



**SERVICIO DE “PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES,
ZONA ESTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID,
COFINANCIABLE CON EL FEADER”**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

1.- OBJETO

El objeto del presente pliego es el diseño y ejecución de un operativo de prevención y extinción de incendios forestales en la Zona ESTE de la Comunidad de Madrid, (INFOMA).

En materia de prevención, el objetivo prioritario es la realización de acciones que modifiquen el escenario de los incendios forestales, de forma que se reduzca la probabilidad de inicio y consolidación del fuego, se disminuya el potencial destructivo del mismo y se aumente la eficacia de las labores de extinción y control. Estas acciones se concentran fundamentalmente en tratamientos de selvicultura preventiva sobre las masas forestales de la Comunidad de Madrid.

En cuanto a la extinción, el objetivo prioritario del operativo será su actuación inmediata o PRONTO-ATAQUE en los conatos de incendio de vegetación, tanto en suelo de naturaleza forestal o agrícola como urbana, para evitar que los focos se consoliden en grandes incendios de muy difícil y peligrosa extinción.

Este operativo de la zona ESTE con funciones de Prevención, Valoración, Vigilancia-Detección y Extinción de los incendios forestales se diseñará de acuerdo con el objetivo prioritario mencionado y teniendo en cuenta la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza; Decreto Legislativo 1/2006, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley que regula los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid; Decreto 58/2009, de 4 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA); del Plan Forestal de la Comunidad de Madrid y de la normativa vigente tanto del Estado, como de la Unión Europea, todas ellas referentes a los incendios forestales.

El operativo dependerá del organismo competente en prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad de Madrid, siendo este organismo actualmente la Dirección General de Protección Ciudadana de la Consejería de Presidencia, Justicia y Portavocía de Gobierno.

2.- ALCANCE TERRITORIAL

Las actuaciones de prevención de incendios forestales del operativo del presente pliego podrán realizarse en cualquier punto de la Comunidad de Madrid siempre que sea terreno forestal, según lo define la mencionada Ley 16/1995, así como en otras Comunidades Autónomas limítrofes, en el marco de los convenios de colaboración en materia de prevención de incendios forestales que tenga la Comunidad de Madrid con las Comunidades Autónomas colindantes.

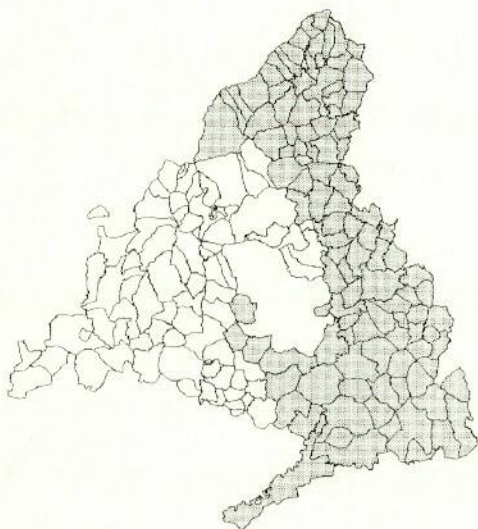


Comunidad de Madrid

Las actuaciones de extinción de incendios de vegetación (tanto en suelo de naturaleza forestal o agrícola como urbana) del operativo del presente pliego podrán realizarse en cualquier punto de la Comunidad de Madrid así como en otras Comunidades Autónomas limítrofes, en el marco de los convenios de colaboración en materia de extinción de incendios forestales que tenga la Comunidad de Madrid con las Comunidades Autónomas colindantes.

Excepcionalmente, los medios podrán asistir a cualquier lugar del territorio nacional para colaborar en labores de extinción de incendios forestales, acordes con su preparación y equipamiento.

El ámbito territorial de la Zona ESTE comprende los términos municipales de la Comunidad de Madrid que se destacan en el siguiente plano y se recogen en el ANEXO 7:



3.- INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

El Director del Servicio será un Técnico del Servicio de Incendios Forestales que designe la Dirección General de Protección Ciudadana. Éste será responsable de la buena ejecución del Servicio.

El Director del Servicio supervisará que el contrato se ejecute de conformidad con lo establecido en su clausulado a lo especificado en los Pliegos de Prescripciones Técnicas y conforme a las indicaciones que para su interpretación se dieran al contratista por parte de la Administración.

La dirección del servicio se dirigirá, a todos los efectos, al representante designado por la empresa adjudicataria para el diseño, desarrollo o supervisión de la ejecución de los trabajos asignados, sin perjuicio de lo dispuesto en la cláusula 4.1.4 del presente Pliego relativa al Decreto 58/2009, de 4 de junio, por el que se aprueba el Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA).



Comunidad de Madrid

4.- ORGANIZACIÓN

4.1.- Organización General del Servicio

4.1.1.- Condiciones generales

En general, y durante toda la duración del servicio el contratista dispondrá de los medios especificados en este pliego con las características definidas en los anexos adjuntos. En todo aquello referente al funcionamiento del servicio que no aparezca reflejado en el presente pliego, se estará a lo dispuesto por el Director del Servicio, teniendo en cuenta lo establecido en la correspondiente normativa o protocolos de actuación aprobados por la Dirección General de Protección Ciudadana.

4.1.2.- Épocas de alto y bajo riesgo de incendios forestales

A los efectos de la organización del presente Pliego, se definen las siguientes situaciones:

- Época de **alto riesgo** de incendios forestales: Su duración se establece en 4 MESES. Se desarrollará del 1 de junio al 30 de septiembre.
- Época de **bajo riesgo** de incendios forestales: Su duración se establece en 8 MESES. Se desarrollará del 1 de enero al 31 de mayo y del 1 de octubre al 31 de diciembre.

La composición del operativo durante estas épocas se detalla en el apartado de medios humanos y materiales adscritos al servicio. No obstante, estas fechas podrán ser modificadas por el Director del Servicio, a instancia de la Administración cuando se prevean circunstancias meteorológicas desfavorables, así como cualquiera otra que sean debidamente justificadas.

4.1.3.- Obligaciones del contratista respecto al personal adscrito al Servicio

Será obligación del contratista y correrá a su cargo el cumplimiento de todas las obligaciones que, respecto al personal adscrito al servicio, se deriven de la legislación vigente. En concreto, la empresa tiene respecto al personal adscrito al servicio, las siguientes obligaciones:

- Dotar con los equipos de protección individual (EPI) y vestuario laboral idóneo para cada puesto de trabajo y siempre sujeto a las normas y homologaciones nacionales y de la Unión Europea sobre riesgos laborales en los trabajos de prevención y extinción de incendios forestales, desde el inicio del servicio y durante toda su ejecución.
- Proporcionar una formación adecuada a cada categoría sujeta a un Plan de Formación propuesto por la empresa en su oferta. Deberá contar con los contenidos mínimos que se establecen en el ANEXO 4. Esta formación se considera acreditada en el caso del personal subrogable. Para el personal de nueva incorporación, el adjudicatario deberá acreditarlo en el momento de su ingreso en el servicio.



Comunidad de Madrid

- Acreditar que el personal contratado ha superado la prueba física prevista en el ANEXO 3 de este Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Acreditar que el personal contratado ha superado el reconocimiento médico y psicológico previsto en el ANEXO 2 de este pliego de Prescripciones Técnicas.

4.1.4.- Funcionamiento del servicio

La actividad diaria y los trabajos de prevención serán supervisados por el Director del Servicio o por técnico del Servicio de Incendios Forestales en el que éste delegue. Por otro lado, todo el personal adscrito al servicio estará encuadrado dentro de la cadena jerárquica propia del servicio que determine el contratista, con la autorización del Director del Servicio.

El funcionamiento del servicio en actuaciones de pronto ataque y extinción de incendios forestales, deberá acatar lo establecido en el Decreto que regule el Plan INFOMA que sea vigente, así como la normativa y protocolos establecidos por la Administración de la Comunidad de Madrid al efecto. En estas situaciones y cualesquiera otras de emergencia, el Director del Servicio o la persona en quien este delegue, podrá asimismo, dar las órdenes oportunas para el mejor cumplimiento de los fines del Plan Especial de Protección Civil (INFOMA).

4.1.5.- Comunicaciones y otros implementos

El contratista cuidará de que el uso de las redes de comunicaciones de la administración se ciña a las necesidades del servicio y que se mantenga la disciplina de comunicaciones establecida en el correspondiente protocolo.

Los equipos de comunicaciones Tetra serán facilitados por la administración al adjudicatario, debiendo hacer éste un buen uso y custodia de los mismos.

Correrá por cuenta del contratista la adquisición y funcionamiento de los equipos y sistemas de localización, navegación vía GPS y comunicación (teléfonos y smartphone).

4.1.6.- Varios

Los retenes disponen de bases o puntos de vigilancia que son utilizados en el periodo de alto riesgo durante parte de su jornada de trabajo. Estas infraestructuras son prefabricadas y desmontables acordes con los terrenos forestales donde se ubican. También disponen de bases que son el punto de encuentro de inicio y fin de su jornada laboral.

La empresa adjudicataria realizará las oportunas revisiones y todos aquellos trabajos de mantenimiento que sean necesarios para que ambas infraestructuras estén en adecuado estado de uso y de acuerdo a la normativa en seguridad y salud laboral.



Comunidad de Madrid

El Director del Servicio podrá, por necesidades operativas, de organización del servicio o cualquiera otra que lo justifique, cambiar la ubicación de las bases o puntos de vigilancia a otros lugares más convenientes.

Para aquellos trabajos de prevención que por su complejidad, dificultad, especialidad o excepcionalidad requieran de maquinaria y aperos no contemplados en este Pliego de Prescripciones Técnicas se deberán aportar al servicio para la buena ejecución de los mismos.

Por motivos de emergencia, podrá producirse la prolongación del servicio inicialmente previsto, lo que dará lugar al abono de las correspondientes horas extra con cargo al presupuesto. Para tal fin, se establecen una relación de precios unitarios que figuran en el ANEXO 6 de este Pliego de Prescripciones Técnicas.

En aquellos supuestos en los que la movilización del personal dentro o fuera del horario de presencia física implique la necesidad de avituallar a dicho personal, el contratista se hará responsable de esta función, con cargo al presupuesto.

El coste de todas las actuaciones citadas anteriormente, irán con cargo a la partidaalzada única prevista en el presupuesto cuyos precios unitarios serán los reflejados en tarifas oficiales: Colegio Oficial de Arquitectos de Guadalajara, Tragsa, etc.

4.1.7.- Seguridad

Los medios incluidos en este pliego deberán cumplir lo establecido en la normativa y protocolos que se establezcan al efecto por la Administración en materia de seguridad y prevención de riesgos laborales del personal interviniente en labores de prevención y extinción de incendios forestales.

En cuanto a la seguridad en las intervenciones de extinción se estará a lo establecido en el Decreto de aprobación del Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA).

4.2 Medios humanos y materiales adscritos al operativo

En este apartado se indica, según la época de riesgo, el número y categoría profesional de los operarios de cada unidad, así como las cantidades y tipos de vehículos y maquinaria asignados a cada una. Sus características técnicas, así como la dotación de equipos y herramientas destinadas a cada unidad, se encuentran definidas en el ANEXO 1 del presente pliego.

DISPOSITIVO DE MEDIOS EN PRONTO-ATAQUE POR AÑOS

AÑO 2017

Periodo de operatividad:

Bajo Riesgo:	De 1 de abril a 31 de mayo
	De 1 de octubre a 31 de diciembre.
Alto Riesgo:	De 1 de junio a 30 de septiembre

El operativo dispondrá de los siguientes tipos de medios:

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (RIFMFL)

Funciones:

-Trabajos de prevención, especialmente en el periodo de bajo riesgo de incendios forestales.

-Trabajos de extinción, vigilancia-detección especialmente en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 13 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 5 Peones Especialistas.
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.



Comunidad de Madrid

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 2 P. Especialistas.
- 2 Peones.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON AUTOBOMBA FORESTAL LIGERA (RIFBFL) O PESADA (RIFBFP), EN SU CASO

Funciones:

- Trabajos de prevención, vigilancia-detección y especialmente de extinción en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 5 Peones Especialistas
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 10 unidades.



Comunidad de Madrid

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 2 Peones Especialistas.
- 2 Peones.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

BRIGADA HELITRANSPORTADA (BRHL)

Funciones:

-Activarse en despacho automático en cuanto tenga conocimiento de una alarma que haya sido detectada por la red de vigilancia fija, móvil o por cualquier otro medio que dé el aviso.

-Una vez llegado al punto de alarma comunicará a CECOP informe de situación y valoración de los trabajos de extinción y medios necesarios, todo ello en caso de que fuera necesario.

-Acometerá los trabajos de extinción que sean necesarios para intentar el rápido control del incendio.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A.

Operatividad en Bajo Riesgo:

- 1 Brigada A con 32 días (del 10 al 31 de mayo y del 1 al 10 de octubre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	BAJO	BAJO	TOTAL
Mes	Mayo	Octubre	
Días en el mes	31	31	
Nº días de servicio	22	10	32

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.



Comunidad de Madrid

- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A
- 1 Brigada B

Operatividad en alto Riesgo:

- 1 Brigada A con 122 días (del 1 de junio al 30 de septiembre).
- 1 Brigada B con 108 días (del 15 de junio al 30 de septiembre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	30	31	31	30	122

Brigada B

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	16	31	31	30	108

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.



Comunidad de Madrid

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

PATRULLA DIURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PDMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil diurnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno (BFL).
- 1 Máquina ligera..

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

PATRULLA NOCTURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PNMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil nocturnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo II (MFL tipo II).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno (BFL).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

VIGILANCIA MÓVIL (VM)

Funciones:

- Vigilancia móvil realizada en cualquier punto o zona, dentro del ámbito territorial del contrato. Estos puntos o zonas serán designados por el Director



Comunidad de Madrid

del Servicio o por el técnico del Servicio de Incendios Forestales en quien éste delegue.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

-1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas

- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas

- 1 Juego Equipos Comunes.

RETÉN DE APOYO LOGÍSTICO (RAL)

Funciones:

- Apoyo logístico a todo el operativo en prevención y extinción.

- Avituallamiento de los medios de extinción en los incendios.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.

- 1 Conductor.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

UNIDAD FORESTAL MECANIZADA (UFM)

Funciones:

- Trabajos mecanizados de prevención.
- Apoyo a los trabajos preventivos realizados por los retenes.
- Mantenimiento de puntos de agua utilizados en la prevención y extinción de incendios forestales.
- Mantenimiento de pasos de agua en las pistas forestales.
- Mantenimiento de señalización y barreras en las pistas forestales.
- Gestión de los residuos procedentes de los trabajos preventivos.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 3 Conductor de vehículo pesado.
- 4 Peones Especialistas.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductor de vehículo pesado (VP).
- 3 Peones Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 3 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

CODIF (Centro Operativo de Incendios Forestales).

Funciones:

- Las instalaciones deberán ser capaces de albergar al personal y vehículos. Así mismo el centro estará dotado de los sistemas de comunicaciones apropiados para gestionar las herramientas informáticas necesarias para el desarrollo de las funciones asignadas.
- Coordinación de Prevención, Valoración, Detección y Extinción de incendios forestales en su territorio.
- Coordinación de los recursos humanos y materiales asignados.
- Seguimiento y evaluación de las intervenciones.



Comunidad de Madrid

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 6 UFAs (Unidad Forestal de Apoyo).

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.
- 0 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno (BFP).

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 3 UFAs.

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.



Comunidad de Madrid

MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES ADSCRITOS AL SERVICIO

CUADRO RESUMEN DE MEDIOS. PERIODO OPERATIVIDAD: 1 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Reten con MFL	13	RIFMFL			2	RIFMFL		
Personal		1	Encargado	13		1	Encargado	2
		2	Conductores	26		2	Conductores	4
		5	P. Especialistas	65		2	P. Especialistas	4
		1	Peón	13		2	Peón	4
Maquinaria		1	VTP	13		1	VTP	2
		1	MFL tipo II	13		1	MFL tipo II	2
		6	Maq.ligera	78		3	Maq.ligera	6
Otros		1	Juego Herramientas	13		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	13		1	Juego Eq. Comunes	2
Retén con BFL o BFP	0	RIFBFL/P			10	RIFBFL/P		
Personal		1	Encargado	0		1	Encargado	10
		1	Conductor	0		1	Conductor	10
		1	Cond. VP	0		1	Cond. VP	10
		5	P. Especialista	0		2	P. Especialista	20
		1	Peón	0		2	Peón	20
Maquinaria		1	VTP	0		1	VTP	10
		1	MFL tipo II	0		1	MFL tipo II	10
		6	Maq. Ligera	0		3	Máq. Ligera	30
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	10
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	10
Brigada Helit.	1	BRHL			2	BRHL		
Personal		1	Ingen. Helit.	1		1	Ingen. Helit.	2
		1	Encarg. Helit.	1		1	Encarg. Helit.	2
		8	Espec. Helit.	8		8	Espec. Helit.	16
		1	Emisorista	1		1	Emisorista	2
Maquinaria		1	Aeronave	1		1	Aeronave	2
		1	MFL tipo II	1		1	MFL tipo II	2
		1	VTP	1		1	VTP	2
		4	Maq. Ligera	4		4	Maq. Ligera	8
Otros		1	Juego Herramientas	1		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	1		1	Juego Eq. Comunes	2



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic	Uds/día		Nº Uds	Composic	Uds/día	
Patr. Diurna MFL	0	PDMFL			1	PDMFL		
Personal		1 Encargado	0		1 Encargado		1	
		1 Conductor	0		1 Conductor		1	
Maquinaria		1 MFL tipo II	0		1 MFL tipo II		1	
		1 Maq. Ligera	0		1 Maq. Ligera		1	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		1	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		1	
Partulla Nocturna. MFL	0	PNMFL			1	PNMFL		
Personal		1 Encarg. Noct.	0		1 Encarg. Noct.		1	
		1 Cond. Noct.	0		1 Cond. Noct.		1	
Maquinaria		1 MFL tipo II	0		1 MFL tipo II		1	
		1 Maq. Ligera	0		1 Maq. Ligera		1	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		1	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		1	
Vigilancia Móvil VM	0	VM			0	VM		
Personal		1 Vigilante	0		1 Vigilante		0	
Maquinaria		1 Motocicleta	0		1 Motocicleta		0	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		0	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		0	
Reten Apoyo Logística RAL	4	RAL			4	RAL		
Personal		1 Encargado	4		1 Encargado		4	
		1 Conductor	4		1 Conductor		4	
Maquinaria		1 VTP	4		1 VTP		4	
Otros		1 Juego Herramientas	4		1 Juego Herramientas		4	
		1 Juego Eq. Comunes	4		1 Juego Eq. Comunes		4	



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Ud. Forestal Mecanizada.	2		UFM		0		UFM	
Personal		1	Encargado	2		1	Encargado	0
		3	Cond. VP	6		2	Cond. VP	0
		4	P. Especialista	8		3	P. Especialista	0
Maquinaria		2	Tractor orugas/ruedas	4		2	Tractor orugas/ruedas	0
			Camión				Camión	
		1	pluma/Góndola	2		1	pluma/Góndola	0
		2	VTP	4		2	VTP	0
Otros		4	Maq. Ligera	8		3	Maq. Ligera	0
		1	Juego Herramientas	2		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	2		1	Juego Eq. Comunes	0
CODIF	1		CODIF		1		CODIF	
Personal		6	UFA	6		3	UFA	3
Maquinaria		6	VTT UFA	6		6	VTT UFA	6
		0	BFP en disponibilidad	10				
Otros		6	Juego Herram. UFA	6		6	Juego Herram. UFA	6
		6	Juego Eq. Comu. UFA	6		6	Juego Eq. Comu. UFA	6

Comunidad de Madrid

AÑO 2018

Periodo de operatividad:

Bajo Riesgo:	De 1 de enero a 31 de mayo.
	De 1 de octubre a 31 de diciembre.
Alto Riesgo:	De 1 de junio a 30 de septiembre

El operativo dispondrá de los siguientes tipos de medios:

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (RIFMFL)

Funciones:

- Trabajos de prevención, especialmente en el periodo de bajo riesgo de incendios forestales.
- Trabajos de extinción, vigilancia-detección especialmente en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 13 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 5 Peones Especialistas.
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 2 P. Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON AUTOBOMBA FORESTAL PESADA (RIFBFP)

Funciones:

- Trabajos de prevención, vigilancia-detección y especialmente de extinción en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 5 Especialistas
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 10 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 2 Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

BRIGADA HELITRANSPORTADA (BRHL)

Funciones:

- Activarse en despacho automático en cuanto tenga conocimiento de una alarma que haya sido detectada por la red de vigilancia fija, móvil o por cualquier otro medio que dé el aviso.
- Una vez llegado al punto de alarma comunicará a CECOP informe de situación y valoración de los trabajos de extinción y medios necesarios, todo ello en caso de que fuera necesario.
- Acometerá los trabajos de extinción que sean necesarios para intentar el rápido control del incendio.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A.

Operatividad en Bajo Riesgo:

- 1 Brigada A con 32 días (del 10 al 31 de mayo y del 1 al 10 de octubre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	BAJO	BAJO	TOTAL
Mes	Mayo	Octubre	
Días en el mes	31	31	
Nº días de servicio	22	10	32

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.



Comunidad de Madrid

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A
- 1 Brigada B

Operatividad en alto Riesgo:

- 1 Brigada A con 122 días (del 1 de junio al 30 de septiembre).
- 1 Brigada B con 108 días (del 15 de junio al 30 de septiembre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	30	31	31	30	122

Brigada B

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	16	31	31	30	108

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

PATRULLA DIURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PDMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil diurnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

PATRULLA NOCTURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PNMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil nocturnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.



Comunidad de Madrid

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

VIGILANCIA MÓVIL (VM)

Funciones:

-Vigilancia móvil realizada en cualquier punto o zona, dentro del ámbito territorial del contrato. Estos puntos o zonas serán designados por el Director del Servicio o por el técnico del Servicio de Incendios Forestales en quien éste delegue.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.



Comunidad de Madrid

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

RETÉN DE APOYO LOGÍSTICO (RAL)

Funciones:

- Apoyo logístico a todo el operativo en prevención y extinción.
- Avituallamiento de los medios de extinción en los incendios.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

UNIDAD FORESTAL MECANIZADA (UFM)

Funciones:

- Trabajos mecanizados de prevención.
- Apoyo a los trabajos preventivos realizados por los retenes.
- Mantenimiento de puntos de agua utilizados en la prevención y extinción de los incendios forestales.
- Mantenimiento de pasos de agua en las pistas forestales.
- Mantenimiento de señalización y barreras en las pistas forestales.
- Gestión de los residuos procedentes de los trabajos preventivos.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 3 Conductor de vehículo pesado.
- 4 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Maquinaria ligera.



Comunidad de Madrid

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductor de vehículo pesado (VP).
- 3 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 3 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

CODIF (Centro Operativo de Incendios Forestales).

Funciones:

-Las instalaciones deberán ser capaces de albergar al personal y vehículos. Así mismo el centro estará dotado de los sistemas de comunicaciones apropiados para gestionar las herramientas informáticas necesarias para el desarrollo de las funciones asignadas.

-Coordinación de Prevención, Valoración, Detección y Extinción de incendios forestales en su territorio.

-Coordinación de los recursos humanos y materiales asignados.

-Seguimiento y evaluación de las intervenciones.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 6 UFAs.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.
- 5 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo II (BFP tipo II) en disponibilidad 1 mes (enero)
- 5 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I) en disponibilidad 8 meses (enero a mayo y octubre a diciembre)
- 5 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I) en disponibilidad 7 meses (febrero a mayo y octubre a diciembre)

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 3 UFAs.

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.



Comunidad de Madrid

MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES ADSCRITOS AL SERVICIO

CUADRO RESUMEN DE MEDIOS. PERIODO OPERATIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Retén con MFL	13		RIFBFL		2		RIFBFL	
Personal		1	Encargado	13		1	Encargado	2
		2	Conductores	26		2	Conductores	4
		5	P. Especialistas	65		2	P. Especialistas	4
		1	Peón	13		2	Peón	4
Maquinaria		1	VTP	13		1	VTP	2
		1	MFL tipo I	13		1	MFL tipo I	2
		6	Maq.ligera	78		3	Maq.ligera	6
Otros		1	Juego Herramientas	13		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	13		1	Juego Eq. Comunes	2
Retén con BFP	0		RIFBFP		10		RIFBFP	
Personal		1	Encargado	0		1	Encargado	10
		1	Conductor	0		1	Conductor	10
		1	Cond. VP	0		1	Cond. VP	10
		5	P. Especialista	0		2	P. Especialista	20
		1	Peón	0		2	Peón	20
Maquinaria		1	VTP	0		1	VTP	10
		1	BFP tipo I	0		1	BFP tipo I	10
		6	Maq. Ligera	0		3	Máq. Ligera	30
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	10
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	10
Brigada Helit.	1		BRHL		2		BRHL	
Personal		1	Ingen. Helit.	1		1	Ingen. Helit.	2
		1	Encarg. Helit.	1		1	Encarg. Helit.	2
		8	P. Espec. Helit.	8		8	P. Espec. Helit.	16
		1	Emisorista	1		1	Emisorista	2
Maquinaria		1	Aeronave	1		1	Aeronave	2
		1	MFL tipo I	1		1	MFL tipo I	2
		1	VTP	1		1	VTP	2
		4	Maq. Ligera	4		4	Maq. Ligera	8
Otros		1	Juego Herramientas	1		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	1		1	Juego Eq. Comunes	2



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña de bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic	Uds/día		Nº Uds	Composic	Uds/día	
Patr. Diurna MFL	0		PDBFL		1		PDBFL	
Personal		1 Encargado	0		1 Encargado		1	
		1 Conductor	0		1 Conductor		1	
Maquinaria		1 MFL tipo I	0		1 MFL tipo I		1	
		1 Maq. Ligera	0		1 Maq. Ligera		1	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		1	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		1	
Partulla Nocturna. MFL	0		PNBFL		1		PNBFL	
Personal		1 Encarg. Noct.	0		1 Encarg. Noct.		1	
		1 Cond. Noct.	0		1 Cond. Noct.		1	
Maquinaria		1 MFL tipo I	0		1 MFL tipo I		1	
		1 Maq. Ligera	0		1 Maq. Ligera		1	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		1	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		1	
Vigilancia Móvil VM	0		VM		0		VM	
Personal		1 Vigilante	0		1 Vigilante		0	
Maquinaria		1 Motocicleta	0		1 Motocicleta		0	
Otros		1 Juego Herramientas	0		1 Juego Herramientas		0	
		1 Juego Eq. Comunes	0		1 Juego Eq. Comunes		0	
Reten Apoyo Logística RAL	4		RAL		4		RAL	
Personal		1 Encargado	4		1 Encargado		4	
		1 Conductor	4		1 Conductor		4	
Maquinaria		1 VTP	4		1 VTP		4	
Otros		1 Juego Herramientas	4		1 Juego Herramientas		4	
		1 Juego Eq. Comunes	4		1 Juego Eq. Comunes		4	



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Ud. Forestal Mecanizada.	2		UFM		0		UFM	
Personal		1	Encargado	2		1	Encargado	0
		3	Cond. VP	6		2	Cond. VP	0
		4	P. Especialista	8		3	P. Especialista	0
Maquinaria		2	Tractor orugas/ruedas	4		2	Tractor orugas/ruedas	0
		1	Camión pluma/Góndola	2		1	Camión pluma/Góndola	0
		2	VTP	4		2	VTP	0
		4	Maq. Ligera	8		3	Maq. Ligera	0
Otros		1	Juego Herramientas	2		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	2		1	Juego Eq. Comunes	0
CODIF	1		CODIF		1		CODIF	
Personal		6	UFA	6		3	UFA	3
Maquinaria		6	VTT UFA	6		6	VTT UFA	6
		5	BFP tipo II disponibilidad 1 mes	5				
		5	BFP tipo I disponibilidad 7 meses	5				
		5	BFP tipo I disponibilidad 8 meses	5				
Otros		6	Juego Herram UFA	6		6	Juego Herram UFA	6
		6	Juego Eq. Comun UFA	6		6	Juego Eq. Comu UFA	6

Comunidad de Madrid

AÑOS 2019

Periodo de operatividad:

Bajo Riesgo:	De 1 de enero a 31 de mayo.
	De 1 de octubre a 31 de diciembre.
Alto Riesgo:	De 1 de junio a 30 de septiembre

El operativo dispondrá de los siguientes tipos de medios:

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (RIFMFL)

Funciones:

- Trabajos de prevención, especialmente en el periodo de bajo riesgo de incendios forestales.
- Trabajos de extinción, vigilancia-detección especialmente en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 13 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 5 Peones Especialistas.
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 2 P. Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON AUTOBOMBA FORESTAL PESADA (RIFBFP)

Funciones:

-Trabajos de prevención, vigilancia-detección y especialmente de extinción en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 5 Especialistas
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 10 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 2 Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

BRIGADA HELITRANSPORTADA (BRHL)

Funciones:

- Activarse en despacho automático en cuanto tenga conocimiento de una alarma que haya sido detectada por la red de vigilancia fija, móvil o por cualquier otro medio que dé el aviso.
- Una vez llegado al punto de alarma comunicará a CECOP informe de situación y valoración de los trabajos de extinción y medios necesarios, todo ello en caso de que fuera necesario.
- Acometerá los trabajos de extinción que sean necesarios para intentar el rápido control del incendio.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A.

Operatividad en Bajo Riesgo:

- 1 Brigada A con 32 días (del 10 al 31 de mayo y del 1 al 10 de octubre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	BAJO	BAJO	TOTAL
Mes	Mayo	Octubre	
Días en el mes	31	31	
Nº días de servicio	22	10	32

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A
- 1 Brigada B

Operatividad en alto Riesgo:

- 1 Brigada A con 122 días (del 1 de junio al 30 de septiembre).
- 1 Brigada B con 108 días (del 15 de junio al 30 de septiembre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	30	31	31	30	122

Brigada B

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	16	31	31	30	108

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.



Comunidad de Madrid

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

PATRULLA DIURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PDMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil diurnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

PATRULLA NOCTURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PNMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil nocturnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

VIGILANCIA MÓVIL (VM)

Funciones:

- Vigilancia móvil realizada en cualquier punto o zona, dentro del ámbito territorial del contrato. Estos puntos o zonas serán designados por el Director del Servicio o por el técnico del Servicio de Incendios Forestales en quien éste delegue.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.

- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.

- 1 Juego Equipos Comunes.

RETÉN DE APOYO LOGÍSTICO (RAL)

Funciones:

- Apoyo logístico a todo el operativo en prevención y extinción.

- Avituallamiento de los medios de extinción en los incendios.



Comunidad de Madrid

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

UNIDAD FORESTAL MECANIZADA (UFM)

Funciones:

- Trabajos mecanizados de prevención.
- Apoyo a los trabajos preventivos realizados por los retenes.
- Mantenimiento de puntos de agua utilizados en la prevención y extinción de los incendios forestales.
- Mantenimiento de pasos de agua en las pistas forestales.
- Mantenimiento de señalización y barreras en las pistas forestales.
- Gestión de los residuos procedentes de los trabajos preventivos.



Comunidad de Madrid

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 3 Conductor de vehículo pesado.
- 4 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductor de vehículo pesado (VP).
- 3 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 3 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

CODIF (Centro Operativo de Incendios Forestales).

Funciones:

-Las instalaciones deberán ser capaces de albergar al personal y vehículos. Así mismo el centro estará dotado de los sistemas de comunicaciones apropiados para gestionar las herramientas informáticas necesarias para el desarrollo de las funciones asignadas.

-Coordinación de Prevención, Valoración, Detección y Extinción de incendios forestales en su territorio.



Comunidad de Madrid

- Coordinación de los recursos humanos y materiales asignados.
- Seguimiento y evaluación de las intervenciones.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 6 UFAs.

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.
- 10 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno (BFP) Tipo I en disponibilidad 8 meses.

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 3 UFAs.

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.



Comunidad de Madrid

MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES ADSCRITOS AL SERVICIO

CUADRO RESUMEN DE MEDIOS. PERIODO OPERATIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic	Uds/día	Nº Uds	Composic	Uds/día		
Reten con MFL	13	RIFBFL		2	RIFBFL			
Personal	1	Encargado	13	1	Encargado	2		
	2	Conductores	26	2	Conductores	4		
	5	P. Especialistas	65	2	P. Especialistas	4		
	1	Peón	13	2	Peón	4		
Maquinaria	1	VTP	13	1	VTP	2		
	1	MFL tipo I	13	1	MFL tipo I	2		
	6	Maq.ligera	78	3	Maq.ligera	6		
Otros	1	Juego Herramientas	13	1	Juego Herramientas	2		
	1	Juego Eq. Comunes	13	1	Juego Eq. Comunes	2		
Retén con BFP	0	RIFBFP		10	RIFBFP			
Personal	1	Encargado	0	1	Encargado	10		
	1	Conductor	0	1	Conductor	10		
	1	Cond. VP	0	1	Cond. VP	10		
	5	P. Especialista	0	2	P. Especialista	20		
	1	Peón	0	2	Peón	20		
Maquinaria	1	VTP	0	1	VTP	10		
	1	BFP tipo I	0	1	BFP tipo I	10		
	6	Maq. Ligera	0	3	Máq. Ligera	30		
Otros	1	Juego Herramientas	0	1	Juego Herramientas	10		
	1	Juego Eq. Comunes	0	1	Juego Eq. Comunes	10		
Brigada Helit.	1	BRHL		2	BRHL			
Personal	1	Ingen. Helit.	1	1	Ingen. Helit.	2		
	1	Encarg. Helit.	1	1	Encarg. Helit.	2		
	8	P. Espec. Helit.	8	8	P. Espec. Helit.	16		
	1	Emisorista	1	1	Emisorista	2		
Maquinaria	1	Aeronave	1	1	Aeronave	2		
	1	MFL tipo I	1	1	MFL tipo I	2		
	1	VTP	1	1	VTP	2		
	4	Maq. Ligera	4	4	Maq. Ligera	8		
Otros	1	Juego Herramientas	1	1	Juego Herramientas	2		
	1	Juego Eq. Comunes	1	1	Juego Eq. Comunes	2		



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña de bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/dia	Nº Uds	Composic		Uds/dia
Patr. Diurna MFL	0		PDBFL		1		PDBFL	
Personal		1	Encargado	0		1	Encargado	1
		1	Conductor	0		1	Conductor	1
Maquinaria		1	MFL tipo I	0		1	MFL tipo I	1
		1	Maq. Ligera	0		1	Maq. Ligera	1
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	1
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	1
Partulla Nocturna. MFL	0		PNBFL		1		PNBFL	
Personal		1	Encarg. Noct.	0		1	Encarg. Noct.	1
		1	Cond. Noct.	0		1	Cond. Noct.	1
Maquinaria		1	MFL tipo I	0		1	MFL tipo I	1
		1	Maq. Ligera	0		1	Maq. Ligera	1
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	1
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	1
Vigilancia Móvil VM	0		VM		0		VM	
Personal		1	Vigilante	0		1	Vigilante	0
Maquinaria		1	Motocicleta	0		1	Motocicleta	0
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	0
Reten Apoyo Logística RAL	4		RAL		4		RAL	
Personal		1	Encargado	4		1	Encargado	4
		1	Conductor	4		1	Conductor	4
Maquinaria		1	VTP	4		1	VTP	4
Otros		1	Juego Herramientas	4		1	Juego Herramientas	4
		1	Juego Eq. Comunes	4		1	Juego Eq. Comunes	4



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Ud. Forestal Mecanizada.	2	UFM			0	UFM		
Personal		1	Encargado	2		1	Encargado	0
		3	Cond. VP	6		2	Cond. VP	0
		4	P. Especialista	8		3	P. Especialista	0
Maquinaria		2	Tractor orugas/ruedas	4		2	Tractor orugas/ruedas	0
		1	Camión pluma/Góndola	2		1	Camión pluma/Góndola	0
		2	VTP	4		2	VTP	0
		4	Maq. Ligera	8		3	Maq Ligera	0
Otros		1	Juego Herramientas	2		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	2		1	Juego Eq. Comunes	0
CODIF	1	CODIF			1	CODIF		
Personal		6	UFA	6		3	UFA	3
Maquinaria		6	VTT UFA	6		6	VTT UFA	6
		10	BFP tipo I disponibilidad 8 meses	10				
Otros		6	Juego Herram UFA	6		6	Juego Herram UFA	6
		6	Juego Eq. Comun UFA	6		6	Juego Eq. Comu UFA	6

Comunidad de Madrid

AÑOS 2020

Periodo de operatividad:

Bajo Riesgo:	De 1 de enero a 31 de mayo.
	De 1 de octubre a 31 de diciembre
Alto Riesgo:	De 1 de junio a 30 de septiembre

El operativo dispondrá de los siguientes tipos de medios:

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA
(RIFMFL)

Funciones:

- Trabajos de prevención, especialmente en el periodo de bajo riesgo de incendios forestales.
- Trabajos de extinción, vigilancia-detección especialmente en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 13 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 5 Peones Especialistas.
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductores.
- 2 P. Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

RETEN DE INCENDIOS FORESTALES CON AUTOBOMBA FORESTAL PESADA (RIFBFP)

Funciones:

- Trabajos de prevención, vigilancia-detección y especialmente de extinción en el periodo de alto riesgo de incendios forestales.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 5 Especialistas
- 1 Peón.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 6 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 10 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.
- 1 Conductor Vehículo Pesado (VP)
- 2 Especialistas.
- 2 Peones.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 1 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I).
- 3 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos comunes.

BRIGADA HELITRANSPORTADA (BRHL)

Funciones:

- Activarse en despacho automático en cuanto tenga conocimiento de una alarma que haya sido detectada por la red de vigilancia fija, móvil o por cualquier otro medio que dé el aviso.
- Una vez llegado al punto de alarma comunicará a CECOP informe de situación y valoración de los trabajos de extinción y medios necesarios, todo ello en caso de que fuera necesario.
- Acometerá los trabajos de extinción que sean necesarios para intentar el rápido control del incendio.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A.

Operatividad en Bajo Riesgo:

- 1 Brigada A con 32 días (del 10 al 31 de mayo y del 1 al 10 de octubre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	BAJO	BAJO	TOTAL
Mes	Mayo	Octubre	
Días en el mes	31	31	
Nº días de servicio	22	10	32

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.



Comunidad de Madrid

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº unidades:

- 1 Brigada A
- 1 Brigada B

Operatividad en alto Riesgo:

- 0 Brigada A con 122 días (del 1 de junio al 30 de septiembre).
- 0 Brigada B con 108 días (del 15 de junio al 30 de septiembre).

Brigada A

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	30	31	31	30	122

Brigada B

Periodo de Riesgo	ALTO				TOTAL
Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	
Días en el mes	30	31	31	30	
Nº días de servicio	16	31	31	30	108

Personal:

- 1 Ingeniero helitransportado.
- 1 Encargado helitransportado.
- 8 Peones Especialistas helitransportados.
- 1 Emisorista.

Maquinaria:

- 1 Aeronave.
- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

PATRULLA DIURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PDMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil diurnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

PATRULLA NOCTURNA CON MOTOBOMBA FORESTAL LIGERA (PNMFL)

Funciones:

- Trabajos de vigilancia-detección móvil nocturnos.
- Trabajos de extinción de incendios forestales en pronto ataque.



Comunidad de Madrid

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 1 Unidad.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motobomba forestal ligera todoterreno tipo I (MFL tipo I).
- 1 Máquina ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

VIGILANCIA MÓVIL (VM)

Funciones:

- Vigilancia móvil realizada en cualquier punto o zona, dentro del ámbito territorial del contrato. Estos puntos o zonas serán designados por el Director del Servicio o por el técnico del Servicio de Incendios Forestales en quien éste delegue.

Periodo de Bajo Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.



Comunidad de Madrid

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 Unidades.

Personal:

- 1 Vigilante.

Maquinaria:

- 1 Vehículo motocicleta.

Otros:

- 1 Juego de herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

RETÉN DE APOYO LOGÍSTICO (RAL)

Funciones:

- Apoyo logístico a todo el operativo en prevención y extinción.
- Avituallamiento de los medios de extinción en los incendios.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.



Comunidad de Madrid

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 4 Unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 1 Conductor.

Maquinaria:

- 1 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

UNIDAD FORESTAL MECANIZADA (UFM)

Funciones:

- Trabajos mecanizados de prevención.
- Apoyo a los trabajos preventivos realizados por los retenes.
- Mantenimiento de puntos de agua utilizados en la prevención y extinción de los incendios forestales.
- Mantenimiento de pasos de agua en las pistas forestales.
- Mantenimiento de señalización y barreras en las pistas forestales.
- Gestión de los residuos procedentes de los trabajos preventivos.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 2 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 3 Conductor de vehículo pesado.
- 4 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 4 Maquinaria ligera.



Comunidad de Madrid

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

Periodo de Alto Riesgo:

Nº Unidades:

- 0 unidades.

Personal:

- 1 Encargado.
- 2 Conductor de vehículo pesado (VP).
- 3 Especialistas.

Maquinaria:

- 2 Tractor orugas/ruedas.
- 1 Camión pluma/góndola.
- 2 Vehículo transporte de personal todoterreno (VTP).
- 3 Maquinaria ligera.

Otros:

- 1 Juego Herramientas.
- 1 Juego Equipos Comunes.

CODIF (Centro Operativo de Incendios Forestales).

Funciones:

-Las instalaciones deberán ser capaces de albergar al personal y vehículos. Así mismo el centro estará dotado de los sistemas de comunicaciones apropiados para gestionar las herramientas informáticas necesarias para el desarrollo de las funciones asignadas.

-Coordinación de Prevención, Valoración, Detección y Extinción de incendios forestales en su territorio.

-Coordinación de los recursos humanos y materiales asignados.

-Seguimiento y evaluación de las intervenciones.

Periodo de Bajo Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 6 UFAs.



Comunidad de Madrid

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.
- 10 Vehículo autobomba forestal pesada todoterreno tipo I (BFP tipo I) en disponibilidad

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.

Periodo de Alto Riesgo.

Nº Unidades:

- 1 unidad.

Personal:

- 3 UFAs.

Maquinaria:

- 6 Vehículo todoterreno (VTT) UFA.

Otros:

- 6 Juegos herramientas UFA.
- 6 Juegos Equipos comunes UFA.



Comunidad de Madrid

MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES ADSCRITOS AL SERVICIO

CUADRO RESUMEN DE MEDIOS. PERIODO OPERATIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Reten con MFL	13	RIFBFL			2	RIFBFL		
Personal		1	Encargado	13		1	Encargado	2
		2	Conductores	26		2	Conductores	4
		5	P. Especialistas	65		2	P. Especialistas	4
		1	Peón	13		2	Peón	4
Maquinaria		1	VTP	13		1	VTP	2
		1	MFL tipo I	13		1	MFL tipo I	2
		6	Maq.ligera	78		3	Maq.ligera	6
Otros		1	Juego Herramientas	13		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	13		1	Juego Eq. Comunes	2
Retén con BFP	0	RIFBFP			10	RIFBFP		
Personal		1	Encargado	0		1	Encargado	10
		1	Conductor	0		1	Conductor	10
		1	Cond. VP	0		1	Cond. VP	10
		5	P. Especialista	0		2	P. Especialista	20
		1	Peón	0		2	Peón	20
Maquinaria		1	VTP	0		1	VTP	10
		1	BFP tipo I	0		1	BFP tipo I	10
		6	Maq. Ligera	0		3	Mág. Ligera	30
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	10
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	10
Brigada Helit.	1	BRHL			2	BRHL		
Personal		1	Ingen. Helit.	1		1	Ingen. Helit.	2
		1	Encarg. Helit.	1		1	Encarg. Helit.	2
		8	P. Espec. Helit.	8		8	P. Espec. Helit.	16
		1	Emisorista	1		1	Emisorista	2
Maquinaria		1	Aeronave	1		1	Aeronave	2
		1	MFL tipo I	1		1	MFL tipo I	2
		1	VTP	1		1	VTP	2
		4	Maq. Ligera	4		4	Maq. Ligera	8
Otros		1	Juego Herramientas	1		1	Juego Herramientas	2
		1	Juego Eq. Comunes	1		1	Juego Eq. Comunes	2



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña de bajo Riesgo				Campaña de Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic	Uds/día		Nº Uds	Composic	Uds/día	
Patr. Diurna MFL	0		PDBFL		1		PDBFL	
Personal		1	Encargado	0		1	Encargado	1
		1	Conductor	0		1	Conductor	1
Maquinaria		1	MFL tipo I	0		1	MFL tipo I	1
		1	Maq. Ligera	0		1	Maq. Ligera	1
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	1
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	1
Partulla Nocturna. MFL	0		PNBFL		1		PNBFL	
Personal		1	Encarg. Noct.	0		1	Encarg. Noct.	1
		1	Cond. Noct.	0		1	Cond. Noct.	1
Maquinaria		1	MFL tipo I	0		1	MFL tipo I	1
		1	Maq. Ligera	0		1	Maq. Ligera	1
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	1
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	1
Vigilancia Móvil VM	0		VM		0		VM	
Personal		1	Vigilante	0		1	Vigilante	0
Maquinaria		1	Motocicleta	0		1	Motocicleta	0
Otros		1	Juego Herramientas	0		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	0		1	Juego Eq. Comunes	0
Reten Apoyo Logística RAL	4		RAL		4		RAL	
Personal		1	Encargado	4		1	Encargado	4
		1	Conductor	4		1	Conductor	4
Maquinaria		1	VTP	4		1	VTP	4
Otros		1	Juego Herramientas	4		1	Juego Herramientas	4
		1	Juego Eq. Comunes	4		1	Juego Eq. Comunes	4



Comunidad de Madrid

Tipo Retén	Campaña Bajo Riesgo				Campaña Alto Riesgo			
	Nº Uds	Composic		Uds/día	Nº Uds	Composic		Uds/día
Ud. Forestal Mecanizada.	2		UFM		0		UFM	
Personal		1	Encargado	2		1	Encargado	0
		3	Cond. VP	6		2	Cond. VP	0
		4	P. Especialista	8		3	P. Especialista	0
Maquinaria		2	Tractor orugas/ruedas	4		2	Tractor orugas/ruedas	0
		1	Camión pluma/Góndola	2		1	Camión pluma/Góndola	0
		2	VTP	4		2	VTP	0
		4	Maq. Ligera	8		3	Maq Ligera	0
Otros		1	Juego Herramientas	2		1	Juego Herramientas	0
		1	Juego Eq. Comunes	2		1	Juego Eq. Comunes	0
CODIF	1		CODIF		1		CODIF	
Personal		6	UFA	6		3	UFA	3
Maquinaria		6	VTT UFA	6		6	VTT UFA	6
		10	BFP tipo I disponibilidad	10				
Otros		6	Juego Herram UFA	6		6	Juego Herram UFA	6
		6	Juego Eq. Comun UFA	6		6	Juego Eq. Comu UFA	6

En el precio unitario de los vehículos, maquinaria, equipos y herramientas mencionados en este apartado, se incluyen los combustibles, lubricantes, mantenimiento, reparaciones y reposiciones, así como cualquier otro material o actividad necesaria para su correcto funcionamiento.

La empresa adjudicataria deberá contar, como mínimo, durante la época de alto riesgo con los siguientes vehículos de sustitución:

- Motobombas forestales ligeras (MFL): 1 unidad de similares características a las definidas en el PPT. Serán de tipo II durante el año 2017 y de tipo I para el resto de años.
- Vehículo todo terreno del retén (VTP): 1 unidad de similares características a las definidas en el PPT.

4.2.1.- Disponibilidad de los medios materiales del operativo

En todo caso, a fecha de inicio del contrato, la empresa adjudicataria, deberá disponer de todos los medios previstos en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas tanto presenciales como en disponibilidad, para la época en que se inicie la ejecución del contrato.



Comunidad de Madrid

4.3.- Organización específica del servicio según la época

4.3.1.- Época de bajo riesgo

Funciones:

El operativo de bajo riesgo está encaminado, de forma prioritaria, a la realización de trabajos preventivos, aunque se mantendrá en todo momento la capacidad operativa para la extinción de incendios forestales.

Horarios de presencia física:

El operativo descrito en el apartado 4.2 se establecerá con carácter general de lunes a viernes, excepto festivos, en jornada de 7 horas según el horario que se fije a tenor de las necesidades. La jornada comenzará y terminará en el punto de encuentro que tiene asignado cada unidad.

Sobre este horario de presencia general se hace la siguiente excepción:

- Por necesidades de la Dirección General de Protección Ciudadana, y a instancia de esta, el Director del Servicio podrá variar las jornadas de trabajo de forma que determinados retenes, puntualmente, presten sus servicios en fines de semana y festivos, descansando los días equivalentes entre semana. Todo ello se comunicará al adjudicatario con la mayor anticipación posible para que este pueda cumplir con lo establecido con el Convenio Colectivo y la legislación laboral.
- La brigada helitransportada trabajará siempre, tanto en bajo como en alto riesgo, en jornadas de 10 horas de lunes a domingo, debiendo el adjudicatario del servicio contratar al personal suficiente para mantener el recurso operativo con el sistema de doble turno.

Horarios de disponibilidad:

Con independencia de los horarios marcados para la presencia física, se establecen 2 supuestos de disponibilidad:

Disponibilidad grado 1: Aquella en la que la unidad correspondiente debe estar completa, presente y equipada en el punto de encuentro en un plazo máximo de 30 minutos. Afecta todos los días a un técnico UFA, dos retenes y un retén de apoyo y logística.

Disponibilidad grado 2: Aquella en la que la unidad correspondiente debe estar completa, presente y equipada en el punto de encuentro en un plazo máximo de 4 horas. Afecta diariamente a las siguientes unidades adicionales: dos retenes y un retén de apoyo y logística.

4.3.2.- Época de alto riesgo

Funciones:

El operativo de alto riesgo, está encaminado de forma prioritaria, a la realización de labores de pronto ataque y extinción de incendios forestales y de vigilancia. No



Comunidad de Madrid

obstante, y respetando los objetivos anteriores, los medios del operativo podrán realizar tareas de prevención durante la época de alto riesgo de incendios al inicio de su jornada laboral.

Horarios de presencia física:

El operativo diseñado en el apartado 4.2 se establecerá de lunes a domingo, en jornada de 10 horas. La jornada comenzará y terminará en el punto de encuentro que tiene asignado cada unidad.

A tal fin, el adjudicatario del servicio contratará el personal suficiente para mantener el operativo con el sistema de doble turno, de forma que, con carácter general, todo el personal trabaje un día y libre al siguiente.

Sobre este horario de presencia general se hacen las siguientes excepciones:

Las jornadas de la unidad forestal mecanizada se mantendrán como en bajo riesgo.

Horarios de disponibilidad:

Fuera de los horarios marcados para la presencia física, se establece el siguiente supuesto de disponibilidad:

Disponibilidad grado 1: Aquella en la que la unidad correspondiente debe estar completa, presente y equipada en el punto de encuentro en un plazo máximo de 30 minutos. Afecta en todo momento a todas las unidades operativas.

5.- RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO

Prevención de riesgos laborales

La empresa adjudicataria deberá cumplir con la normativa de prevención de riesgos laborales en todos sus extremos.

Daños y perjuicios

La empresa adjudicataria, será responsable durante la ejecución del Servicio, de todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que se puedan ocasionar a cualquier persona, propiedad o servicio público o privado como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o los derivados de una deficiente organización de los trabajos.

Permisos y licencias

El adjudicatario deberá obtener, a su costa, todos los permisos o licencias necesarios para la ejecución de los trabajos contemplados en los documentos que definen el Servicio, salvo los correspondientes a expropiaciones y servidumbres.

Edificios, materiales, vehículos u otros que la administración entregue al adjudicatario para su utilización.

Cuando el adjudicatario, durante la ejecución del Servicio, ocupe edificios u otras infraestructuras pertenencias a la Comunidad de Madrid, que hayan sido cedidos para su uso, así como todos aquellos vehículos ó útiles propiedad de la misma, tendrá la obligación de su conservación y hacer entrega de ellos en perfecto estado. De lo



Comunidad de Madrid

contrario deberá reponer todo lo que hubiere inutilizado o dañado, sin derecho a indemnización por esta reposición ni por las mejoras hechas en los edificios, vehículos y material utilizado.

En este sentido, se tendrá en cuenta lo expuesto en el 4.1.6. del Pliego de Prescripciones Técnicas.

6.- COBERTURA DE RIESGOS

La empresa adjudicataria deberá tener concertada la siguiente póliza con las expresadas coberturas mínimas:

Seguro de Responsabilidad Civil

Un Seguro de Responsabilidad Civil por un importe mínimo asegurado de un millón quinientos mil euros, que cubra los posibles riesgos derivados de la ejecución del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

7.- PERSONAL DEL SERVICIO

El personal que aporte o utilice el adjudicatario dependerá única y exclusivamente del contratista, figura que asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la legislación que en lo sucesivo se promulgaré.

La Comunidad de Madrid no será responsable ni de las obligaciones del contratista ni de las de sus trabajadores por no tener vinculación alguna con este personal. En esta exención de responsabilidad se entienden incluidos los supuestos en los que dichas obligaciones fuesen consecuencia directa o indirecta del cumplimiento, rescisión o interpretación del contrato.

Consecuentemente, conforme a lo establecido en el artículo 301.4 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, a la extinción del contrato no podrá producirse, en ningún caso, la consolidación como personal de la Administración de la Comunidad de Madrid, todas aquellas personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato.



Comunidad de Madrid

8.- ANEXOS AL PRESENTE PLIEGO

Son los siguientes:

Nº	CONTENIDO
1	Características técnicas de los vehículos, maquinarias, herramientas, implementos y equipos asignados a las unidades del operativo
2	Reconocimiento médico y psicológico para los operarios
3	Prueba física para los operarios
4	Formación mínima por categorías para los trabajadores adscritos al servicio
5	Relación de precios unitarios para la ejecución del presente servicio
6	Relación de precios unitarios de la partida alzada
7	Relación de municipios que integran la zona este
8	Ubicación de bases

En Las Rozas, a 4 de noviembre de 2016

EL JEFE DE SERVICIO DE
INCENDIOS FORESTALES.

Fdo.: Pablo Cristóbal Mayoral

VºBº
EL DIRECTOR GENERAL DE
PROTECCIÓN CIUDADANA.

Fdo.: Carlos Novillo Piris

EL JEFE DE SECCIÓN DE DEFENSA
CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

Fdo.: José Antonio Suárez Carro

LA JEFA DEL CUERPO DE BOMBEROS.

Fdo.: Ana Karin Coll Eriksson