4353216	39 18 15	-5 20 11
Lámina de agua	297868	4352506	39 17 52	-5 20 38
Lámina de agua	297839	4352062	39 17 37	-5 20 39
Lámina de agua	297862	4350724	39 16 54	-5 20 36
Lámina de agua	298097	4350273	39 16 40	-5 20 26
Lámina de agua	297518	4348949	39 15 56	-5 20 49
Lámina de agua	297455	4348139	39 15 30	-5 20 51
Lámina de agua	297250	4347675	39 15 15	-5 20 59
Lámina de agua	298278	4346356	39 14 33	-5 20 14
Lámina de agua	298859	4345872	39 14 18	-5 19 50
Lámina de agua	298865	4345734	39 14 13	-5 19 49
Lámina de agua	299133	4344640	39 13 38	-5 19 37
Lámina de agua	299875	4343913	39 13 15	-5 19 05
Lámina de agua	299033	4343340	39 12 56	-5 19 40
Lámina de agua	299291	4343107	39 12 48	-5 19 29
Lámina de agua	299892	4343008	39 12 46	-5 19 04
Lámina de agua	299826	4342826	39 12 40	-5 19 06
Lámina de agua	299438	4342838	39 12 40	-5 19 22

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	299686	4342763	39 12 37	-5 19 12
Lámina de agua	299062	4342858	39 12 40	-5 19 38
Lámina de agua	298182	4337609	39 09 49	-5 20 09
Lámina de agua	298027	4336634	39 09 17	-5 20 14
Lámina de agua	298781	4334894	39 08 22	-5 19 41
Lámina de agua	299867	4334047	39 07 55	-5 18 55
Lámina de agua	299642	4333824	39 07 48	-5 19 04
Lámina de agua	299601	4333634	39 07 41	-5 19 06
Lámina de agua	301052	4331873	39 06 46	-5 18 03
Lámina de agua	308606	4334548	39 08 18	-5 12 52
Lámina de agua	309634	4334539	39 08 19	-5 12 09
Lámina de agua	310397	4334015	39 08 03	-5 11 37
Lámina de agua	311680	4333704	39 07 53	-5 10 43
Lámina de agua	313649	4332942	39 07 30	-5 09 20
Lámina de agua	314161	4332600	39 07 20	-5 08 59
Lámina de agua	315999	4331243	39 06 37	-5 07 41
Lámina de agua	322944	4328260	39 05 05	-5 02 49
Lámina de agua	323553	4327379	39 04 37	-5 02 23
Lámina de agua	323517	4327533	39 04 42	-5 02 25
Lámina de agua	323502	4327776	39 04 50	-5 02 26
Lámina de agua	324386	4326553	39 04 11	-5 01 48
Lámina de agua	324748	4326123	39 03 57	-5 01 32
Lámina de agua	325502	4325662	39 03 43	-5 01 00
Lámina de agua	325970	4325460	39 03 37	-5 00 41
Lámina de agua	325918	4325358	39 03 34	-5 00 43
Lámina de agua	326156	4325603	39 03 42	-5 00 33
Lámina de agua	326208	4325588	39 03 41	-5 00 31
Lámina de agua	326005	4324830	39 03 16	-5 00 39
Lámina de agua	326351	4324649	39 03 11	-5 00 24
Lámina de agua	328426	4324427	39 03 05	-4 58 58
Lámina de agua	327954	4324284	39 03 00	-4 59 17
Lámina de agua	328023	4324257	39 02 59	-4 59 14
Lámina de agua	328628	4324440	39 03 06	-4 58 49
Lámina de agua	328715	4324397	39 03 04	-4 58 46
Lámina de agua	330254	4325114	39 03 29	-4 57 42
Lámina de agua	330345	4325574	39 03 44	-4 57 39
Lámina de agua	332827	4325515	39 03 43	-4 55 56
Lámina de agua	333296	4325047	39 03 29	-4 55 36
Lámina de agua	333917	4325146	39 03 32	-4 55 10
Lámina de agua	334858	4324511	39 03 12	-4 54 30
Lámina de agua	335007	4324533	39 03 13	-4 54 24
Lámina de agua	335834	4324169	39 03 02	-4 53 49
Lámina de agua	336312	4323922	39 02 54	-4 53 29
Lámina de agua	339412	4323836	39 02 53	-4 51 20
Lámina de agua	339769	4325218	39 03 39	-4 51 07
Lámina de agua	340034	4325194	39 03 38	-4 50 56
Lámina de agua	340989	4325592	39 03 51	-4 50 16
Lámina de agua	339349	4325777	39 03 56	-4 51 25
Lámina de agua	339336	4326366	39 04 15	-4 51 26
Lámina de agua	337593	4327089	39 04 38	-4 52 39
Lámina de agua	337096	4327052	39 04 36	-4 52 59
Lámina de agua	336992	4327061	39 04 36	-4 53 04
Lámina de agua	337290	4328664	39 05 29	-4 52 53

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	336967	4328558	39 05 25	-4 53 06
Lámina de agua	337034	4328065	39 05 09	-4 53 03
Lámina de agua	336951	4331072	39 06 46	-4 53 09
Lámina de agua	336918	4330270	39 06 20	-4 53 10
Lámina de agua	337979	4332824	39 07 44	-4 52 28
Lámina de agua	339060	4335260	39 09 04	-4 51 45
Lámina de agua	341709	4338029	39 10 35	-4 49 57
Lámina de agua	341195	4338293	39 10 43	-4 50 18
Lámina de agua	342844	4339225	39 11 15	-4 49 10
Lámina de agua	341635	4340648	39 12 00	-4 50 02
Lámina de agua	355271	4338489	39 10 59	-4 40 32
Lámina de agua	352717	4358329	39 21 40	-4 42 34
Lámina de agua	351472	4358183	39 21 35	-4 43 26
Lámina de agua	354256	4362582	39 23 59	-4 41 33
Lámina de agua	354479	4368048	39 26 57	-4 41 28
Lámina de agua	354241	4367846	39 26 50	-4 41 38
Lámina de agua	299870	4354848	39 19 09	-5 19 17
Lámina de agua	300304	4353918	39 18 39	-5 18 58
Lámina de agua	298550	4351240	39 17 11	-5 20 08
Lámina de agua	298848	4350674	39 16 53	-5 19 55
Lámina de agua	299958	4351058	39 17 07	-5 19 09
Lámina de agua	298872	4349291	39 16 08	-5 19 53
Lámina de agua	298769	4349215	39 16 06	-5 19 57
Lámina de agua	298720	4349842	39 16 26	-5 19 60
Lámina de agua	300285	4348176	39 15 33	-5 18 53
Lámina de agua	299849	4346443	39 14 37	-5 19 09
Lámina de agua	300355	4345758	39 14 15	-5 18 47
Lámina de agua	300891	4344804	39 13 45	-5 18 24
Lámina de agua	300931	4344666	39 13 40	-5 18 22
Lámina de agua	300421	4342115	39 12 17	-5 18 41
Lámina de agua	300028	4342149	39 12 18	-5 18 57
Lámina de agua	299745	4341833	39 12 07	-5 19 08
Lámina de agua	299865	4341390	39 11 53	-5 19 03
Lámina de agua	300795	4335507	39 08 43	-5 18 18
Lámina de agua	302620	4332969	39 07 22	-5 16 59
Lámina de agua	303298	4333475	39 07 39	-5 16 32
Lámina de agua	304471	4334110	39 08 01	-5 15 44
Lámina de agua	303991	4338614	39 10 26	-5 16 08
Lámina de agua	303785	4342044	39 12 17	-5 16 20
Lámina de agua	303984	4342733	39 12 40	-5 16 13
Lámina de agua	304582	4345908	39 14 23	-5 15 51
Lámina de agua	302762	4346588	39 14 44	-5 17 08
Lámina de agua	305322	4346282	39 14 36	-5 15 21
Lámina de agua	303179	4348160	39 15 35	-5 16 52
Lámina de agua	303416	4348625	39 15 51	-5 16 43
Lámina de agua	304343	4348251	39 15 39	-5 16 04
Lámina de agua	302778	4349847	39 16 30	-5 17 11
Lámina de agua	305513	4351060	39 17 11	-5 15 18
Lámina de agua	305923	4351923	39 17 39	-5 15 02
Lámina de agua	307038	4350185	39 16 44	-5 14 13
Lámina de agua	307191	4350092	39 16 41	-5 14 07
Lámina de agua	308480	4349866	39 16 35	-5 13 13
Lámina de agua	306165	4348507	39 15 49	-5 14 48

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	306284	4348602	39 15 52	-5 14 43
Lámina de agua	305684	4347558	39 15 18	-5 15 07
Lámina de agua	306314	4346790	39 14 53	-5 14 40
Lámina de agua	305983	4346729	39 14 51	-5 14 54
Lámina de agua	306982	4346552	39 14 46	-5 14 12
Lámina de agua	308260	4345906	39 14 26	-5 13 18
Lámina de agua	307372	4345461	39 14 11	-5 13 54
Lámina de agua	305807	4344852	39 13 50	-5 14 59
Lámina de agua	307226	4344020	39 13 24	-5 13 59
Lámina de agua	308521	4342683	39 12 42	-5 13 04
Lámina de agua	306965	4341221	39 11 53	-5 14 07
Lámina de agua	306442	4334094	39 08 02	-5 14 21
Lámina de agua	309062	4335468	39 08 49	-5 12 34
Lámina de agua	309589	4341650	39 12 09	-5 12 18
Lámina de agua	310961	4346984	39 15 03	-5 11 26
Lámina de agua	309228	4350712	39 17 03	-5 12 42
Lámina de agua	308966	4352665	39 18 06	-5 12 55
Lámina de agua	317278	4352622	39 18 11	-5 07 09
Lámina de agua	316381	4353315	39 18 33	-5 07 47
Lámina de agua	320591	4338323	39 10 30	-5 04 37
Lámina de agua	319666	4340939	39 11 54	-5 05 18
Lámina de agua	321814	4340692	39 11 48	-5 03 48
Lámina de agua	320375	4341681	39 12 19	-5 04 49
Lámina de agua	319628	4342139	39 12 33	-5 05 20
Lámina de agua	320129	4343004	39 13 01	-5 05 00
Lámina de agua	320059	4342875	39 12 57	-5 05 03
Lámina de agua	319620	4343698	39 13 23	-5 05 22
Lámina de agua	320192	4349699	39 16 38	-5 05 04
Lámina de agua	321560	4349433	39 16 31	-5 04 07
Lámina de agua	321995	4355344	39 19 43	-5 03 54
Lámina de agua	322143	4355330	39 19 42	-5 03 48
Lámina de agua	322794	4355191	39 19 38	-5 03 21
Lámina de agua	321564	4355852	39 19 59	-5 04 13
Lámina de agua	321408	4355791	39 19 57	-5 04 19
Lámina de agua	322017	4355737	39 19 56	-5 03 54
Lámina de agua	321628	4356781	39 20 29	-5 04 11
Lámina de agua	321727	4356920	39 20 34	-5 04 07
Lámina de agua	320939	4336105	39 09 18	-5 04 20
Lámina de agua	320387	4335115	39 08 46	-5 04 42
Lámina de agua	320194	4332545	39 07 22	-5 04 48
Lámina de agua	320298	4331983	39 07 04	-5 04 43
Lámina de agua	320846	4331807	39 06 59	-5 04 20
Lámina de agua	320868	4330769	39 06 25	-5 04 18
Lámina de agua	320255	4329934	39 05 58	-5 04 43
Lámina de agua	320651	4329782	39 05 53	-5 04 26
Lámina de agua	321659	4358039	39 21 10	-5 04 11
Lámina de agua	322294	4359726	39 22 05	-5 03 46
Lámina de agua	321792	4359974	39 22 13	-5 04 07
Lámina de agua	322279	4358383	39 21 21	-5 03 45
Lámina de agua	322466	4354383	39 19 12	-5 03 34
Lámina de agua	322433	4352921	39 18 25	-5 03 34
Lámina de agua	321636	4349196	39 16 23	-5 04 03
Lámina de agua	321657	4349250	39 16 25	-5 04 03

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	323664	4354501	39 19 17	-5 02 44
Lámina de agua	323522	4346533	39 14 58	-5 02 42
Lámina de agua	324009	4344991	39 14 09	-5 02 21
Lámina de agua	322716	4341656	39 12 20	-5 03 11
Lámina de agua	324156	4340811	39 11 53	-5 02 10
Lámina de agua	324280	4341330	39 12 10	-5 02 06
Lámina de agua	325240	4340604	39 11 47	-5 01 25
Lámina de agua	324963	4340312	39 11 38	-5 01 36
Lámina de agua	325998	4340362	39 11 40	-5 00 53
Lámina de agua	325882	4340305	39 11 38	-5 00 58
Lámina de agua	326045	4339408	39 11 09	-5 00 50
Lámina de agua	325910	4339345	39 11 07	-5 00 56
Lámina de agua	324162	4339822	39 11 21	-5 02 09
Lámina de agua	325221	4338735	39 10 47	-5 01 24
Lámina de agua	323754	4333438	39 07 54	-5 02 20
Lámina de agua	322939	4332835	39 07 34	-5 02 54
Lámina de agua	324816	4332661	39 07 29	-5 01 35
Lámina de agua	323395	4331111	39 06 38	-5 02 33
Lámina de agua	324686	4329068	39 05 33	-5 01 37
Lámina de agua	325456	4326513	39 04 11	-5 01 03
Lámina de agua	325523	4326313	39 04 04	-5 01 00
Lámina de agua	327046	4328749	39 05 24	-4 59 59
Lámina de agua	327477	4330164	39 06 10	-4 59 42
Lámina de agua	326094	4330890	39 06 33	-5 00 41
Lámina de agua	328056	4331521	39 06 55	-4 59 19
Lámina de agua	326066	4331659	39 06 58	-5 00 42
Lámina de agua	326172	4331638	39 06 57	-5 00 38
Lámina de agua	326881	4334302	39 08 24	-5 00 11
Lámina de agua	326436	4334365	39 08 26	-5 00 30
Lámina de agua	326609	4334279	39 08 23	-5 00 22
Lámina de agua	326434	4334170	39 08 20	-5 00 29
Lámina de agua	328224	4335400	39 09 01	-4 59 16
Lámina de agua	326688	4337643	39 10 12	-5 00 22
Lámina de agua	327829	4337626	39 10 13	-4 59 34
Lámina de agua	327720	4337505	39 10 09	-4 59 39
Lámina de agua	327117	4338681	39 10 46	-5 00 05
Lámina de agua	327585	4339495	39 11 13	-4 59 46
Lámina de agua	327253	4340324	39 11 40	-5 00 01
Lámina de agua	327485	4340455	39 11 44	-4 59 51
Lámina de agua	328075	4340137	39 11 34	-4 59 27
Lámina de agua	328056	4340193	39 11 36	-4 59 27
Lámina de agua	328169	4340633	39 11 50	-4 59 23
Lámina de agua	327589	4341044	39 12 03	-4 59 48
Lámina de agua	327839	4342678	39 12 56	-4 59 39
Lámina de agua	327737	4345223	39 14 19	-4 59 45
Lámina de agua	326513	4346228	39 14 51	-5 00 37
Lámina de agua	328655	4348184	39 15 55	-4 59 10
Lámina de agua	326890	4348160	39 15 53	-5 00 23
Lámina de agua	328366	4349690	39 16 44	-4 59 23
Lámina de agua	328259	4350259	39 17 02	-4 59 28
Lámina de agua	327730	4352669	39 18 20	-4 59 52
Lámina de agua	328032	4352943	39 18 29	-4 59 40
Lámina de agua	328810	4353916	39 19 01	-4 59 09

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	328499	4354259	39 19 12	-4 59 22
Lámina de agua	331997	4354655	39 19 28	-4 56 56
Lámina de agua	331576	4344849	39 14 09	-4 57 05
Lámina de agua	331908	4344272	39 13 51	-4 56 51
Lámina de agua	331091	4343751	39 13 33	-4 57 24
Lámina de agua	331150	4339494	39 11 16	-4 57 18
Lámina de agua	330781	4338157	39 10 32	-4 57 32
Lámina de agua	330871	4338081	39 10 30	-4 57 28
Lámina de agua	330834	4338071	39 10 29	-4 57 30
Lámina de agua	332200	4338061	39 10 30	-4 56 33
Lámina de agua	330652	4337348	39 10 06	-4 57 37
Lámina de agua	331598	4337003	39 09 55	-4 56 57
Lámina de agua	330853	4336709	39 09 45	-4 57 28
Lámina de agua	330997	4335193	39 08 56	-4 57 20
Lámina de agua	331694	4335205	39 08 57	-4 56 51
Lámina de agua	332287	4335178	39 08 56	-4 56 27
Lámina de agua	331171	4333678	39 08 07	-4 57 12
Lámina de agua	331099	4333651	39 08 06	-4 57 15
Lámina de agua	330495	4333896	39 08 14	-4 57 40
Lámina de agua	330453	4333755	39 08 09	-4 57 42
Lámina de agua	330379	4333671	39 08 06	-4 57 45
Lámina de agua	330958	4333352	39 07 56	-4 57 20
Lámina de agua	331375	4333987	39 08 17	-4 57 04
Lámina de agua	331346	4333883	39 08 14	-4 57 05
Lámina de agua	331786	4332686	39 07 35	-4 56 45
Lámina de agua	331808	4332658	39 07 34	-4 56 44
Lámina de agua	331689	4332670	39 07 35	-4 56 49
Lámina de agua	331578	4332874	39 07 41	-4 56 54
Lámina de agua	332012	4332822	39 07 40	-4 56 36
Lámina de agua	330361	4331341	39 06 51	-4 57 43
Lámina de agua	330470	4331294	39 06 49	-4 57 39
Lámina de agua	331597	4330163	39 06 13	-4 56 51
Lámina de agua	331761	4330114	39 06 12	-4 56 44
Lámina de agua	331571	4329538	39 05 53	-4 56 51
Lámina de agua	331597	4327510	39 04 47	-4 56 49
Lámina de agua	334076	4326487	39 04 16	-4 55 05
Lámina de agua	334450	4326937	39 04 31	-4 54 49
Lámina de agua	334370	4326863	39 04 28	-4 54 53
Lámina de agua	334983	4327199	39 04 40	-4 54 27
Lámina de agua	333588	4328716	39 05 28	-4 55 27
Lámina de agua	333409	4328767	39 05 29	-4 55 34
Lámina de agua	333974	4328917	39 05 35	-4 55 11
Lámina de agua	333669	4328981	39 05 36	-4 55 24
Lámina de agua	333943	4329092	39 05 40	-4 55 12
Lámina de agua	333383	4329345	39 05 48	-4 55 36
Lámina de agua	333617	4332370	39 07 26	-4 55 29
Lámina de agua	333551	4332320	39 07 25	-4 55 32
Lámina de agua	333630	4332409	39 07 28	-4 55 28
Lámina de agua	333158	4331834	39 07 09	-4 55 47
Lámina de agua	333169	4331923	39 07 11	-4 55 47
Lámina de agua	333633	4335321	39 09 02	-4 55 31
Lámina de agua	334251	4335330	39 09 03	-4 55 05
Lámina de agua	334102	4335234	39 08 59	-4 55 11

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	334228	4336038	39 09 26	-4 55 07
Lámina de agua	333243	4337004	39 09 56	-4 55 48
Lámina de agua	333406	4337068	39 09 58	-4 55 42
Lámina de agua	333251	4337943	39 10 27	-4 55 49
Lámina de agua	332955	4338044	39 10 30	-4 56 01
Lámina de agua	332796	4337658	39 10 17	-4 56 08
Lámina de agua	333547	4338327	39 10 39	-4 55 37
Lámina de agua	333325	4338658	39 10 50	-4 55 47
Lámina de agua	333088	4338903	39 10 58	-4 55 57
Lámina de agua	334769	4338699	39 10 52	-4 54 46
Lámina de agua	334681	4342897	39 13 08	-4 54 54
Lámina de agua	334134	4360387	39 22 35	-4 55 32
Lámina de agua	337156	4351926	39 18 03	-4 53 18
Lámina de agua	337058	4343424	39 13 27	-4 53 15
Lámina de agua	337564	4343418	39 13 27	-4 52 54
Lámina de agua	335785	4336431	39 09 39	-4 54 02
Lámina de agua	336091	4336420	39 09 39	-4 53 49
Lámina de agua	336751	4334327	39 08 32	-4 53 20
Lámina de agua	336781	4335233	39 09 01	-4 53 20
Lámina de agua	336864	4335985	39 09 26	-4 53 17
Lámina de agua	336750	4336049	39 09 28	-4 53 22
Lámina de agua	335956	4335860	39 09 21	-4 53 54
Lámina de agua	337972	4343057	39 13 16	-4 52 37
Lámina de agua	339518	4355766	39 20 09	-4 51 43
Lámina de agua	338926	4357475	39 21 04	-4 52 09
Lámina de agua	340062	4356758	39 20 41	-4 51 21
Lámina de agua	340760	4344991	39 14 20	-4 50 42
Lámina de agua	340892	4345135	39 14 25	-4 50 37
Lámina de agua	341457	4340853	39 12 07	-4 50 10
Lámina de agua	343118	4343117	39 13 21	-4 49 02
Lámina de agua	343128	4343135	39 13 22	-4 49 02
Lámina de agua	343563	4343644	39 13 38	-4 48 44
Lámina de agua	343025	4353240	39 18 49	-4 49 15
Lámina de agua	343293	4357247	39 20 59	-4 49 07
Lámina de agua	342901	4357056	39 20 53	-4 49 23
Lámina de agua	342802	4358559	39 21 42	-4 49 28
Lámina de agua	343448	4361029	39 23 02	-4 49 04
Lámina de agua	344772	4362085	39 23 37	-4 48 09
Lámina de agua	345311	4357309	39 21 03	-4 47 43
Lámina de agua	345554	4355672	39 20 10	-4 47 31
Lámina de agua	345624	4353733	39 19 07	-4 47 27
Lámina de agua	344647	4348542	39 16 18	-4 48 03
Lámina de agua	345656	4348788	39 16 27	-4 47 21
Lámina de agua	343995	4343526	39 13 35	-4 48 26
Lámina de agua	344156	4343320	39 13 28	-4 48 19
Lámina de agua	344095	4343244	39 13 26	-4 48 22
Lámina de agua	344124	4343198	39 13 24	-4 48 20
Lámina de agua	345966	4341627	39 12 35	-4 47 02
Lámina de agua	348239	4357550	39 21 12	-4 45 41
Lámina de agua	347447	4356230	39 20 29	-4 46 13
Lámina de agua	348632	4354730	39 19 41	-4 45 22
Lámina de agua	347541	4354453	39 19 31	-4 46 07
Lámina de agua	347649	4354399	39 19 30	-4 46 03

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	347655	4340950	39 12 14	-4 45 51
Lámina de agua	348862	4342606	39 13 08	-4 45 02
Lámina de agua	348872	4343839	39 13 48	-4 45 03
Lámina de agua	350640	4340586	39 12 04	-4 43 47
Lámina de agua	352082	4339281	39 11 22	-4 42 46
Lámina de agua	329205	4340416	39 11 44	-4 58 40
Lámina de agua	329242	4340439	39 11 45	-4 58 38
Lámina de agua	307467	4337300	39 09 47	-5 13 42
Lámina de agua	303554	4352656	39 18 01	-5 16 41
Lámina de agua	355553	4365528	39 25 35	-4 40 41
Lámina de agua	299212	4337532	39 09 48	-5 19 26
Lámina de agua	300119	4337903	39 10 00	-5 18 49
Lámina de agua	300238	4337971	39 10 03	-5 18 44
Lámina de agua	297137	4341316	39 11 48	-5 20 57
Lámina de agua	301775	4336477	39 09 15	-5 17 38
Lámina de agua	305277	4334864	39 08 26	-5 15 11
Lámina de agua	304840	4333576	39 07 44	-5 15 28
Lámina de agua	310073	4334959	39 08 33	-5 11 51
Lámina de agua	315344	4333920	39 08 04	-5 08 10
Lámina de agua	315107	4337460	39 09 58	-5 08 24
Lámina de agua	315099	4337842	39 10 10	-5 08 25
Lámina de agua	318746	4337731	39 10 09	-5 05 53
Lámina de agua	315894	4346276	39 14 44	-5 08 00
Lámina de agua	315452	4345613	39 14 22	-5 08 18
Lámina de agua	317571	4342753	39 12 51	-5 06 47
Lámina de agua	318221	4342610	39 12 47	-5 06 19
Lámina de agua	329039	4346469	39 15 00	-4 58 52
Lámina de agua	323747	4341815	39 12 25	-5 02 28
Lámina de agua	324430	4341789	39 12 25	-5 01 60
Lámina de agua	339100	4343717	39 13 38	-4 51 50
Lámina de agua	337611	4343946	39 13 44	-4 52 53
Lámina de agua	320739	4351683	39 17 43	-5 04 43
Lámina de agua	320214	4357789	39 21 01	-5 05 11
Lámina de agua	319029	4359485	39 21 55	-5 06 02
Lámina de agua	354223	4365948	39 25 48	-4 41 37
Lámina de agua	353749	4366314	39 25 60	-4 41 57
Lámina de agua	353521	4365058	39 25 19	-4 42 06
Lámina de agua	352963	4363323	39 24 22	-4 42 28
Lámina de agua	341255	4356566	39 20 36	-4 50 31
Lámina de agua	340574	4356600	39 20 37	-4 50 60
Lámina de agua	328803	4331077	39 06 41	-4 58 48
Lámina de agua	328790	4333183	39 07 49	-4 58 50
Lámina de agua	329672	4331378	39 06 51	-4 58 12
Lámina de agua	325355	4332155	39 07 13	-5 01 12
Lámina de agua	326290	4331272	39 06 46	-5 00 33
Lámina de agua	324705	4329817	39 05 57	-5 01 37
Lámina de agua	324167	4330524	39 06 20	-5 02 00
Lámina de agua	322935	4331264	39 06 43	-5 02 52
Lámina de agua	321825	4331416	39 06 47	-5 03 39
Lámina de agua	321842	4330210	39 06 08	-5 03 37
Lámina de agua	321248	4331662	39 06 55	-5 04 03
Lámina de agua	335913	4332108	39 07 19	-4 53 53
Lámina de agua	336226	4332365	39 07 28	-4 53 40

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Lámina de agua	336675	4333221	39 07 56	-4 53 22
Lámina de agua	335313	4337121	39 10 01	-4 54 22
Lámina de agua	353980	4366068	39 25 52	-4 41 47
PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Servicio de Ordenación Forestal	332310	4341845	39 12 33	-4 56 32
Servicio de Ordenación Forestal	332260	4341775	39 12 30	-4 56 34
Servicio de Ordenación Forestal	332965	4340655	39 11 54	-4 56 03
Servicio de Ordenación Forestal	334847	4340235	39 11 42	-4 54 45
Servicio de Ordenación Forestal	340136	4340049	39 11 40	-4 51 04
Servicio de Ordenación Forestal	335152	4339806	39 11 28	-4 54 31
Servicio de Ordenación Forestal	336990	4339555	39 11 22	-4 53 15
Servicio de Ordenación Forestal	334877	4339533	39 11 19	-4 54 43
Servicio de Ordenación Forestal	339206	4339257	39 11 13	-4 51 42
Servicio de Ordenación Forestal	340681	4339231	39 11 13	-4 50 41
Servicio de Ordenación Forestal	337720	4338490	39 10 47	-4 52 43
Servicio de Ordenación Forestal	336535	4338205	39 10 37	-4 53 32
Servicio de Ordenación Forestal	339055	4338020	39 10 33	-4 51 47
Servicio de Ordenación Forestal	323824	4330004	39 06 03	-5 02 14
Servicio de Ordenación Forestal	325893	4325738	39 03 46	-5 00 44
Servicio de Ordenación Forestal	333016	4360930	39 22 52	-4 56 19
Servicio de Ordenación Forestal	334663	4360756	39 22 47	-4 55 10
Servicio de Ordenación Forestal	333692	4360585	39 22 41	-4 55 51
Servicio de Ordenación Forestal	352895	4359400	39 22 15	-4 42 28
Servicio de Ordenación Forestal	350175	4358595	39 21 47	-4 44 21
Servicio de Ordenación Forestal	348504	4358364	39 21 39	-4 45 30
Servicio de Ordenación Forestal	347756	4358140	39 21 31	-4 46 01
Servicio de Ordenación Forestal	347676	4358086	39 21 29	-4 46 05
Servicio de Ordenación Forestal	347472	4357891	39 21 23	-4 46 13
Servicio de Ordenación Forestal	332730	4356725	39 20 35	-4 56 27
Servicio de Ordenación Forestal	344625	4356521	39 20 37	-4 48 11
Servicio de Ordenación Forestal	329554	4355540	39 19 55	-4 58 39
Servicio de Ordenación Forestal	331391	4355469	39 19 54	-4 57 22
Servicio de Ordenación Forestal	339264	4355434	39 19 58	-4 51 54
Servicio de Ordenación Forestal	330563	4355189	39 19 44	-4 57 57
Servicio de Ordenación Forestal	331962	4354379	39 19 19	-4 56 57
Servicio de Ordenación Forestal	345481	4353717	39 19 06	-4 47 33
Servicio de Ordenación Forestal	338600	4353115	39 18 42	-4 52 19
Servicio de Ordenación Forestal	346205	4352575	39 18 30	-4 47 01
Servicio de Ordenación Forestal	341825	4352020	39 18 09	-4 50 04
Servicio de Ordenación Forestal	331875	4351862	39 17 57	-4 56 59
Servicio de Ordenación Forestal	345740	4351885	39 18 07	-4 47 20
Servicio de Ordenación Forestal	345620	4351580	39 17 57	-4 47 25
Servicio de Ordenación Forestal	333544	4351155	39 17 35	-4 55 48
Servicio de Ordenación Forestal	336450	4350700	39 17 22	-4 53 47
Servicio de Ordenación Forestal	348080	4350640	39 17 28	-4 45 42
Servicio de Ordenación Forestal	345590	4350360	39 17 17	-4 47 25
Servicio de Ordenación Forestal	337118	4350320	39 17 11	-4 53 19
Servicio de Ordenación Forestal	337438	4348478	39 16 11	-4 53 04
Servicio de Ordenación Forestal	338680	4347940	39 15 55	-4 52 11
Servicio de Ordenación Forestal	327912	4358345	39 21 24	-4 59 50
Servicio de Ordenación Forestal	329405	4352171	39 18 05	-4 58 42
Servicio de Ordenación Forestal	331535	4350840	39 17 24	-4 57 12

PUNTO DE AGUA	X	Y	LATITUD	LONGITUD
Servicio de Ordenación Forestal	333390	4350030	39 16 59	-4 55 54
Servicio de Ordenación Forestal	334556	4349959	39 16 57	-4 55 05
Servicio de Ordenación Forestal	332324	4348230	39 15 60	-4 56 37
Servicio de Ordenación Forestal	332826	4347932	39 15 50	-4 56 16
Servicio de Ordenación Forestal	335000	4347927	39 15 52	-4 54 45
Servicio de Ordenación Forestal	335565	4347461	39 15 37	-4 54 21
Servicio de Ordenación Forestal	336866	4347360	39 15 34	-4 53 27
Servicio de Ordenación Forestal	331451	4347054	39 15 21	-4 57 12
Servicio de Ordenación Forestal	336485	4346853	39 15 18	-4 53 42
Servicio de Ordenación Forestal	334555	4346853	39 15 16	-4 55 03
Servicio de Ordenación Forestal	336855	4345760	39 14 43	-4 53 26
Servicio de Ordenación Forestal	335350	4344720	39 14 08	-4 54 27
Servicio de Ordenación Forestal	333890	4344300	39 13 53	-4 55 28
Servicio de Ordenación Forestal	335735	4344295	39 13 54	-4 54 11
Servicio de Ordenación Forestal	333133	4344125	39 13 47	-4 55 59
Servicio de Ordenación Forestal	334145	4342820	39 13 05	-4 55 16
Servicio de Ordenación Forestal	331020	4342035	39 12 38	-4 57 26
Servicio de Ordenación Forestal	331058	4341920	39 12 34	-4 57 24
Servicio de Ordenación Forestal	317526	4332342	39 07 14	-5 06 38
Servicio de Ordenación Forestal	317121	4331981	39 07 02	-5 06 55
Servicio de Ordenación Forestal	306826	4342126	39 12 23	-5 14 14
Servicio de Ordenación Forestal	304007	4341041	39 11 45	-5 16 10
Servicio de Ordenación Forestal	303210	4339842	39 11 06	-5 16 42
Servicio de Ordenación Forestal	308161	4339492	39 10 58	-5 13 15
Servicio de Ordenación Forestal	304751	4339435	39 10 54	-5 15 37
Servicio de Ordenación Forestal	304965	4337986	39 10 07	-5 15 27
Servicio de Ordenación Forestal	305488	4337278	39 09 44	-5 15 04
Servicio de Ordenación Forestal	316664	4336100	39 09 15	-5 07 18
Servicio de Ordenación Forestal	305076	4352881	39 18 10	-5 15 38
Servicio de Ordenación Forestal	303622	4352386	39 17 53	-5 16 38
Servicio de Ordenación Forestal	349960	4347595	39 15 51	-4 44 21
Servicio de Ordenación Forestal	340512	4344675	39 14 10	-4 50 52
Servicio de Ordenación Forestal	347619	4343840	39 13 47	-4 45 55
Servicio de Ordenación Forestal	348600	4343542	39 13 38	-4 45 14
Servicio de Ordenación Forestal	348628	4342228	39 12 56	-4 45 12
Servicio de Ordenación Forestal	348813	4341723	39 12 39	-4 45 04
Servicio de Ordenación Forestal	341450	4341079	39 12 14	-4 50 10
Servicio de Ordenación Forestal	341192	4340543	39 11 56	-4 50 20
Servicio de Ordenación Forestal	341400	4340238	39 11 47	-4 50 11
Servicio de Ordenación Forestal	353038	4339328	39 11 24	-4 42 06
Servicio de Ordenación Forestal	342430	4338948	39 11 05	-4 49 27
Servicio de Ordenación Forestal	352710	4338887	39 11 10	-4 42 19
Servicio de Ordenación Forestal	355132	4337503	39 10 27	-4 40 37

CATÁLOGO DE TORRETAS DE VIGILANCIA EN LA Z.A.R. DE SIBERIA Y ZONAS COLINDANTES (30 KM)

NOMBRE	X	Y	TÉRMINO MUNICIPAL	ALTITUD (m)
Azorejo	343431	4350937	Helechosa de los Montes	768
El Portillo	326964	4359874	Helechosa de los Montes	605
La Aljibe	337133	4358913	Helechosa de los Montes	656
El Manzano de Villarta	350189	4340907	Villarta de los Montes	818
La Rañuela	348570	4348072	Villarta de los Montes	779
Las Moralejas	336842	4338895	Fuenlabrada de los Montes	813
El Mirador	333356	4350021	Herrera del Duque	722
El Manzano de Talarrubias	309636	4339708	Talarrubias	637
Las Víboras	317600	4335333	Talarrubias	573
Los Villares	324495	4328110	Garbayuela	775
Sierra del Palo	322263	4310734	Garlitos	902
La Palomera	310633	4375465	Alía	986
Cañamero	295730	4360629	Cañamero	855
Pico Cervales	299983	4383056	Navatrasierra	1.428

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS	
DATUM:	EUROPEAN DATUM 1.950, HUSO 30
SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
DATUM:	WGS 1984

LONGITUD TOTAL DE SISTEMAS LINEALES PREVENTIVOS DE DEFENSA: 442 KM

CATÁLOGO Y UBICACIÓN DE LOS MEDIOS PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, ADSCRITOS A LA CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, EN LA Z.A.R. DE SIBERIA Y ZONAS COLINDANTES (30 KM)

TIPO DE MEDIO	TÉRMINO MUNICIPAL
Helicóptero	Guadalupe
Helicóptero	Herrera del Duque
Retén aéreo	Fuenlabrada de los Montes
Retén aéreo	Guadalupe
Retén aéreo	Guadalupe
Retén aéreo	Herrera del Duque
Retén terrestre en vehículo ligero	Garbayuela
Retén terrestre en vehículo ligero	Garbayuela
Retén terrestre en vehículo ligero	Talarrubias
Retén terrestre en vehículo pesado	Alía
Retén terrestre en vehículo pesado	Bohonal de los Montes
Retén terrestre en vehículo pesado	Cañamero
Retén terrestre en vehículo pesado	Fuenlabrada de los Montes
Retén terrestre en vehículo pesado	Helechosa de los Montes
Retén terrestre en vehículo pesado	Helechosa de los Montes
Retén terrestre en vehículo pesado	Herrera del Duque
Retén terrestre en vehículo pesado	Peñalsordo
Retén terrestre en vehículo pesado	Siruela
Retén terrestre en vehículo pesado	Villarta de los Montes
Retén terrestre en vehículo pesado	Villarta de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Alía
Vehículo pesado cabina doble	Bohonal de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Cañamero
Vehículo pesado cabina doble	Fuenlabrada de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Helechosa de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Helechosa de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Herrera del Duque
Vehículo pesado cabina doble	Peñalsordo
Vehículo pesado cabina doble	Siruela
Vehículo pesado cabina doble	Villarta de los Montes
Vehículo pesado cabina doble	Villarta de los Montes
Vehículo pesado cabina simple	Fuenlabrada de los Montes
Vehículo pesado cabina simple	Helechosa de los Montes
Vehículo pesado cabina simple	Herrera del Duque
Vehículo pesado cabina simple	Valdecaballeros

Anexo II

CUADRO DE FORMACIONES VEGETALES: Estructuras de las formaciones vegetales para la realización de las infraestructuras de defensa

Formación vegetal	Fcc. Arbolado	Cobertura del matorral respecto al suelo
Matorral denso con arbolado	Mayor del 20 %	Mayor del 70 %
Matorral disperso con arbolado	Mayor del 20 %	Entre 20-70 %
Matorral sin arbolado de menos de 1 metro de altura	Menor del 20 %	Mayor del 20 %
Matorral sin arbolado con altura entre uno y dos metros	Menor del 20 %	Mayor del 20 %
Arbolado denso	Mayor del 70%	Menor del 20 %
Pastizal con arbolado	Mayor del 20 %	Menor del 20 %
Pastizal sin arbolado	Menor del 20 %	Menor del 20 %

Tabla 1

CUADRO DE MEDIDAS PARA LAS REDES DE DEFENSA EN FUNCIÓN DE LA FORMACIÓN VEGETAL Y LA PENDIENTE.

Red Primaria: El sistema lineal preventivo de defensa constará de dos actuaciones distintas. En el centro se realizará una línea desprovista de vegetación (L.P.D.) y a ambos lados de ésta se realizará un tratamiento selvícola a modo de área cortafuegos (APD), donde se reducirá el combustible, de acuerdo al Anexo III. La anchura total de la actuación será la suma de las anchuras de APD y LPD.

-Las APD se ejecutarán a partir de los márgenes de las LPD. La anchura de esta infraestructura es la que aparece en la tabla siguiente, ejecutándose la mitad de dicha anchura a ambos lados de la LPD.

RED PRIMARIA. SISTEMA LINEAL PREVENTIVO DE DEFENSA									
Formaciones vegetales	Dimensiones del tratamiento selvícola del APD (m)						Línea central sin vegetación, LPD (m)		
	Pendiente (%)						Frondosas	Coníferas Eucaliptos	
	0-10	10-20	21-30	31-40	41-50	>50			
Matorral denso con arbolado	84	84	90	96	102	108	10	20	
Matorral disperso con arbolado	44	44	50	50	52	62	10	20	
Matorral denso sin arbolado de menos de 1 metro de altura	44	44	50	52	55	60	Monte mediterráneo 8m Monte de degradación (jarales, brezales...) 20 m.		
Matorral denso sin arbolado con altura entre uno y dos metros	57	57	62	66	72	78			
Matorral disperso sin arbolado	34	34	34	40	40	44	8		
Arbolado denso	75	75	75	84	94	104	10	20	
Pastizal con arbolado	18	18	20	21	24	25	-	-	
Pastizal sin arbolado	11	11	13	14	16	18	-	-	

Tabla 2

Red Secundaria: El sistema lineal preventivo de defensa constará de dos actuaciones distintas. En el centro se realizará una línea desprovista de vegetación (L.P.D.) y a ambos lados de esta se realizará un tratamiento selvícola a modo de área cortafuegos (APD), donde se reducirá el combustible, de acuerdo al Anexo III. La anchura total de la actuación será la que se marca en las dimensiones del tratamiento selvícola de la APD, así pues la anchura de la LPD está incluida en dicha dimensión, no se suma como en el caso de la red primaria.
-El tratamiento selvícola de las APD se ejecutará a partir de los márgenes de las LPD que se realicen.

RED SECUNDARIA. SISTEMA LINEAL PREVENTIVO DE DEFENSA									
Formaciones vegetales	Dimensiones del tratamiento selvícola del APD (m)						Línea central sin vegetación, LPD (m)		
	Pendiente (%)						Frondosas	Coníferas Eucaliptos	
	0-10	10-20	21-30	31-40	41-50	>50			
Matorral denso con arbolado	53	53	56	60	64	67	8	15	
Matorral disperso con arbolado	28	28	28	32	32	39	8	15	
Matorral denso sin arbolado de menos de 1 metro de altura	28	29	32	34	35	39	Monte mediterráneo 6 m Matorral de degradación (jarales, brezales...) 15 m.		
Matorral denso sin arbolado con altura entre uno y dos metros	36	36	39	42	46	49			
Matorral disperso sin arbolado	21	21	21	25	25	28	6		
Arbolado denso	49	49	49	56	62	67	8	15	
Pastizal con arbolado	11	11	12	14	15	16	-	-	
Pastizal sin arbolado	7	8	9	9	10	11	-	-	

Tabla 3

RED DE ACCESOS

Características que deben cumplir los caminos de la red de accesos:

- 4 metros de anchura en la banda de rodadura como mínimo.
- Ensanchamientos para el cruce cada 1.000 metros.
- A ser posible deben terminar en otro camino, si no deberá tener un ensanchamiento final de 10 metros para poder dar la vuelta.
- La anchura de las fajas auxiliares a ambos lados será de 8 metros, aplicando la selvicultura especificada en el Anexo III del presente Decreto.

ANEXO III

SELVICULTURA PARA LAS ÁREAS PREVENTIVAS DE DEFENSA

La selvicultura preventiva que se realice dependerá de las formaciones vegetales que atraviese el área preventiva de defensa, tabla I del

Anexo II. A continuación se exponen las coberturas a las que hay que llegar en las Áreas Preventivas de Defensa o Áreas Cortafuegos.

<i>(Fcc) Fracción de cabida cubierta en masas arboladas con o sin matorral</i>				Pastizal
*Coníferas y Eucaliptales	*Esclerófilas	*Planifolias, robles y castaños	Matorral sin arbolado	
· Bajo arbolado se eliminará todo el matorral. · Siempre se eliminará el matorral de degradación. · El matorral noble o serial climácico se respetará cuando no esté bajo arbolado, evitando su continuidad horizontal y no superando las coberturas establecidas. · Si no existe matorral bajo el arbolado, éste último podrá llegar a las coberturas estipuladas entre matorral y arbolado.				
· 30 % entre arbolado y matorral.	· 40 % entre arbolado y matorral.	En boques maduros Fcc 60-70 %, nada de matorral bajo arbolado. Estas masas intentan sombrear el suelo y así evitar la aparición de sotobosque. En bosques jóvenes se buscará la conversión de montes bajos a altos.	· El matorral se eliminará respetando una cobertura respecto al suelo del 30 %. · En caso de que la formación sea mixta entre matorral de degradación y matorral noble, se eliminará el de degradación.	· El pastizal se eliminará siempre.

RECOMENDACIONES SELVÍCOLAS

• Masas de coníferas y eucaliptales: Tratamiento selvícola en el arbolado encaminado a mejorar estas masas realizando podas de formación o de mantenimiento, dependiendo de la etapa de madurez en la que se encuentren, o realización de claras y clareos. Todas estas actuaciones se realizarán de acuerdo con las normas técnicas de la especie objeto de la selvicultura.

• Masas de frondosas esclerófilas (encinares, alcornoques) y planifolias (robles, castaños): Tratamiento selvícola encaminado a la conversión de montes bajos a montes altos, siguiendo las normas técnicas selvícolas adecuadas. Esto puede incluir los siguientes trabajos:

- Resalveo de matas continuas.
- Apostado de matas aisladas o en rodales.
- Poda de formación de los pies seleccionados.
- Poda de mantenimiento para los pies adultos.

La altura de la poda del arbolado será de 3 metros desde el suelo, siempre que la edad y la especie del árbol lo permita. La encina se recomienda 2,5 metros de altura de poda.

• Matorral: Se eliminará, siempre que sea posible, de forma mecanizada con desbrozadora de cadenas o martillo, mediante descabezado de las matas. Si no hay excesiva pendiente y existe pedregosidad también se podrá utilizar esta técnica. La eliminación de forma manual mediante descuaje o calabozo se hará puntualmente, por motivos ambientales o factores limitantes de pedregosidad, inaccesibilidad, valores ecológicos...

• Pastizal: Se eliminará siempre mediante gradeo, si no es posible se utilizará la técnica conveniente.

NOTA: Todas estas actuaciones incluyen la recogida, apilado y eliminación de los restos originados en estos tratamientos selvícolas, antes de la época de peligro alto de incendios forestales.

ANEXO IV

PLANES REDUCIDOS. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS

Medidas preventivas en superficies con arbolado.

- Construcción y mantenimiento anual de un área cortafuegos perimetral de 12 metros de anchura realizando la selvicultura preventiva indicada en el Anexo III del presente Decreto.
- En la parte exterior de esa franja se realizará una línea preventiva de 2 metros, desprovista de vegetación, que facilite el tránsito de vehículos.
- Si la finca es atravesada por alguna pista, deberán realizarse fajas auxiliares de 4 m a ambos lados de la misma. Se deberá mantener la misma vegetación que para el área cortafuegos perimetral.
- Los caminos que discurran por la finca se mantendrán transitables para vehículos todo terreno.

Medidas preventivas en superficies con matorral.

- Construcción y mantenimiento anual de un área preventiva perimetral de 10 metros en caso de existir matorral noble, siguiendo las indicaciones del Anexo III del presente Decreto. Si el matorral es de degradación se ejecutará una línea preventiva de defensa de 10 metros de anchura.
- En la parte exterior de esa franja se realizará una línea preventiva de defensa de 2 metros, desprovista de vegetación hasta suelo orgánico.
- Si la finca es atravesada por alguna pista, deberán realizarse fajas auxiliares de 4 m a ambos lados de la misma. Se deberá mantener la misma vegetación que para el área cortafuegos perimetral.
- Los caminos que discurran por la finca se mantendrán transitables para vehículos todo terreno.

Medidas preventivas en dehesa

- Construcción y mantenimiento anual de un área cortafuegos perimetral de 10 metros de anchura realizando la selvicultura

preventiva indicada en el Anexo III del presente Decreto para medidas en pastizal. La vegetación herbácea se eliminará en su totalidad.

- Si la finca es atravesada por alguna pista, deberán realizarse fajas auxiliares de 4 m a ambos lados de la misma. Se deberá mantener la misma vegetación que para el área cortafuegos perimetral.
- Los caminos que discurran por la finca se mantendrán transitables para vehículos todo terreno.

Medidas preventivas en pastizal.

— Se deberá realizar un área preventiva perimetral para eliminar el pasto. La anchura de la labor será de 8 metros realizando la selvicultura preventiva indicada en el Anexo III del presente Decreto.

- Si la finca es atravesada por alguna pista, deberán realizarse fajas auxiliares de 4 m a ambos lados de la misma. Se deberá mantener la misma vegetación que para el área preventiva perimetral.

Puntos de agua

— Caso de existir un punto de agua, éste se mantendrá lleno y accesible para medios terrestres y aéreos y poder ser utilizado en la extinción de un posible incendio. Si por la finca discurre algún río o arroyo, su cauce se mantendrá igualmente accesible.

— Al ser declarados los puntos de agua y sus accesos como prioridad en el presente Plan de Defensa, si la Consejería tiene constancia de la existencia de un punto de agua no incluido en el plan de prevención podrá solicitar su inclusión y cumplimiento de las directrices que le afecten.

— Así mismo, si existe dentro de la finca o colindante a ella alguna masa de agua no perteneciente a ésta, ríos, pantanos, etc., se podrá acondicionar un acceso permanente que cumpliría la función de punto de agua en el Plan de Prevención de la finca, tanto si se trata de planes reducidos como ampliados.

CUADRO DE MEDIDAS PARA PLANES REDUCIDOS

	Arbolado	Matorral	Dehesa	Pastizal	Cultivo agrícola
Zona Z.A.R	<p>Área cortafuegos perimetral 12m Con línea sin vegetación de 2m Poda perimetral Faja auxiliar de pista 4 m a cada lado. Punto de agua Adecuación de caminos.</p>	<p>Área cortafuegos perimetral o línea de defensa, en su caso, de 10m Con línea sin vegetación de 2m Poda perimetral Faja auxiliar de pista 4 m a cada lado. Punto de agua Adecuación de caminos.</p>	<p>Área perimetral 10 m Poda. Faja auxiliar de pista Punto de agua Adecuación de caminos.</p>	<p>Separar mediante un gradeo perimetral de 8 metros. Fajas auxiliares de pista 4 m a cada lado. Puntos de agua.</p>	<p>Establecer discontinuidades para evitar la propagación a la vegetación colindante</p>

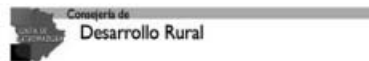
DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR JUNTO AL MODELO DE PLAN REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

— Mapa de localización a escala 1:25.000 ó 1:50.000, con los elementos suficientes para la localización de la finca. Preferiblemente sobre

base cartográfica del IGN o de cartografía militar a estas escalas.

— Mapa de infraestructuras y actuaciones a realizar a escala 1:5.000 ó 1:10.000 donde figuren las infraestructuras existentes y las que se realizarán, así como su calendario de ejecución.

ANEXO V.1
PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS
FORESTALES
(Municipios incluidos en Z.A.R.)



1

MODELO REDUCIDO

NÚMERO EXPEDIENTE

(a rellenar por la Administración)

TÉRMINO MUNICIPAL:

1. DATOS DEL SOLICITANTE

1.1. APELLIDOS Y NOMBRE / RAZÓN SOCIAL

1.2. DNI / CIF

1.3. RÉGIMEN DE TITULARIDAD:

PROPIEDAD

ARRENDATARIO

OTROS:.....

1.4. DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES

TFNO:.....

2. DATOS DE LA FINCA

N° R.E.X.A.

Nombre finca

2.1. DATOS ADMINISTRATIVOS

PERTENECE A MÁS DE UN TÉRMINO MUNICIPAL

SI:.... NO:....

T.M. 1..... SUP:..... ha

POLIG. NUM.....

PARCELA/S:.....

POLIG. NUM.....

PARCELA/S:.....

POLIG. NUM.....

PARCELA/S:.....

T.M. SUP:..... ha

POLIG. NUM.....

PARCELA/S:.....

ADJUNTAR HOJA SI ES NECESARIO

SUP
TOTAL:.....ha

2.2. DESCRIPCIÓN (VEGETACIÓN)

ARBOLADO SIN MATORRAL

ESPECIE	ALTURA MEDIA	Fcc ARBOLADO (%)	SUPERFICIE (ha)
TOTAL			

ARBOLADO CON MATORRAL

ESPECIE (arbórea)	Fcc ARBOLADO (%)	ALTURA ARBOLADO	COBERTURA SUELO (% MATORRAL)	ALTURA MATORRAL	DISTRIBUCIÓN MATORRAL	SUP. (ha.)
TOTAL						

ESPECIE/S MATORRAL

MATORRAL SIN ARBOLADO

ESPECIE	ALTURA MEDIA	COBERTURA SUELO (%)	DISTRIBUCIÓN	SUPERFICIE (ha.)
TOTAL				

CULTIVOS

TIPO	SUPERFICIE (ha)	ESPECIE
LEÑOSO		
HERBÁCEO		

PASTIZAL PURO

SUP:.....ha.

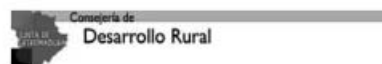
DEHESA SIN MATORRAL

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)	Fcc ARBOLADO(%)
TOTAL		

DEHESA CON MATORRAL

ESPECIE (arbórea)	Fcc ARBOLADO(%)	ALTURA MEDIA (matorral)	COBERTURA SUELO (% MATORRAL)	DISTRIBUCIÓN MATORRAL	SUPERFICIE (ha.)
TOTAL					

2.3. INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES



2

VIALES (Caminos y Carreteras) Longitud total:.....km. PUNTOS DE AGUA Número:..... VOLUMENESm³

ACTUACIONES											
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)	FAJAS AUXILIARES	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)
	
LONGITUD (metros)						LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)						
	
LONGITUD (metros)											

OTRAS

3. ACTUACIONES A REALIZAR EN REDES DE DEFENSA Z.A.R.

INDICAR LAS ACTUACIONES PERTENECIENTES AL DISEÑO DEL PLAN DE DEFENSA DE LA Z.A.R. INCLUIDAS EN EL DECRETO CORRESPONDIENTE

3.1. RED PRIMARIA

ACTUACIONES								
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)	FAJAS AUXILIARES	EJECUCIÓN	
			Manual	Máquina
LONGITUD (metros)								
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)			
		Manual	Máquina	
LONGITUD (metros)								

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

OBSERVACIONES

3.2. RED SECUNDARIA

ACTUACIONES								
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)	FAJAS AUXILIARES	EJECUCIÓN	
			Manual	Máquina
LONGITUD (metros)								
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)			
		Manual	Máquina	
LONGITUD (metros)								

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

OBSERVACIONES

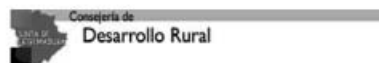
3.3. RED DE ACCESOS

LONGITUD DE ACCESOS INCLUIDOS EN LA FINCAKM

ACTUACIONES A REALIZAR FAJAS AUXILIARES (8 METROS A CADA LADO)KM ADECUACIÓN DE FIRMEKM

CONSTRUCCIÓN ACCESOS (Caminos) LONGITUDKM

OTRAS ACTUACIONES A REALIZAR EN LA RED DE ACCESOS



PUNTOS DE AGUA

CONSTRUCCIÓN

NÚMERO **VOLUMEN**m³m³m³m³m³

ADECUACIÓN

ACTUACIONES A REALIZAR

.....

3.4. CALENDARIO CONSTRUCCIÓN

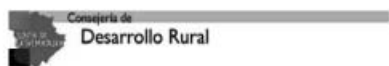
	SUP. RED PRIMARIA (ha)	SUP. RED SECUNDARIA (ha)	RED ACCESOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

3.5. CALENDARIO MANTENIMIENTO

	SUP. RED PRIMARIA (ha)	SUP. RED SECUNDARIA (ha)	RED ACCESOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

3.6. OTRAS ACTUACIONES

ESPECIFICAR OTRAS ACTUACIONES A REALIZAR INCLUIDAS EN LAS REDES DE DEFENSA DE LA Z.A.R.



4. ACTUACIONES A REALIZAR (FUERA DE LAS REDES DE DEFENSA DE LA Z.A.R.)

ACTUACIONES											
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)	FAJAS AUXILIARES	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)
	
LONGITUD (metros)						LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)	OBSERVACIONES					
							
LONGITUD (metros)											

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

.....

.....

.....

ADECUACIÓN CAMINOS LONGITUD TOTALKM

PUNTOS DE AGUA NÚMERO VOLUMENm³m³m³m³

4.1. CALENDARIO CONSTRUCCIÓN

	ÁREAS CORTAFUEGOS (ha)	LÍNEAS CORTAFUEGOS (ha)	FAJAS AUXILIARES CAMINOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

4.2. CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

	ÁREAS CORTAFUEGOS (ha)	LÍNEAS CORTAFUEGOS (ha)	FAJAS AUXILIARES CAMINOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

5. OBSERVACIONES

INDICAR TODO AQUELLO QUE PUEDA SER ÚTIL Y QUE NO QUEDE RECOGIDO EN LOS APARTADOS ANTERIORES

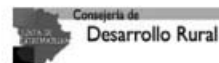
6. LUGAR, FECHA Y FIRMA

EL SOLICITANTE

EN.....A.....DE.....DE.....

FDO:.....

INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN



5

DEFINICIONES

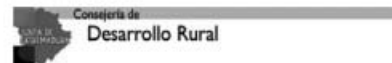
- Arbolado:** superficie con presencia de especies arbóreas superior al 20% de cobertura, con o sin subpiso de matorral.
 - Dehesa:** superficie con cobertura arbórea de entre el 5 y el 20%, y que cumpla las siguientes condiciones:
 - estrato arbóreo compuesto por especies del género Quercus principalmente
 - subpiso compuesto por especies pastables o cultivo
 - pendiente inferior al 20%
 - Matorral:** Zonas en las que predomina la presencia de matorral, con una cobertura arbórea <20%
 - Pastizal:** Todas las zonas en las que predomina la cubierta herbácea sobre las restantes con como máximo un 20% de cubierta arborea, y que no cumpla las condiciones de dehesa. Puede haber presencia de matorral pero siempre minoritario.
 - Cultivos:** Zonas con presencia de cultivos agrícolas, tanto herbáceos como leñosos.
-
- **Cortafuegos.-** Conjunto de acciones sobre la vegetación, de carácter longitudinal, que persiguen la disminución del combustible en disposición de arder, a la vez que se disminuye su combustibilidad por eliminación de continuidades de la vegetación, tanto vertical como horizontal. Estas acciones pueden ser, **líneas cortafuegos, áreas cortafuegos y fajas auxiliares**
 - **Líneas cortafuegos.-** Tratamiento defensivo que consiste en realizar fajas desprovistas de vegetación que puede tener una serie de anchuras mínimas, expresadas en los cuadros correspondientes del modelo.
 - **Áreas cortafuegos.-** Consisten en zonas donde se reduce el volumen de combustible vegetal, fundamentalmente de vegetación arbustiva, matorral, herbácea y a veces arbórea, con lo que se consigue reducir la densidad del arbolado y del matorral, pudiendo dejar golpes dispersos de matorral.
 - **Líneas/Áreas cortafuegos perimetrales.-** Se entiende por aquellas que tienen naturaleza envolvente de la finca, urbanización, etc, y por lo tanto completan su superficie por la linde de la misma. Tiene como objetivo crear discontinuidades de combustibles entre fincas, y sus dimensiones son las explicadas anteriormente.
 - **Fajas auxiliares,** tratamiento que consiste en preparar áreas cortafuegos a ambos lados de las vías de comunicación, caminos, carreteras, vías, etc.
 - **Puntos de agua.-** Lugares de almacenamiento de agua para su uso posterior con medios de transporte terrestres o aéreos. Se pueden considerar dos tipos:
 - De uso múltiple,** su fin principal no es la extinción de incendios, pero se pueden utilizar en determinadas ocasiones.
 - Preparados expresamente** para la extinción de incendios, pueden ser cerrados, en piedra u hormigón o abiertos, como pequeñas represas o excavaciones, así como las tomas de agua preparadas expresamente.
 - (2)- En datos administrativos señalar los términos municipales en los que tenga superficie la explotación, así como las parcelas y polígonos catastrales. Si solo pertenece a un término municipal rellenar únicamente el T.M. 1
Num REXA.- consignar el número de explotaciones agrarias.
 - (2.2)- Rellenar los cuadros referentes a la vegetación, consignando el nombre de la especie y sus características
 - Arbolado.- diámetro aproximado de las copas y el número de pies por hectárea. Si tiene matorral por debajo del arbolado consignar la cobertura del suelo aproximada de este matorral, así como su distribución, uniforme o "a golpes" formando islas
 - Matorral.- (con o sin arbolado), indicar la cobertura del suelo por parte del matorral existente, expresado en %. Así como la distribución espacial de este, si es uniforme o si es "a golpes" formando islas de matorral.
 - Agrícola – rellenar indicando la especie agrícola y la superficie que ocupa.
 - Dehesa – rellenar en función de la presencia o no de matorral.
 - (2.3) Infraestructuras existentes-
 - Especificar las infraestructuras existentes **previas al plan** en la zona.
 - Especificar las actuaciones selvícolas realizadas en los últimos años (desbroces, podas, clareos, etc)
 - (3)- Las actuaciones de este punto han sido diseñadas por la Administración. Los afectados por estas redes deberán actuar de acuerdo con el artículo 14 del correspondiente Decreto de la Z.A.R.
 - (3.1-3.2.)- Especificar las actuaciones a realizar pertenecientes a la Red Primaria y Secundaria del Plan de la Z.A.R. se rellenarán los puntos suspensivos con las anchuras correspondientes especificadas en los anexos del Decreto de la Z.A.R.
 - (3.3).- Actuaciones correspondientes a la Red de Accesos incluida en el Plan de la Zona de Alto Riesgo
 - (3.4 – 3.5) Calendario construcción y mantenimiento: indicar los trabajos anuales a realizar en las infraestructuras existentes o construidas anteriormente.
 - (4) Indicar el resto de actuaciones que se realizarán en la finca, si fuese necesario, y que no están incluidas en las Redes de Defensa de la Z.A.R.
- Si existen otras actuaciones indicarlo en el apartado correspondiente (reparo de caminos, adecuación puntos. de agua, etc)
 - (5) Observaciones: indicar todo aquello que sea de interés en la elaboración del plan y que no haya sido incluido en los apartados del modelo. Indicar si se adjunta alguna hoja a las del modelo.

MAPAS A ENTREGAR:

- Mapa de situación a escala 1:25.000 ó 1:50.000, con los elementos suficientes para la localización de la finca. Sobre base cartográfica del IGN o de cartografía militar a estas escalas.
- Mapa topográfico a escala 1:10.000 con todas las infraestructuras existentes.
- Mapa de formaciones vegetales y especies según tabla I del anexo II.
- Mapa topográfico de las actuaciones preventivas y su planificación espacial y temporal a escala 1:10.000. (A ser posible, entregar cartografía digital de las infraestructuras preventivas).

ANEXO V.II

PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES
(Municipios incluidos en Z.A.R.)



1

MODELO AMPLIADO

NÚMERO EXPEDIENTE

(a rellenar por la Administración)

TÉRMINO MUNICIPAL:

1. DATOS DEL SOLICITANTE

1.1. APELLIDOS Y NOMBRE / RAZÓN SOCIAL

1.2. DNI / CIF

1.3. RÉGIMEN DE TITULARIDAD:

PROPIEDAD ARRENDATARIO OTROS:.....

1.4. DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES

TFNO:.....

2. DATOS DE LA FINCA

Nº R.E.X.A.

Nombre finca

2.1. DATOS ADMINISTRATIVOS

PERTENECE A MÁS DE UN TÉRMINO MUNICIPAL

SI:.... NO:....

T.M. 1.....	SUP:..... ha	POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....
		POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....
T.M.	SUP:..... ha	POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....
		POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....
T.M.	SUP:..... ha	POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....
		POLIG. NUM.....	PARCELA/S:.....

SUP TOTAL:.....ha

2.2. INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

VIALES (Caminos y Carreteras)

Longitud total:.....km.

PUNTOS DE AGUA

Número:.....

VOLUMEN/ES

.....m³

ACTUACIONES											
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)	FAJAS AUXILIARES	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)
	
LONGITUD (metros)						LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL (ha)						
							
LONGITUD (metros)											

OTRAS

.....
.....
.....

3. ACTUACIONES A REALIZAR EN REDES DE DEFENSA Z.A.R.

INDICAR LAS ACTUACIONES PERTENECIENTES AL DISEÑO DEL PLAN DE DEFENSA DE LA Z.A.R. INCLUIDAS EN EL DECRETO CORRESPONDIENTE

3.1. RED PRIMARIA

ACTUACIONES					
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)
	
LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)
	
LONGITUD (metros)					

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

OBSERVACIONES

.....

.....

.....

3.2. RED SECUNDARIA

ACTUACIONES					
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)
	
LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACIÓN(ha)
	
LONGITUD (metros)					

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

OBSERVACIONES

.....

.....

.....

3.3. RED DE ACCESOS

LONGITUD DE ACCESOS INCLUIDOS EN LA FINCA

ACTUACIONES A REALIZAR

FAJAS AUXILIARES (8 METROS A CADA LADO) KM ADECUACIÓN DE FIRME KM

CONSTRUCCIÓN

ACCESOS (Caminos) LONGITUD KM

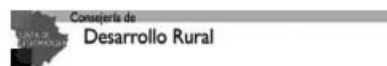
OTRAS ACTUACIONES A REALIZAR EN LA RED DE ACCESOS

.....

.....

.....

.....



PUNTOS DE AGUA

CONSTRUCCIÓN

NÚMERO [.....] **VOLUMEN** [.....m³] [.....m³] [.....m³] [.....m³] [.....m³]

ADECUACIÓN

ACTUACIONES A REALIZAR

.....

3.4. CALENDARIO CONSTRUCCIÓN

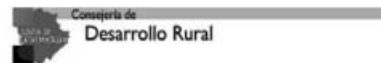
	SUP. RED PRIMARIA (ha)	SUP. RED SECUNDARIA (ha)	RED ACCESOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

3.5. CALENDARIO MANTENIMIENTO

	SUP. RED PRIMARIA (ha)	SUP. RED SECUNDARIA (ha)	RED ACCESOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

3.6. OTRAS ACTUACIONES

ESPECIFICAR OTRAS ACTUACIONES A REALIZAR INCLUIDAS LAS REDES DE DEFENSA DE LA Z.A.R.



4. ACTUACIONES A REALIZAR (FUERA DE LAS REDES DE DEFENSA DE LA Z.A.R.)

ACTUACIONES											
ÁREA CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACION(ha)	FAJAS AUXILIARES	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACION(ha)
	
LONGITUD (metros)						LONGITUD (metros)					
LÍNEAS CORTAFUEGOS	Anchuras de actuación(metros)				SUPERFICIE TOTAL ACTUACION(ha)	OBSERVACIONES					
							
LONGITUD (metros)											

TRABAJO A REALIZAR		
TIPO TRABAJO	EJECUCIÓN	
	Manual	Máquina

.....

ADECUACIÓN CAMINOS LONGITUD TOTALKM

PUNTOS DE AGUA NÚMERO VOLUMENm³m³m³m³

4.1. CALENDARIO CONSTRUCCIÓN

	ÁREAS CORTAFUEGOS (ha)	LÍNEAS CORTAFUEGOS (ha)	FAJAS AUXILIARES CAMINOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

4.2. CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

	ÁREAS CORTAFUEGOS (ha)	LÍNEAS CORTAFUEGOS (ha)	FAJAS AUXILIARES CAMINOS (ha)	PTO.AGUA (NÚMERO)	OTRAS
AÑO 1				...	
AÑO 2					
AÑO 3					
AÑO 4					

5. OBSERVACIONES

INDICAR TODO AQUELLO QUE PUEDA SER ÚTIL Y QUE NO QUEDE RECOGIDO EN LOS APARTADOS ANTERIORES

6. LUGAR, FECHA Y FIRMA

EL SOLICITANTE

EN.....A.....DE.....DE.....

FDO:.....

INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN



5

DEFINICIONES

- **Arbolado:** superficie con presencia de especies arbóreas superior al 20% de cobertura, con o sin subpiso de matorral.
 - **Dehesa:** superficie con cobertura arbórea de entre el 5 y el 20%, y que cumpla las siguientes condiciones:
 - estrato arbóreo compuesto por especies del género Quercus principalmente
 - subpiso compuesto por especies pastables o cultivo
 - pendiente inferior al 20%
 - **Matorral:** Zonas en las que predomina la presencia de matorral, con una cobertura arbórea <20%
 - **Pastizal:** Todas las zonas en las que predomina la cubierta herbácea sobre las restantes con como máximo un 20% de cubierta arborea, y que no cumpla las condiciones de dehesa. Puede haber presencia de matorral pero siempre minoritario.
 - **Cultivos:** Zonas con presencia de cultivos agrícolas, tanto herbáceos como leñosos.
-
- **Cortafuegos.-** Conjunto de acciones sobre la vegetación, de carácter longitudinal, que persiguen la disminución del combustible en disposición de arder, a la vez que se disminuye su combustibilidad por eliminación de continuidades de la vegetación, tanto vertical como horizontal. Estas acciones pueden ser, **líneas cortafuegos, áreas cortafuegos y fajas auxiliares**
 - **Líneas cortafuegos.-** Tratamiento defensivo que consiste en realizar fajas desprovistas de vegetación que puede tener una serie de anchuras mínimas, expresadas en los cuadros correspondientes del modelo.
 - **Áreas cortafuegos.-** Consisten en zonas donde se reduce el volumen de combustible vegetal, fundamentalmente de vegetación arbustiva, matorral, herbácea y a veces arbórea, con lo que se consigue reducir la densidad del arbolado y del matorral, pudiendo dejar golpes dispersos de matorral.
 - **Líneas/Áreas cortafuegos perimetrales.-** Se entiende por aquellas que tienen naturaleza envolvente de la finca, urbanización, etc, y por lo tanto completan su superficie por la linde de la misma. Tiene como objetivo crear discontinuidades de combustibles entre fincas, y sus dimensiones son las explicadas anteriormente.
 - **Fajas auxiliares,** tratamiento que consiste en preparar áreas cortafuegos a ambos lados de las vías de comunicación, caminos, carreteras, vías, etc.
 - **Puntos de agua.-** Lugares de almacenamiento de agua para su uso posterior con medios de transporte terrestres o aéreos. Se pueden considerar dos tipos:
 - **De uso múltiple,** su fin principal no es la extinción de incendios, pero se pueden utilizar en determinadas ocasiones.
 - **Preparados expresamente** para la extinción de incendios, pueden ser cerrados, en piedra u hormigón o abiertos, como pequeñas represas o excavaciones, así como las tomas de agua preparadas expresamente.
 - (2)- En datos administrativos señalar los términos municipales en los que tenga superficie la explotación, así como las parcelas y polígonos catastrales. Si solo pertenece a un término municipal rellenar únicamente el T.M. I
Num REXA.- consignar el número de explotaciones agrarias.
 - En la correspondiente memoria del Plan Ampliado se especificará la vegetación existente en la finca.
 - (2.2) Infraestructuras existentes-
 - Especificar las infraestructuras existentes **previas al plan** en la zona.
 - Especificar las actuaciones selvícolas realizadas en los últimos años (desbroces, podas, clareos, etc)
 - (3)- Las actuaciones de este punto han sido diseñadas por la Administración. Los afectados por estas redes deberán actuar de acuerdo con el artículo 14 del correspondiente Decreto de la Z.A.R.
 - (3.1-3.2.-) Especificar las actuaciones a realizar pertenecientes a la Red Primaria y Secundaria del Plan de la Z.A.R. se rellenarán los puntos suspensivos con las anchuras correspondientes especificadas en los anexos del Decreto de la Z.A.R.
 - (3.3).- Actuaciones correspondientes a la Red de Accesos incluida en el Plan de la Zona de Alto Riesgo
 - (3.4 – 3.5) Calendario construcción y mantenimiento: indicar los trabajos anuales a realizar en las infraestructuras existentes o construidas anteriormente.
 - (4) Indicar el resto de actuaciones que se realizarán en la finca, si fuese necesario, y que no están incluidas en las Redes de Defensa de la Z.A.R.
 - Si existen otras actuaciones indicarlo en el apartado correspondiente (reparación de caminos, adecuación pto. de agua, etc)
 - (5) Observaciones: indicar todo aquello que sea de interés en la elaboración del plan y que no haya sido incluido en los apartados del modelo. Indicar si se adjunta alguna hoja a las del modelo.

MAPAS A ENTREGAR:

Mapa de situación a escala 1:25.000 ó 1:50.000, con los elementos suficientes para la localización de la finca. Sobre base cartográfica del IGN o de cartografía militar a estas escalas.

Mapa topográfico a escala 1:10.000 con todas las infraestructuras existentes.

Mapa de formaciones vegetales y especies según tabla I del anexo II.

Mapa topográfico de las actuaciones preventivas y su planificación espacial y temporal a escala 1:10.000. (A ser posible, entregar cartografía digital de las infraestructuras preventivas).

ANEXO VI

ÍNDICE Y ACTUACIONES DEL PLAN DE PREVENCIÓN AMPLIADO

DOCUMENTO 1: MEMORIA

CAPÍTULO 1: ESTADO LEGAL

1. Provincia.
2. Término municipal
3. Datos catastrales
4. Pertenencia/titularidad (Domicilio y tlf. para notificación)
5. Inscripción en el Registro de Explotaciones Agrarias de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
6. Descripción de los aprovechamientos y actividades
 - 6.1. Agrícolas
 - 6.2. Ganaderos
 - 6.3. Forestales
7. Descripción de linderos
8. Relación y superficie de enclavados
9. Superficie forestal
10. Superficie no forestal
 - 10.1. Agrícola
 - 10.2. Vías
 - 10.3. Otras
11. Relación de servidumbres y ocupaciones
12. Infraestructuras
 - 12.1. Construcciones
 - 12.2. Caminos
 - 12.3. Puntos de agua
 - 12.4. Líneas eléctricas
 - 12.5. Cercados
 - 12.6. Otros

CAPÍTULO 2: ESTADO NATURAL

1. Situación geográfica y accesos

2. Características meteorológicas (precipitaciones, temperaturas, vientos,...)

3. Hidrografía

4. Geología y suelos

5. Orografía y pendientes

6. Vegetación

- 6.1. Estructura y composición de la vegetación

- 6.2. Formaciones vegetales y según tabla I Anexo II

7. Reseña de fauna

- 7.1. Especies protegidas

- 7.2. Especies cinegéticas

CAPÍTULO 3: ACTUACIONES Y MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Medidas preventivas

- 1.1. Regulación de usos con peligro potencial de incendios

- 1.2. Planificación de actividades con uso del fuego (carboneo, apicultura,...)

2. Infraestructuras existentes

- 2.1. Descripción

- 2.2. Adecuación y mejora

3. Actuaciones preventivas necesarias conforme a la red 1ª, 2ª y red de accesos del Plan de Defensa de la Z.A.R.

- 3.1. Sistemas Lineales Preventivos de Defensa:

- 3.1.1. Red primaria

- 3.1.2. Red secundaria

- 3.1.3. Red de accesos

- 3.2. Puntos de agua

- 3.3. Mejora de red viaria

4. Actuaciones preventivas a realizar de acuerdo con las directrices de los Planes de Prevención de Incendios Forestales.

4.1. Áreas preventivas de Defensa

4.1.1. Perimetrales

4.1.2. Interiores

4.2. Fajas auxiliares de pista

4.3. Puntos de agua

4.4. Mejora de red viaria

4.5. Coordenadas UTM de las actuaciones

5. Calendario de ejecución y mantenimiento de las actuaciones de los apartados 3 y 4.

DOCUMENTO 2: PRESUPUESTO

DOCUMENTO 3: PLANOS

— Mapa de situación a escala 1:25.000 ó 1:50.000, con los elementos suficientes para la localización de la finca. Sobre base cartográfica del IGN o de cartografía militar a estas escalas.

— Mapa topográfico a escala 1:10.000 con todas las infraestructuras existentes.

— Mapa de formaciones vegetales según tabla I Anexo II, especificando las especies vegetales, así como otras formaciones vegetales no incluidas, escala 1:10.000.

— Mapa topográfico de actuaciones preventivas y su planificación espacio-temporal, a escala 1:10.000 (A ser posible, entregar cartografía digital de las infraestructuras preventivas).

OTRA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

— Modelo del plan ampliado con las actuaciones preventivas, Anexo V.II.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Áreas cortafuegos o áreas preventivas de defensa

— Las áreas cortafuegos serán las infraestructuras preventivas que sectoricen la finca a proteger, su anchura vendrá determinada en función a lo que van a proteger, esto es la altura de la vegetación, las formaciones vegetales o el tipo de área que se construya.

Tipos de áreas preventivas

— Perimetral. Se realizará en todos los casos, sea cual sea la superficie, y rodeará a la finca en todo su perímetro.

— Interiores. Se podrán trazar por las siguientes zonas:

- Por divisorias. Serán las más importantes y convenientes, puesto que desde las divisorias se tiene la posición más favorable para iniciar un ataque indirecto o un contrafuego. Se deberá dar más anchura en la ladera a sotavento de los vientos dominantes, así como en la de pendiente menos pronunciada.

- Por línea de máxima pendiente. Solamente se ejecutarán en caso de necesidad, cuando sean inevitables para anclar, unir entre sí, las distintas áreas formando una red. La faja interior de tres metros sólo podrá construirse en caso de pendientes menores del 30% y, en este caso, se intentará conservar la transitabilidad sin dejar el suelo totalmente desprotegido.

- Sobre infraestructura existente, (caminos o cortafuegos). En ambos márgenes se aclarará la vegetación para conseguir la cobertura establecida. La anchura lograda en total deberá ser igual a la de las áreas preventivas interiores que se establece en el cuadro resumen. La decisión de integrar un camino en una red de áreas preventivas, o realizar sólo fajas auxiliares estará a criterio del técnico que elabore el plan, según el trazado de la red que él proponga, con la aprobación de la Consejería competente en materia de incendios forestales.

Selvicultura preventiva a aplicar en las APD o áreas cortafuegos

— La selvicultura que se aplica es la referida al Anexo III del presente Decreto, junto con las recomendaciones selvícolas a pie de cuadro.

Anchura de las áreas cortafuegos o APD

— Área cortafuegos perimetral: 2 veces la altura media de la vegetación dominante, con un mínimo de 15 metros de anchura. Si sólo existe pastizal el mínimo será de 8 metros.

— Área cortafuegos interiores: 3 veces la altura media de la vegetación dominante, con un mínimo de 25 metros de anchura. Si sólo existe pastizal, el mínimo será de 12 metros.

Diseño de las áreas cortafuegos o APD

— Deberán tener en su interior una faja de al menos 3 metros de anchura completamente desprovista de vegetación. Si no puede realizarse la línea en todo el recorrido del área se hará hasta que la pendiente sea limitante.

— Todas las áreas que se construyan deberán ser accesibles y transitables comenzando y acabando en caminos, o en otras áreas (puntos de anclaje).

— Los bordes de todos los sistemas preventivos de defensa, serán irregulares para evitar el impacto paisajístico.

— Las líneas desprovistas de vegetación deberán tener desagües con más de 25 cm de calado, orientados siempre según la dirección de la escorrentía natural y con una recurrencia de 50 m en pendientes menores al 10%, y 25 m en pendientes superiores. Los cortafuegos que lleven este caballón oblicuo serán transitables por alguno de los lados.

— Se realizarán los pertinentes pasos de agua para evitar la erosión de los caminos cuando conecten con algún cortafuego.

— Las áreas construidas sobre caminos que discurren a media ladera deberán ejecutarse con más anchura aguas abajo, para así garantizar la seguridad en el combate.

— Si es posible se irán uniendo con claros y espacios libres de vegetación, naturales y artificiales, para conseguir la discontinuidad deseada, con la menor eliminación de la vegetación.

El resultado que se pretende conseguir finalmente, es una red de áreas preventivas de defensa constituida por perímetro de fincas, pistas, divisorias, y líneas de máxima pendiente unidas entre sí, de forma que las superficies que encierren no sobrepasen las 500 has.

En el cuadro que se adjunta, se describen los tipos y características de áreas preventivas de defensa o áreas cortafuegos que serán necesarias construir.

Fajas auxiliares de pista

Los caminos sobre los que se deben ejecutar fajas auxiliares son todos aquellos que no mueren dentro de la finca objeto del Plan de Prevención, es decir, deben estar conectados de alguna manera con la red de caminos o con las diferentes áreas preventivas.

— Selvicultura preventiva: La selvicultura se realizará conforme al Anexo III del presente Decreto.

— Anchura de la faja auxiliar: La anchura de las fajas será de 8 metros a cada lado de pista.

Caminos

— Construcción: Se deberá construir (en caso de no existir) un camino de acceso al punto de agua construido para asegurar el acceso y carga de los medios de extinción. Las características que deben poseer estos caminos son las siguientes:

- 4 metros de anchura como mínimo.

- Ensanchamientos para el cruce cada 1.000 metros.

- A ser posible deben desembocar en otro camino. En caso contrario deberán tener un ensanchamiento final de 10 metros para cambio de sentido de los vehículos.

— Mejora: Para asegurar el acceso y tránsito de los medios de extinción, se realizarán los arreglos necesarios en los caminos existentes.

Puntos de agua

— Podrán ser charcas de agua o puntos fabricados en distintos materiales.

— Deberán tener como mínimo 50 m³ y su volumen y número variará en función de la superficie de la finca, como se especifica en el cuadro resumen de medidas.

— Los puntos de agua deberán llevar una rampa interior de un mínimo de 80 cm de ancho, situada en el lado menor de éste.

— En el Anexo IX del presente Decreto, se especifican las características de la construcción de puntos de agua.

CUADRO-RESUMEN DE MEDIDAS PARA PLANES AMPLIADOS.

ZONA		Z.A.R.
Medidas		
ÁREAS CORTAFUEGOS PREVENTIVAS	PERIMETRAL	Anchura: 2 x Altura media de la vegetación dominante Mínimo 15 m. (la mayor de ellas). Línea de 8 m. en pastizal
	INTERIORES	Superficie protegida: 500 has. Anchura: 3 x Altura media de la vegetación dominante Mínimo 25 m. (la mayor de ellas) Línea 12 m. en pastizal
CAMINOS	FAJA AUXILIAR DE PISTA	8 metros a cada lado de la pista
	APERTURA	Apertura del tramo necesario para garantizar a los medios terrestres la llegada al punto de agua que se construya.
	MEJORA	Acceso y transitabilidad para los medios de extinción.
PUNTOS DE AGUA	<500 Has.	Presa tierra 200 m ³ ó Dep.hormig. 50 m ³
	501-1.000 Has.	Dep. hormig. 60 m ³
	1.001-1.500 Has.	2 Unidades Dep.hormig. 70 m ³
	> 1.501 Has.	2 Unidades Dep.hormig. 120 m ³

ANEXO VII: ACTUACIONES PREVENTIVAS A REALIZAR EN LA FRANJA PERIURBANA

	Área preventiva en zona arbolada, de matorral, dehesa y pastizal	Red de Hidrantes	Vías	Infraestructuras y actividades susceptibles de provocar incendios	Áreas vulnerables por los incendios
Franja Perimetral 400 metros	<p>- Se efectuarán dos áreas cortafuegos preventivas de 80 metros dentro de la franja de 400 metros establecida.</p> <p>· La primera de ellas estará en la periferia del casco urbano (suelo urbanizado), la otra área preventiva en los últimos 80 metros de la Franja Perimetral de Prevención.</p> <p>* En el resto de la franja perimetral se realizará tratamientos selvícolas adecuados a la masa existente, evitando la continuidad de la vegetación.</p>	<p>-Hidrante o punto de agua cada 1000 metros. Al menos deberá existir un punto de agua accesible para los vehículos de extinción.</p> <p>-Hidrantes o punto de agua cada 500 metros en polígonos industriales.</p> <p>En zonas con riesgo de heladas, los hidrantes deberán ser de columna seca.</p> <p>Si el perimetro es inferior a los 1000 metros establecidos deberá existir un hidrante o punto de agua en su caso.</p>	<p>- Se indicarán las vías de comunicación que rodean a las Entidades Locales.</p> <p>- Adecuada señalización para los vehículos de extinción, indicando los ensanchamientos para dar la vuelta los vehículos y los hidrantes más cercanos.</p> <p>- La anchura mínima de las vías deberá de ser de 3 metros como mínimo, más arcenes laterales, en vías públicas.</p> <p>-Deberá de existir un ensanchamiento cada 500 m.</p> <p>-Las vías de comunicación deberán cumplir las medidas preventivas generales.</p> <p>- Deberá de existir una vía de entrada y otra de salida al menos, limpia de combustible forestal para un posible desalojo.</p>	<p>-Franja perimetral de 2,5m limpia de vegetación. En esta se evitará la tangencia de copas, se eliminará el pasto y el matorral en su totalidad.</p> <p>- Se entiende por estas zonas a: Zonas de ocio y barbacoa, zonas de acampada, escombreras, polígonos industriales, subestaciones eléctricas, zonas de celebración de festejos. En la corrección del Plan Periurbano se podrá obligar a incluir alguna actividad que no se haya presentado y que la Consejería competente estime oportuno.</p>	<p>-Franja perimetral de 2,5m limpia de vegetación. En esta se evitará la tangencia de copas, se eliminará el pasto y el matorral en su totalidad.</p> <p>-Se entiende por estas zonas a: Edificios con afluencia de personas: Institutos, Colegios, Oficinas, Restaurantes, Piscinas, Polideportivos... Diseminado de poblaciones. Gasolineras, zonas de acampada.</p>

*** Nota: Las Poblaciones que cumplan los requisitos arriba establecidos no tendrán que actuar sobre la vegetación, o construir infraestructuras adecuadas para la prevención de los incendios forestales, puesto que ya los tiene. Aún así deberán rellenar el modelo del Plan Periurbano y justificar su contenido.**

SELVICULTURA PREVENTIVA PARA LAS ÁREAS CORTAFUEGOS.

— Se seguirán las indicaciones de la tabla contenida en el Anexo III del presente Decreto.

SELVICULTURA EN LA FRANJA PERIMETRAL DE LOS NÚCLEOS URBANOS, FUERA DE LAS DOS FRANJAS DE 80 METROS

— Se realizará los siguientes tratamientos selvícolas dependiendo de la vegetación existentes:

Arbolado con sotobosque**Coníferas y Eucaliptos con sotobosque**

— Se evitará la tangencia entre copas mediante poda y aclarado de la masa, hasta conseguir una fracción de cabida cubierta de un 60-70%.

— El matorral se eliminará en su totalidad, pudiendo respetarse puntualmente algunos matorrales por ser de especies nobles, siempre y cuando no estén bajo arbolado.

Frondosas con sotobosque

— Se evitará la tangencia entre copas mediante poda y aclarado de la masa arbolada, debiendo quedar como máximo una Fcc del 70-80%.

— El matorral se eliminará en su totalidad, pudiendo respetarse puntualmente algunos matorrales por ser de especies nobles, siempre y cuando no estén bajo arbolado.

Matorral sin arbolado:

— El matorral de degradación se eliminará hasta llegar como máximo a una cobertura del 30%. En el caso de la existencia de matorral noble la cobertura no podrá exceder del 40%.

Dehesa:

— El matorral se eliminará dejando como máximo una cobertura del 20%.

Cultivo:

— Se establecerán las discontinuidades necesarias en la vegetación de las lindes de las explotaciones para evitar la propagación de los incendios forestales.

— De existir cultivos marginales con invasión de vegetación arbusativa, deberán mantenerse limpios para evitar la propagación del fuego en las áreas cercanas a los núcleos urbanos.

PUNTOS DE AGUA E HIDRANTES:

— Las franjas de prevención perirurbanas de las poblaciones deben disponer del número de puntos de agua o hidrantes que se establece a continuación:

- Deberá existir un hidrante o punto de agua por cada 1.000 metros lineales de franja periurbana. En las franjas inferiores a 1.000 metros lineales deberá existir al menos un hidrante o punto de agua.

- Cuando la franja periurbana rodee polígonos industriales, el número de hidrantes o puntos de agua deberá ser como mínimo de uno por cada 500 metros lineales.

— Los puntos de agua a construir se realizarán según las características expresadas en el Anexo IX del presente Decreto.

— Los hidrantes que se construyan deberán tener las siguientes características:

- Los sistemas de Hidrantes exteriores estarán compuestos por una fuente de abastecimiento de agua, una red de tuberías para agua de alimentación y los hidrantes exteriores necesarios. Los hidrantes exteriores serán del tipo de columna hidrante al exterior (C.H.E.) o hidrante de arqueta (boca hidrante).

- Las C.H.E. se ajustarán a lo establecido en las normas *UNE que establezca la legislación vigente en esta materia. Cuando se prevean riesgos de heladas, las columnas de hidrantes serán del tipo de columna seca. Los hidrantes de arqueta se ajustarán a lo establecido en la norma UNE que se establezca, salvo que existan especificaciones particulares de los servicios de extinción de incendios de los municipios en donde se instalen.

— Estos hidrantes deberán de estar debidamente colocados en zonas accesibles para los medios de extinción, además éstos deberán tener al menos una boca tipo Barcelona de 45 o de 70 mm.

* Según Reglamento de Instalaciones de Protección contra los incendios, en vigencia.

VÍAS DE COMUNICACIÓN:

— En los Planes Periurbanos se indicará cuales son las vías que rodean a las poblaciones, de manera que se cree un circuito cerrado alrededor de ellas y se faciliten los trabajos de extinción.

— Se fomentará la apertura de los tramos de camino necesarios para interconectar los ya existentes, de forma que se pueda rodear

el casco urbano perimetralmente. La anchura deberá ser de 3 metros como mínimo.

— Se señalarán debidamente aquellas calles, caminos, carreteras que circulen por el perímetro de toda zona urbana o Entidad Local, indicando los posibles ensanchamientos o rotondas, las vías sin salida, los hidrantes, además de toda señalización urbana establecida por la D.G.T.

ENSANCHAMIENTOS:

— Los ensanchamientos deberán servir para que los vehículos de extinción puedan maniobrar con facilidad cuando tengan que cambiar de sentido. Deberán estar señalizados y tener un radio mínimo de 10 metros contados desde el límite exterior de la vía.

— Se fomentará su construcción en caso de no existir.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

— Modelo de Plan Periurbano de Prevención de Incendios Forestales, Anexo VIII.

— Mapa a escala 1:50.000 con todas las Entidades Locales, sobre base cartográfica del IGN o de cartografía militar a estas escalas.

— Mapa a escala 1:10.000, con la franja de terreno a proteger, la vegetación existente según tabla I del Anexo II indicando las especies y parcelario rústico afectado.

— Mapa topográfico a escala 1:10.000, con las infraestructuras existentes, tanto aquellas que se destinan o se pudiesen destinar para la extinción, como aquellas infraestructuras y actividades susceptibles de provocar incendios forestales, también se marcarán las zonas de protección prioritaria, en el mismo mapa se incluirán, con diferente color o trazo las infraestructuras de prevención a construir.

ANEXO VIII

PLAN PERIURBANO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



SI

NO

Z.A.R. O PROTECCIÓN PREFERENTE

1. DATOS ADMINISTRATIVOS (RELLENAR ESTE APARTADO ÚNICAMENTE PARA EL NÚCLEO PRINCIPAL)

NOMBRE NÚCLEO PRINCIPAL PROVINCIA

DIRECCIÓN AYUNTAMIENTO

SUPERFICIE URBANAha. HABITANTES HABITANTES EN VERANO

TELEFONOS DE INTERÉS E-MAIL

AYUNTAMIENTO

GUARDIA CIVIL

OTROS

POLICIA LOCAL

.....

PARQUE BOMBEROS S.E.P.E.I. MAS CERCANO

.....

NÚCLEOS DEPENDIENTES N°

NÚCLEO N°.....

NOMBRE N° HABITANTES DE HECHO HABITANTES EN VERANO

DISTANCIA AL NÚCLEO PRINCIPALKm.

TFNO E-MAIL SUPERFICIE URBANAha.

NÚCLEO N°.....

NOMBRE N° HABITANTES DE HECHO HABITANTES EN VERANO

DISTANCIA AL NÚCLEO PRINCIPALKm.

TFNO E-MAIL SUPERFICIE URBANAha.

NÚCLEO N°.....

NOMBRE N° HABITANTES DE HECHO HABITANTES EN VERANO

DISTANCIA AL NÚCLEO PRINCIPALKm.

TFNO E-MAIL SUPERFICIE URBANAha.

NÚCLEO N°.....

NOMBRE N° HABITANTES DE HECHO HABITANTES EN VERANO

DISTANCIA AL NÚCLEO PRINCIPALKm.

TFNO E-MAIL SUPERFICIE URBANAha.

(SI EXISTEN MAS NÚCLEOS ADJUNTAR OTRA HOJA, EMPEZANDO POR EL SIGUIENTE NÚMERO DE NÚCLEO)

NÚCLEO PRINCIPAL **NÚCLEO DEPENDIENTE** **N° ... DE ...**

NOMBRE

2. DESCRIPCIÓN DE ZONA PERIURBANA

(Rellenar una hoja por cada entidad incluida en el plan)

2.1. DESCRIPCIÓN ADMINISTRATIVA

PERÍMETRO INTERIORKm. **PERÍMETRO EXTERIOR**Km. **SUPERFICIE**ha.

SUP. ZONA PÚBLICAha. **SUP. ZONA PRIVADA**ha.

2.2. DESCRIPCIÓN DE LA VEGETACIÓN

2.2. DESCRIPCIÓN (VEGETACIÓN)

ARBOLADO SIN MATORRAL

ESPECIE	H MEDIA	Fcc ARBOLADO (%)	SUPERFICIE (ha)
TOTAL			

ARBOLADO CON MATORRAL

ESPECIE (arbórea)	N° PIES/ha ARBOLADO	ALTURA ARBOLADO	COBERTURA SUELO (% MATORRAL)	ALTURA MATORRAL	DISTRIBUCIÓN MATORRAL	SUP. (ha.)
TOTAL						

ESPECIE/S MATORRAL

.....

MATORRAL SIN ARBOLADO

ESPECIE	COBERTURA SUELO (%)	ALTURA MEDIA MATORRAL	DISTRIBUCIÓN MATORRAL	SUPERFICIE (ha)
TOTAL				

CULTIVOS

TIPO	SUPERFICIE (ha)	ESPECIE
LEÑOSO		
HERBÁCEOS		
TOTAL		

PASTIZAL PURO SUP:.....ha

DEHESA SIN MATORRAL

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)	Fcc ARBOLADO(%)
TOTAL		

DEHESA CON MATORRAL

ESPECIE (arbórea)	Fcc ARBOLADO(%)	ALTURA MEDIA (matorral)	COBERTURA SUELO (% MATORRAL)	DISTRIBUCIÓN MATORRAL	SUPERFICIE (ha.)
TOTAL					

NÚCLEO PRINCIPAL

NÚCLEO DEPENDIENTE

N° ... DE ...

3. INFRAESTRUCTURAS Y MEDIOS EXISTENTES

(SEÑALAR E IDENTIFICAR EN MAPA A ESCALA 1:10.000)

3.1. PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN

VÍAS DE COMUNICACIÓN

CARRETERAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CAMINOS Y PISTAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ABASTECIMIENTO DE AGUA

PUNTOS DE AGUA EN ZONA PERIURBANA

.....(N°)

CARACTERÍSTICAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

HIDRANTES

.....(N°)

CARACTERÍSTICAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NÚCLEO PRINCIPAL **NÚCLEO DEPENDIENTE** **N° ... DE ...**

GRUPOS DE VOLUNTARIOS **SI** **NO** **NUMERO**

DISTANCIA AL PARQUE DE BOMBEROS DEL S.E.P.E.I. MÁS CERCANOKm.

DESCRIPCIÓN Y MEDIOS

.....

.....

.....

.....

.....

3.2. INSTALACIONES Y ACTIVIDADES SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS

ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

.....

.....

.....

.....

.....

ZONAS DE OCIO, MERENDEROS, ETC.

.....

.....

.....

.....

.....

OTRAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NÚCLEO PRINCIPAL **NÚCLEO DEPENDIENTE** **N° ... DE ...**

3.3. LUGARES VULNERABLES

EDIFICIOS CON AFLUENCIA DE PERSONAS

.....

.....

.....

.....

.....

GASOLINERAS

.....

.....

.....

OTRAS INFRAESTRUCTURAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NÚCLEO PRINCIPAL
 NÚCLEO DEPENDIENTE
 N° ... DE ...

4. ACTUACIONES DE PREVENCIÓN E INFRAESTRUCTURAS A REALIZAR

EN TODAS LAS INFRAESTRUCTURAS SE DEBERÁN REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO EN LOS PLAZOS EXPRESADOS EN LAS DIRECTRICES DE LOS PLANES PERIURBANOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, DE FORMA QUE SIGAN MANTENIENDO SU FUNCIONALIDAD.

(SEÑALAR E IDENTIFICAR EN MAPA A ESCALA 1:10.000)

4.1. ÁREAS CORTAFUEGOS

VEGETACIÓN **SUPERFICIE**ha.

ACTUACIÓN

VEGETACIÓN **SUPERFICIE**ha.

ACTUACIÓN

VEGETACIÓN **SUPERFICIE**ha.

ACTUACIÓN

4.2. HIDRANTES Y PUNTOS DE AGUA

TIPO **NÚMERO**

CARACTERÍSTICAS

TIPO

CARACTERÍSTICAS **NÚMERO**

.....

4.3. MEDIDAS PARA ACTIVIDADES E INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS

.....

NÚCLEO PRINCIPAL

NÚCLEO DEPENDIENTE

N° ... DE ...

4.4. ACTUACIONES EN VÍAS DE COMUNICACIÓN

CAMINOS Y PISTAS

.....
.....
.....

4.5. ACTUACIONES EN LUGARES VULNERABLES

.....
.....
.....
.....

4.6. CALENDARIO EJECUCIONES

AÑO 1
AÑO 2
AÑO 3
AÑO 4

OBSERVACIONES

.....
.....
.....
.....

EN.....A.....DE.....DE.....

FDO.....

DEFINICIONES

FRANJA PERIURBANA- ZONA QUE RODEA A LA SUPERFICIE URBANA CON UNA DETERMINADA ANCHURA EN FUNCIÓN DE LA SITUACIÓN DEL NÚCLEO. LAS POBLACIONES UBICADAS EN ZONA DE ALTO RIESGO O PROTECCIÓN PREFERENTE TENDRÁ UNA FRANJA DE 400 METROS, EL RESTO DE POBLACIONES TENDRÁ 200 METROS DE FRANJA.

-ARBOLADO: SUPERFICIE CON PRESENCIA DE ESPECIES ARBÓREAS SUPERIOR AL 20% DE COBERTURA, CON O SIN SUBPISO DE MATORRAL.

-DEHESA: SUPERFICIE CON COBERTURA ARBÓREA DE ENTRE EL 5 Y EL 20%, Y QUE CUMPLA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ESTRATO ARBÓREO COMPUESTO POR ESPECIES DEL GÉNERO QUERCUS PRINCIPALMENTE
- SUBPISO COMPUESTO POR ESPECIES PASTABLES O CULTIVO
- PENDIENTE INFERIOR AL 20%

-MATORRAL: ZONAS EN LAS QUE PREDOMINA LA PRESENCIA DE MATORRAL, CON UNA COBERTURA ARBÓREA <20%

-PASTIZAL: TODAS LAS ZONAS EN LAS QUE PREDOMINA LA CUBIERTA HERBÁCEA SOBRE LAS RESTANTES CON COMO MÁXIMO UN 20% DE CUBIERTA ARBÓREA, Y QUE NO CUMPLA LAS CONDICIONES DE DEHESA. PUEDE HABER PRESENCIA DE MATORRAL PERO SIEMPRE MINORITARIO.

-CULTIVOS: ZONAS CON PRESENCIA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, TANTO HERBÁCEOS COMO LEÑOSOS.

INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN**1. DATOS ADMINISTRATIVOS****TELEFONOS DE INTERÉS-OTROS-**

INDICAR OTROS TELÉFONOS QUE PUEDAN SER ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

NÚCLEOS DEPENDIENTES

RELLENAR TODAS LOS NÚCLEOS DEPENDIENTES DEL NÚCLEO PRINCIPAL, SI HAY MÁS NÚCLEOS, ADJUNTAR OTRA HOJA

2. DESCRIPCIÓN ZONA PERIURBANA**2.1. DESCRIPCIÓN ADMINISTRATIVA**

INDICAR EL PERÍMETRO INTERIOR DE LA FRANJA PERIURBANA, QUE DEBE COINCIDIR CON EL PERÍMETRO DE LA SUPERFICIE URBANA. INDICAR EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA FRANJA PERIURBANA.

DENTRO DE LA ZONA PERIURBANA, INDICAR LA SUPERFICIE DE TERRENO PÚBLICO QUE HAY, ASÍ COMO LA SUPERFICIE PRIVADA.

2.2. VEGETACIÓN

RELLENAR LOS CUADROS REFERENTES A LA VEGETACIÓN, CONSIGNANDO EL NOMBRE DE LA ESPECIE Y SUS CARACTERÍSTICAS.

- ARBOLADO.- SI TIENE MATORRAL POR DEBAJO DEL ARBOLADO CONSIGNAR LA COBERTURA DEL SUELO APROXIMADA DE ESTE, ASÍ COMO SU DISTRIBUCIÓN, UNIFORME O "A GOLPES", FORMANDO ISLAS.

- MATORRAL.- (CON O SIN ARBOLADO), INDICAR LA COBERTURA DEL SUELO POR PARTE DEL MATORRAL EXISTENTE, EXPRESADO EN %. ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ESTE, SI ES UNIFORME O SI ES "A GOLPES" FORMANDO ISLAS DE MATORRAL.

- AGRÍCOLA – RELLENAR INDICANDO LA ESPECIE AGRÍCOLA Y LA SUPERFICIE QUE OCUPA.

- DEHESA – RELLENAR EN FUNCIÓN DE LA PRESENCIA O NO DE MATORRAL.

3. INFRAESTRUCTURAS Y MEDIOS EXISTENTES

DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIOS EXISTENTES EN LA ZONA PERIURBANA Y ALREDEDORES, RELLENANDO CADA APARTADO, CON NOMBRE, SITUACIÓN Y OTRAS CARACTERÍSTICAS QUE SE CONSIDEREN OPORTUNAS.

VÍAS DE COMUNICACIÓN.- INDICAR SU NOMBRE, ESTADO, ANCHURA, ETC

ABASTECIMIENTO DE AGUA.- INDICAR EL NUMERO EXISTENTE Y SUS CARACTERÍSTICAS.

HIDRANTES.- INDICAR SU SITUACIÓN, Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PUNTOS DE AGUA.- INDICAR SU SITUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS, VOLUMEN, ACCESIBILIDAD, ETC.

ACTIVIDADES E INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS

INDICAR LAS ACTIVIDADES QUE PUEDEN PROVOCAR INCENDIOS EN LA ZONA PERIURBANA, QUEMAS AGRÍCOLAS, MERENDEROS, ASÍ COMO LAS MEDIDAS QUE ACTUALMENTE EXISTEN RESPECTO A ESAS ACTIVIDADES. EN EL APARTADO "OTRAS", INDICAR LAS INSTALACIONES O ACTIVIDADES QUE NO SE SEÑALAN, TALES COMO, LÍNEAS ELÉCTRICAS, VERTEDEROS O ESCOMBRERAS, ETC. TODO ESTO DEBERÁ IR SEÑALADO EN MAPA A ESCALA 1:10.000

INFRAESTRUCTURAS VULNERABLES

RELLENAR COMO EL APARTADO ANTERIOR, INDICANDO INFRAESTRUCTURAS Y SUS CARACTERÍSTICAS.

4. ACTUACIONES DE PREVENCIÓN E INFRAESTRUCTURAS A REALIZAR (SE HAN DE SEGUIR LAS DIRECTRICES PARA LOS PLANES PERIURBANOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES)

4.1. ÁREAS CORTAFUEGOS, SE ESPECIFICARÁ LAS ZONAS Y LAS ACTUACIONES A REALIZAR (CLAREOS, DESBROCE, ETC.) EN LAS DOS ZONAS PERIMETRALES DEFINIDAS EN LAS DIRECTRICES.

4.2. HIDRANTES Y PUNTOS DE AGUA, INDICAR LOS QUE SEA NECESARIO CONSTRUIR EN FUNCIÓN DE LAS DENSIDADES ESPECIFICADAS EN LAS DIRECTRICES. ASÍ COMO SUS CARACTERÍSTICAS Y SITUACIÓN.

4.3. SI EXISTEN ACTIVIDADES O LUGARES PELIGROSOS, INDICAR LAS MEDIDAS QUE SE TOMARÁN PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS

4.4. INDICAR QUE MEDIDAS SE TOMARÁN RESPECTO A LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN. ASÍ COMO EN LOS LUGARES VULNERABLES (4.5)

AL PRESENTE MODELO SE PODRÁN ADJUNTAR HOJAS CON LAS EXPLICACIONES QUE SE CREAN NECESARIAS CON EL FIN DE JUSTIFICAR ACTUACIONES QUE SE LLEVEN A CABO. SE INDICARÁ EN EL APARTADO DE "OBSERVACIONES" EL NÚMERO DE HOJAS QUE SE ADJUNTAN AL MODELO.

ANEXO IX

PUNTOS DE AGUA A CONSTRUIR

Presas de tierra.

Se construyen mediante excavación directamente sobre el terreno. Se asentarán sobre materiales impermeables, eliminando la vegetación y la tierra de los horizontes superiores.

Dispondrán de un aliviadero en el estribo de pendiente más suave. Los lados del aliviadero serán más tendidos cuanto menos consistente sea el terreno.

La profundidad de agua será de 2 metros como mínimo.

Depósitos de hormigón.

Estos depósitos podrán tener forma cuadrangular, rectangular o circular y la profundidad de agua será en la época más desfavorable de 2 metros como mínimo. Si se construye rectangular el menor de los lados del depósito no debe medir menos de 4 metros.

Para su construcción “in situ”, se cimentará la base sobre una zanja de al menos 1 metro de profundidad o hasta la roca. Se utilizará hormigón vibrado de 150 kg/cm², con un espesor mínimo de 20 cm. y armado con mallazo. También se podrán utilizar para su construcción, prefabricados de hormigón que cumplan las anteriores características.

Los depósitos de hormigón deberán cumplir además las siguientes características:

— Deben contar con desagüe de fondo equipado con la correspondiente llave protegida en registro con tapa, aliviadero superior, traída de agua enterrada, y arqueta de captación equipada con filtro para evitar obturaciones del tubo.

— Deben tomarse las medidas precisas de protección para evitar la caída de personas y ganado al interior del depósito, mediante su cierre donde sea necesario.

— Estarán provistas de rampa en el interior del foso para evitar ahogamientos de animales o personas en caso de caer a él. Esta rampa tendrá las siguientes características:

- Anchura de la rampa de entre 80 cm y 1 metro, rugosa para facilitar el agarre al salir del foso. La rampa estará en el lado menor en caso de ser rectangular.

- Grosor de la rampa 10 cm.

- El menor de los lados del depósito si se construye rectangular no debe medir menos de 4 metros y la profundidad de agua será en la época más desfavorable de 2 metros como mínimo.

- El ángulo que forma la rampa con el suelo será de 27° (50% de pendiente), para poder permitir la salida de animales o personas del foso.

Con carácter general se deberán cumplir las siguientes condiciones en la situación para todos los puntos de agua:

— Se situarán preferiblemente cercanos a caminos y manantiales.

— La distancia desde el centro del punto de agua a cualquier línea eléctrica será mayor de 200 metros.

— La distancia desde el centro del punto de agua al árbol más cercano será como mínimo de 25 m.

— Tendrán que permitir el acceso y carga de vehículos contra incendios.

Otros materiales

Se podrán instalar puntos de aguas construidos con otros materiales siempre que cumplan los requisitos exigidos de capacidad y profundidad.

Estos tipos de depósito deberán ser aprobados por la Consejería competente en materia de incendios forestales.

ANEXO X

ÍNDICE MEMORIA CUATRIENAL

DOCUMENTACIÓN

MEMORIA:

— DATOS DE LA ACTIVIDAD

- Denominación y Categoría.
- Registro de Empresas y Actividades Turísticas de Extremadura y Licencia Municipal de apertura, así como de cuantas licencias o autorizaciones fueren precisas.
- Datos del solicitante (datos personales completos, dirección, D.N.I., teléfonos).
- Localización urbana y rústica (dirección, polígono, parcela).

— DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

- Zona de Alto Riesgo a la que pertenece.
- Superficie del complejo.
- Vegetación dentro de las instalaciones y en un radio de 200 metros alrededor de estas (indicar los tipos de formaciones vegetales, según tabla I del Anexo II del presente Decreto).

Datos descriptivos de la vegetación:

Especies presentes

Altura media arbórea y del matorral

Superficie ocupada de la vegetación respecto al suelo

— DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

- Vías de acceso y escape.
- Disponibilidad de agua, dentro y en los alrededores.
- Cortafuegos existentes.
- Edificios y zonas de utilización humana.

— DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS A REALIZAR

- Descripción y calendario de los trabajos a realizar para adoptar las medidas mínimas de prevención, así como su mantenimiento. Las fechas de ejecución de los trabajos preventivos se deberán ajustar a las fechas contempladas en el artículo 25.4 del presente Decreto.

PLANOS

- Localización, 1/25.000 ó 1/50.000, sobre base cartográfica del IGN o cartografía militar, y con los elementos necesarios para localizar el camping con claridad.
- Infraestructuras existentes, 1/5.000 ó 1/10.000, plano con las instalaciones, caminos, etc. que existan en el camping.
- Actuaciones a realizar, 1/5.000 ó 1/10.000 (mismo formato que el anterior), en el que se detallen las actuaciones que se vayan a realizar durante el siguiente año o periodo de vigencia.
- Los dos planos anteriores se efectuarán sobre la base de un plano de la vegetación descrita en la memoria.

MEDIDAS A REALIZAR

Franja perimetral de 25 metros en la que se realizará una selvicultura expresada en el Anexo III del presente Decreto de la Z.A.R.

Disponibilidad de agua y sistemas de extinción rápida:

- Punto de agua de mínimo 7.000 litros o en su defecto toma de agua válida para los vehículos de extinción.

Vías de acceso y escape:

- Al menos dos entradas/salidas del camping, con mínimo de 4 metros de ancho y firme en buen estado, con posibilidad de cruce cada 200 metros.

ANEXO XI

MEMORIA CUATRIENAL DE PREVENCIÓN EN LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN

DOCUMENTACIÓN

MEMORIA:

— DATOS DEL ORDENANTE

- Denominación de la vía.
- Tipo de vía.
- Pertenencia/Titularidad (Domicilio para notificaciones y teléfono de contacto).
- Localización de el/los tramos de actuación.

— DESCRIPCIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA DONDE VAYAN A REALIZARSE LAS ACTUACIONES (1 POR CADA TRAMO DE ACTUACIÓN):

- Zona de Alto Riesgo a la que pertenece.
- Anchura de la vía.
- Vegetación, según las formaciones vegetales de la tabla I del ANEXO II del presente Decreto.

Especies

Fracción de cabida cubierta

Altura

— DESCRIPCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS:

- Descripción de actuaciones contra incendios forestales cercanas si las hubiese (puntos de agua, fajas auxiliares, etc.).

PLANOS:

- Mapa a escala 1/25.000 ó 1:50.000 de situación sobre cartografía del IGN o cartografía militar para la ubicación de los tramos de la vía donde se va actuar.
- Mapa a escala 1:25.000 ó 1:50.000 con las formaciones vegetales de las zonas colindantes (según ANEXO II del presente Decreto) a las vías así como las actuaciones a realizar.

— DESCRIPCIÓN DE ACTUACIONES DE PREVENCIÓN EN LOS TRAMOS A REALIZAR:

- Localización de la actuación (puntos kilométricos).
- Indicar los tramos que estén afectados por alguna de las redes preventivas diseñadas en el presente Decreto (ver artículo 3 apartados k), l), m)). En estos tramos se actuará tal y como se especifica en el Anexo II, realizando la selvicultura preventiva que se expone en el Anexo III.

Las actuaciones a realizar en los tramos que estén fuera de las redes preventivas diseñadas se recogen en el Anexo III del presente Decreto.

- Las fechas de ejecución de los trabajos preventivos deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 25.4 del presente Decreto.

DECRETO 119/2007, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Defensa de la Zona de Alto Riesgo o de Protección Preferente de “Los Ibores”.

La Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Extremadura tiene por objeto defender los montes o terrenos forestales frente a los incendios y proteger a las personas y a los bienes por ellos afectados, promoviendo, como una de sus novedades más significativas, la adopción de una política activa de prevención.

La citada Ley entiende por prevención todas las medidas de planificación y de gestión preventiva definidas en los Capítulos I y II de su Título III, y establece como instrumentos de la planificación de la prevención el Plan de Prevención de Incendios Forestales de Extremadura (Plan PREIFEX), los Planes de Defensa de las Zonas de Alto Riesgo de Incendios o de Protección Preferente, los Planes de Prevención de Incendios Forestales y los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios.

El Plan PREIFEX fue aprobado mediante el Decreto 86/2006, de 2 de mayo, y en él, se fijan las directrices para la elaboración de los Planes de Prevención de Incendios Forestales y la de los