



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Nº y Año de Expediente: A/SER-036499/2015
--	--

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL  
CONTRATO DE SERVICIO DE:  
"MEJORA Y CONSERVACIÓN DE LOS MONTES DE LA SECCIÓN  
FORESTAL I DE LA COMUNIDAD DE MADRID".**

AUTOR: Miguel Ángel Hontoria Suarez

PLAZO DE EJECUCIÓN: 12 meses

FINANCIACIÓN: PROGRAMA: 456 A  
PARTIDA 61105



**ÁREA DE CONSERVACIÓN DE MONTES**

**DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE**

**PRIMERA.- Antecedentes y objetivos**

La Administración encargada de la gestión los montes de utilidad pública de la Comunidad de Madrid tiene como finalidad establecida por la *Ley 16/1995, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid*, la adecuación de estos montes para cumplir la función general de servicio a la colectividad social a través del logro de los objetivos claros de conservación y mejora de los ecosistemas forestales, haciéndolos compatibles con las funciones protectoras, productoras, culturales y recreativas que desempeñan.

Para lograr estos objetivos, son indispensables las tareas relacionadas con la conservación y mejora de las masas vegetales y de las infraestructuras que poseen, de modo que cumplan del modo más adecuado las funciones que les corresponden.

Tanto las infraestructuras de los montes de la Comunidad de Madrid como las masas vegetales que presentan, sufren muy diversos daños a lo largo del año ocasionados por distintos agentes (agentes meteorológicos, presión humana, uso derivado de los aprovechamientos forestales, presencia de ganado doméstico, fauna silvestre, plagas, actos vandálicos, etc.). Dado que estos daños son imprevisibles en la mayoría de los casos, ya que responden a episodios adversos concretos, y que todos ellos deben repararse o solucionarse a la mayor brevedad posible para evitar daños mayores y con el fin de mantener los montes madrileños en un estado óptimo para sus usuarios, se requiere la previsión por parte de la Administración de un servicio destinado a ello.

Con este fin se elabora este Pliego de Condiciones Técnicas, al objeto de poder realizar en los montes todos los trabajos forestales de escasa entidad pero urgentes y necesarios a lo largo del año para mantener estos lugares en óptimas condiciones para los usuarios.

En concreto, las actuaciones de este Servicio, de mejora y conservación de montes, se realizarán en los montes, tanto de utilidad pública como consorciados, gestionados por esta Dirección General del Medio Ambiente a través del Área de Conservación de Montes, y que están adscritos a las Comarcas Forestales II, III, IV y V, correspondientes a la Sección Gestión Forestal I de la Comunidad de Madrid (comarcas de la Sierra Norte), esto es, los ubicados en los términos municipales de

Berzosa de Lozoya	Lozoyuela
Braojos	Madarcos
Buitrago de Lozoya	Montejo de la Sierra
Bustarviejo	Navalafuente
Cabanillas de la Sierra	Patones
Canencia	Pedrezuela
Cervera de Buitrago	Piñuécar





## Comunidad de Madrid

El Atazar	Prádena del Rincón
El Berrueco	Puebla de la Sierra
El Vellón	Puentes Viejas
Garganta de los Montes	Redueña
Gargantilla del Lozoya	Robledillo de la Jara
Gascones	Robregordo
Guadalix de la Sierra	Somosierra
Hocajuelo de la Sierra	Torrelaguna
Horcajo de la Sierra	Torremocha del Jarama
La Acebeda	Valdemanco
La Cabrera	Venturada
La Hiruela	Villavieja de Lozoya
La Serna del Monte	

### SEGUNDA.- Objeto del pliego

El objeto del presente Pliego es precisar las condiciones técnicas que deberán regir la contratación del Servicio "MEJORA Y CONSERVACIÓN DE LOS MONTES DE LA SECCIÓN FORESTAL I DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Los trabajos forestales que comprende este Pliego de Condiciones Técnicas son aquellos necesarios para la mejora, conservación, y mantenimiento tanto de zonas concretas de las masas vegetales que sustentan los montes de las Comarcas Forestales II, III, IV y V ( pinares de *P.sylvestris*, *P. uncinata*, rebollares de *Q.pyrenaica*, encinares de *Q.ilex*, fresnedas de *F.angustifolia*, masas mixtas de estas especies, matorrales de *Cistus ladanifer*, *Erica arbórea*, *Cytisus purgans*, pastizales, etc.) como de las infraestructuras que estos poseen (áreas de uso público, cerramientos, barreras, pistas, fuentes, abrevaderos, mobiliario, cartelería, etc.) y que se ven sometidas a daños bióticos (fauna silvestre, ganado doméstico, plagas, enfermedades, etc.) y abióticos (episodios climatológicos determinados muy adversos, uso, presión humana, etc.) y que hacen necesaria la intervención urgente de la Administración.

De conformidad con la clasificación Estadística de Productos por Actividades (CPA-2008) aprobado por el Reglamento (CE) N° 451/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de abril de 2008, este Servicio tiene la siguiente clasificación:

A 02.40.10 Servicios de apoyo a la silvicultura.

Según establece el artículo 67 del Reglamento General de Contratos de las Administraciones públicas vigente (R.D.1.098/2001, de 12 de octubre) se indica la codificación correspondiente a la clasificación estadística CPV (Vocabulario común de Contratos Públicos) para este servicio: (Catálogo Principal CPV 2008 15/09/2008):



- Servicios de gestión forestal: 77231000-8.

### **TERCERA.- Condiciones Generales**

**2.1.** El Pliego contempla la contratación del Servicio denominado "Mejora y Conservación de los montes de las Comarcas Forestales **II, III, IV y V** correspondientes a la Sección Gestión Forestal I de la Comunidad de Madrid.

El Servicio comprende la contratación de un Ingeniero Técnico Forestal o de Montes y de una cuadrilla compuesta por 1 encargado-conductor y 2 peones, con las características que se detallarán a continuación y por un número de jornales de trabajo concreto que se especifica en el Desglose del Presupuesto, para la realización de unos trabajos forestales determinados de mejora y conservación tanto de masas vegetales como de infraestructuras de los montes gestionados por la D.G. Medio Ambiente adscritos a la Sección Gestión Forestal I, Comarcas Forestales **II, III, IV y V** de la Comunidad de Madrid.

**2.2.** La Administración designará un Director Técnico del Servicio, dependiente del Área de Conservación de Montes, como responsable de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio para llevar la dirección, seguimiento, control e inspección de los trabajos.

**2.3.** La actuación diaria concreta tanto de las cuadrillas como del ingeniero quedará determinada por el Director Técnico del Servicio, de acuerdo con los sucesos acaecidos y las necesidades específicas de cada monte.

### **CUARTA.- Ámbito de actuación**

El territorio de trabajo y actuación tanto de los ingenieros como de la cuadrilla forestal serán todos los montes gestionados por el Área de Conservación de Montes de la Dirección General del Medio Ambiente, adscritos a la Comarca Forestal **II, III, IV y V**.

Los trabajos de mejora, conservación, adecuación y mantenimiento afectarán territorialmente, en general, al medio natural o terreno forestal de los municipios de.

Berzosa de Lozoya, Braojos, Buitrago de Lozoya, Bustarviejo, Cabanillas de la Sierra, Canencia, Cervera de Buitrago, El Atazar, El Berrueco, El Vellón, Garganta de los Montes, Gargantilla de Lozoya, Gascones, Guadalix de la Sierra, Hocajuelo de la Sierra, Horcajo de la Sierra, La Acebeda, La Cabrera, La Hiruela, La Serna del Monte, Lozoyuela, Madarcos, Montejo de la Sierra, Navalafuente, Patones, Pedrezuela, Piñuécar, Prádena del Rincón, Puebla de la Sierra, Puentes Viejas, Redueña, Robledillo de la Jara, Robregordo, Somosierra, Torrelaguna, Torremocha del Jarama, Valdemanco, Venturada, Villavieja de Lozoya.





## Comunidad de Madrid

En concreto, los trabajos se realizarán en los montes gestionados desde el Área de Conservación de Montes de la D.G. Medio Ambiente, ubicados en los municipios anteriores, y que son los siguientes:

### Comarca-2- Lozoya

Municipio	Nombre	Nº de CUP	Numero	Propiedad	Régimen
Canencia	Cañadillas	136		Ayuntamiento	U.P.
Canencia	La Solana	73		Ayuntamiento	U.P.
Canencia	Perímetro de Canencia	72	1011	Estado- C.M.	U.P.
Garganta de los Montes	Cañizuela	75		Ayuntamiento	U.P.
Garganta de los Montes	Dehesa Boyal	76		Ayuntamiento	U.P.
Garganta de los Montes	La Mesilla		S/N	Particulares	Consorcio
Garganta de los Montes	Las Sierras		2013	Ayuntamiento	Consorcio
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	El Espaldar		2008		Consorcio

### Comarca-3- Buitrago

Municipio	Nombre	Nº de CUP	Numero	Propiedad	Régimen
Braojos	Dehesa Boyal	64		Ayuntamiento	U.P.
Braojos	El Ejido	65		Ayuntamiento	U.P.
Braojos	Perímetro de Braojos	148	1009	Estado- C.M.	U.P.
Braojos	Quiñones de la Nava y el Pie		3132	Ayuntamiento	Consorcio
Buitrago del Lozoya	Dehesa Caramaria	138		Ayuntamiento	U.P.
Buitrago del Lozoya	Perímetro de Buitrago	147	1010	Estado- C.M.	U.P.
Gascones	Dehesa de la Mata	77		Ayuntamiento	U.P.
Gascones	Dehesa Roblasco	78		Ayuntamiento	U.P.
Gascones	Perímetro de Gascones	154	1012	Estado- C.M.	U.P.
Horcajo de la Sierra	Dehesa Boyal	81		Ayuntamiento	U.P.
Horcajo de la Sierra	EL Plantío	82		Ayuntamiento	U.P.
Horcajo de la Sierra	La Alberca	80		Ayuntamiento	U.P.
Horcajo de la Sierra	La Pinilla		3028	Particulares	Consorcio
La Acebeda	Dehesa Boyal	57		Ayuntamiento	U.P.
La Acebeda	La Solana		3170	Ayuntamiento	Consorcio
La Acebeda	Las Regueras	58		Ayuntamiento	U.P.
La Acebeda	Perímetro de la Acebeda	157	1007	Estado- C.M.	U.P.
Madarcos	Dehesa Boyal	88		Ayuntamiento	U.P.
Piñuecar	Dehesa Boyal	103		Ayuntamiento	U.P.
Piñuecar	Perímetro de Paredes (en Piñuecar)	158	1018	Estado- C.M.	U.P.
Robregordo	Dehesa Boyal	120		Ayuntamiento	U.P.
Robregordo	Las Cuestas y Reajo Grande	162	1033	Estado- C.M.	U.P.
Robregordo	Perim. de Robregordo y Los Llanos	144	1015	Estado- C.M.	U.P.
Somosierra	Dehesa Boyal	122		Ayuntamiento	U.P.
Somosierra	Dehesa Majafrades	123		Ayuntamiento	U.P.
Somosierra	La Majada y Castillejos	161	1042	Estado- C.M.	U.P.
Somosierra	La Pedriza y Cerro Yeguas		3087	Particulares	Consorcio





## Comunidad de Madrid

Somosierra	Las Cuestas y Reajo Grande	162	1033	Estado- C.M.	U.P.
Somosierra	Perim. de Robregordo y Los Llanos	144	1015	Estado- C.M.	U.P.
Villavieja del Lozoya	Arroyo Garganta	125		Ayuntamiento	U.P.
Villavieja del Lozoya	Dehesa Boyal Prado Nuevo	126		Ayuntamiento	U.P.
Villavieja del Lozoya	Perímetro de Villavieja	149	1016	Estado- C.M.	U.P.
Villavieja del Lozoya	Prado Nava	137		Ayuntamiento	U.P.

### Comarca-4- Montejo

Municipio	Nombre	Nº de CUP	Numero	Propiedad	Régimen
Berzosa del Lozoya	Carratazar		3136	Ayuntamiento	Consortio
Berzosa del Lozoya	Cuarteles del Riato	175	1045	Estado- C.M.	U.P.
Berzosa del Lozoya	Dehesa Boyal	63	1009	Ayuntamiento	U.P.
Berzosa del Lozoya	Perímetro de Casasola	159	1017	Estado- C.M.	U.P.
Cervera de Buitrago	Dehesa Soto	74		Ayuntamiento	U.P.
El Atazar	CA Alta de Arroyos Redubia Rofredillo	172	1019	Estado- C.M.	U.P.
El Atazar	Dehesa Boyal	118		Ayuntamiento	U.P.
El Atazar	Riato y otros		7501	C. Isabel II	Consortio
El Atazar	Riato, Cubicalle, etc..		3141	Ayuntamiento	Consortio
El Atazar	Vertientes al Lozoya	119	3142	Ayuntamiento	U.P.
Horcajuelo de la Sierra	Dehesa Boyal	83		Ayuntamiento	U.P.
Horcajuelo de la Sierra	El Peñón y Peñalobo	150	1030	Estado-C.M P.A	U.P.
Horcajuelo de la Sierra	La Mediana y Tejera Negra		3169	Ayuntamiento	Consortio
Horcajuelo de la Sierra	Longarita y Las Herreras		6003	Ayuntamiento	Consortio
Horcajuelo de la Sierra	Prado Nuevo	84		Ayuntamiento	U.P.
La Hiruela	Dehesa Boyal	79		Ayuntamiento	U.P.
La Hiruela	La Maleza		3015	Ayuntamiento	Consortio
La Hiruela	Los Pedregales y Las Huelgas		3145	Ayuntamiento	Consortio
Montejo de la Sierra	Dehesa Boyal	90		Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	El Chaparral y La Jicaña	89		Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	La Dehesilla	91		Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	La Umbría	93		Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	Prado Valladar	92		Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	Sierra Escalva	156	1038	Estado- C.M.	U.P.
Montejo de la Sierra	La Maleza	202	3014	Ayuntamiento	U.P.
Montejo de la Sierra	Rio de la Madre	203	6001	Ayuntamiento	U.P.
Prádena del Rincon	Dehesa Ana Gutierrez	104		Ayuntamiento	U.P.
Prádena del Rincon	Dehesa Boyal	105		Ayuntamiento	U.P.
Prádena del Rincon	Dehesa Lomo Peral	106		Ayuntamiento	U.P.
Prádena del Rincon	La Dehesilla	107		Ayuntamiento	U.P.
Prádena del Rincon	La Morra	155	1044	Estado- C.M.	U.P.
Prádena del Rincon	Los Pedregales y Las Huelgas		3145	Ayuntamiento	Consortio
Puebla de la Sierra	Cerro Concha	108	3019	Ayuntamiento	U.P.
Puebla de la Sierra	Dehesa Boyal	109		Ayuntamiento	U.P.
Puebla de la Sierra	Vertientes	110	3020	Ayuntamiento	U.P.
Puebla de la Sierra	Cerro Longañuela	204	3013	Ayuntamiento	U.P.
Puebla de la Sierra	Perímetro de Puebla	205	3007	Ayuntamiento	U.P.
Puentes Viejas	Cinco Villas	146	1037	Estado-C.M	U.P.





## Comunidad de Madrid

Puentes Viejas	Cinco Villas I		3133	Ayuntamiento	Consorcio
Puentes Viejas	Cinco Villas II		3134	Ayuntamiento	Consorcio
Puentes Viejas	Cuarteles del Riato		1045	Estado- C.M.	U.P.
Puentes Viejas	Dehesa Boyal (Serrada)	121		Ayuntamiento	U.P.
Puentes Viejas	Dehesa Común	170		Ayuntamiento	U.P.
Puentes Viejas	Dehesa Sanchalvaro	169		Ayuntamiento	U.P.
Puentes Viejas	El Terzuelo	145	1040	Estado- C.M.	U.P.
Puentes Viejas	Perímetro de Casasola	159	1017	Estado- C.M.	U.P.
Puentes Viejas	Perímetro de Paredes	158	1018	Estado- C.M.	U.P.
Puentes Viejas	Prado Concejo	139		Ayuntamiento	U.P.
Puentes Viejas	Prado Concejo	139		Ayuntamiento	U.P.
Robledillo de la Jara	Dehesa Boyal	117		Ayuntamiento	U.P.
Robledillo de la Jara	Las Vallejas		3152	Ayuntamiento	Consorcio
Robledillo de la Jara	Perímetro de Casasola	159	1017	Estado- C.M.	U.P.

### Comarca-5- Torrelaguna

Municipio	Nombre	Nº de CUP	Numero	Propiedad	Régimen
Bustarviejo	Cerro del Pendon y Agregados	66		Ayuntamiento	U.P.
Bustarviejo	Dehesa del Valle	68		Ayuntamiento	U.P.
Bustarviejo	Dehesa Navaladero	67		Ayuntamiento	U.P.
Bustarviejo	Dehes Vieja	69		Ayuntamiento	U.P.
Bustarviejo	Prado Espartal, Prado Cordoba	70		Ayuntamiento	U.P.
El Berrueco	Dehesa Boyal	134		Ayuntamiento	U.P.
El Berrueco	Los Barrancos y Solana Solana		3016	Soc.Vecinos	Consorcio
Torrelaguna	Aldehuela Baja		7001	Particulares	Consorcio
La Cabrera	Dehesa Roblellano	71		Ayuntamiento	U.P.
Patones	Dehesa Boyal	98		Ayuntamiento	U.P.
Patones	Dehesa de la Oliva		3017	Soc.Vecinos	Consorcio
Patones	Las Conveniencias de Buitrago		3004	Soc.Vecinos	Consorcio
Patones	Terrenos de la Compra	164	1027	Estado- C.M.	U.P.
Patones	Vertiente del Lozoya	99	3138	Ayuntamiento	U.P.
Pedrezuela	Dehesa de Pedrezuela	190		Ayuntamiento	U.P.
Redueña	Ladera de las Huertas	135		Ayuntamiento	U.P.
Torrelaguna	Dehesa de Valgallego	124		Ayuntamiento	U.P.
Torrelaguna	El Romeral		3018	Ayuntamiento	Consorcio
Valdemanco	Mondalindo		2015	Ayuntamiento	Consorcio

Dentro de estos montes, se tendrá especial atención a las necesidades que surjan en los alrededores y zonas de influencia con mayor demanda de uso público de los mismos, así como a aquellas zonas concretas donde se llevan a cabo actividades recreativas y deportivas, romerías, fiestas y celebraciones tradicionales propias de cada municipio.

Se adjunta plano de localización de todos estos montes.

### QUINTA.- Trabajos objeto del Servicio y medios para ejecutarlos

#### 5.1.- Personal Técnico y Cuadrillas, su composición y trabajo a contratar





## Comunidad de Madrid

La empresa adjudicataria dispondrá para la prestación del Servicio, de un Ingeniero Técnico Forestal o de Montes y una cuadrilla forestal durante el periodo comprendido entre el 1 de Noviembre de 2015 y el 31 de Octubre de 2016 (12 meses) de la forma y con las características que se indican a continuación.

### 5.1.1.- Personal Técnico: Ingenieros de apoyo a la gestión

Con el fin de garantizar y supervisar que los trabajos objeto de este Servicio se ajustan a lo planificado por el Director del mismo, para cuantificar y describir las necesidades imprevistas y cambiantes que se presenten en los montes y como apoyo a la gestión forestal del ámbito de actuación, se prevé contar con un Ingeniero Técnico Forestal o Ingeniero de Montes todos los días laborables durante los doce meses de duración del contrato. Sus funciones concretas, entre otras, serán las de coordinación de la cuadrilla y control de los trabajos encomendados, cuantificación y valoración de daños, elaboración de cartografía, mediciones, señalamientos y apoyo técnico a la Sección Gestión Forestal I.

Para todos estos trabajos a realizar por el técnico se requiere que éste posea la siguiente cualificación profesional:

1. Título de Ingeniero Técnico Forestal o de Ingeniero de Montes.
2. Carnet de conducir igual o superior a clase B.

El Ingeniero dispondrá de un vehículo todoterreno con al menos una potencia de 130 cv, que deberá portar toda la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación) y dotado de enganche para remolque.

Todos los gastos de combustible, engrase, mantenimiento, reparaciones, incorporación de dispositivo manos libres y parking del vehículo correrá a cargo de la empresa adjudicataria. Así mismo, en caso de avería, accidente o robo del vehículo, se contará con otro de sustitución de modo inmediato con las mismas características ya enumeradas.

De igual modo, la empresa adjudicataria proporcionará al Ingeniero para el desempeño de su trabajo, además de lo que ésta considere necesario, un navegador GPS con capacidad de medir y facilitar datos de superficies en el momento y una cámara fotográfica digital con zoom óptico de al menos 10 aumentos.

También dispondrá de teléfono móvil (con cobertura segura en los montes) que estará operativo toda la jornada laboral. El coste de este teléfono se certificará mensualmente, según precios unitarios establecidos en el presente Presupuesto. Se comunicará al Director Técnico del Servicio el número de teléfono.

### 5.1.2.- Cuadrilla, su composición y trabajo a contratar

Para la ejecución de los trabajos forestales de mejora, conservación, adecuación y mantenimiento del monte, la empresa adjudicataria dispondrá de una cuadrilla forestal durante los doce meses que dura el contrato. La composición de la cuadrilla será la siguiente:





- 1 Encargado conductor con capacitación para manejo del vehículo y el remolque de al menos 1.500 Kg.
- 2 Peones forestales
- 1 Vehículos todoterreno con 1 remolque.

La cuadrilla para el desempeño de su trabajo diario contará con las siguientes herramientas y maquinaria básicas en estado óptimo de uso: 2 hachas, 2 azadas, 2 picos, 2 palas, 3 tijeras de podar, 1 motosierra, 1 motodesbrozadora de discos y aspas (para matorral) y 1 podadora de altura (de pértiga extensible). La maquinaria y herramientas indicadas se considera que constituyen parte de la cuadrilla y de este modo deben llevarse al tajo cada día de trabajo. El uso que se haga de la maquinaria citada para la ejecución de los trabajos encomendados a la cuadrilla se certificará mensualmente de acuerdo con los trabajos realizados y los precios unitarios establecidos en el Presupuesto de este Pliego (horas de trabajo). Este precio unitario (hora de maquinaria), como se indica en el Presupuesto, incluye el coste de mantenimiento de la maquinaria en condiciones óptimas de trabajo y el combustible y aceite que requieren para su funcionamiento.

Para su transporte, la cuadrilla dispondrá de un vehículo todo terreno largo o pick-up doble cabina con tracción 4 x 4, reductora, con al menos 110 cv y capacidad para 5 plazas (conductor incluido), con enganche de remolque y remolque de al menos una MMA de 1.500 kg. La parte de carga del todo terreno o la pick-up estará carrozada de tal forma que se pueda albergar en dicha zona de carga tanto la herramienta, maquinaria y combustible que utiliza la cuadrilla, como los equipos personales de la misma. Contendrá en su interior las divisiones y anclajes necesarios para la correcta disposición de todas las herramientas y maquinaria citadas, de acuerdo con lo que establezca la normativa vigente en materia de transporte de maquinaria, herramientas, combustible y personal.

El vehículo deberá portar la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación). Todos los gastos de combustible, engrase, mantenimiento y reparaciones del vehículo correrán a cargo de la empresa adjudicataria. Así mismo, en caso de avería del vehículo, accidente o robo se contará con otro de sustitución, y de modo inmediato, con las mismas características ya enumeradas.

El desglose de las jornadas laborales a realizar por la cuadrilla en cada época del año se contempla en el Presupuesto, contando en principio con una cuadrilla, todos los días laborables del periodo comprendido entre el 1 de Noviembre de 2015 y el 31 de Octubre de 2016 (salvo 24 y 31 de diciembre).

## 5.2. Sustitución de medios personales y materiales

Cuando alguno de los trabajadores asignados a la cuadrilla no pudiera asistir al trabajo, el Contratista estará obligado a su sustitución por otro trabajador. De igual manera el Contratista estará obligado a la sustitución de los vehículos o medios materiales por otros de similares características en caso de rotura, avería, etc. La sustitución de los trabajadores así como de los vehículos y otros medios materiales deberá ser comunicada y aprobada por el Director Técnico del Servicio.



En caso de que la cuadrilla no lleve el vehículo descrito, se considerará que no ha asistido al trabajo, y por tanto se descontarán los jornales correspondientes en la certificación mensual.

Si la ausencia se prolongase por tiempo superior a tres días sin que se produjese la sustitución de los trabajadores o vehículos afectados, se retraerá de la certificación mensual un número de jornales igual al triple de días a partir de la cuarta jornada inclusive, en los que se produce esta situación.

La sustitución de los medios materiales y personales exigidos por otros de características distintas sin ser aprobado por el Director Técnico del Servicio será motivo suficiente de resolución del contrato, ya que se considerará como obligación esencial de acuerdo al art. 223. f) del TRLCSP.

### **5.3. Trabajos a desarrollar objeto de este Servicio.**

Cada semana, o en su caso, cada día, la Administración, a través del Director del Servicio, dará las indicaciones necesarias relativas a los trabajos a desarrollar por la cuadrilla. Así, el Director del Servicio determinará, según las necesidades del momento, las zonas de actuación, el tipo de trabajo a realizar, la intensidad, comienzo y fin del mismo. Los trabajos a realizar se detallan en el apartado siguiente.

Los trabajos forestales de mejora, conservación y mantenimiento de masas vegetales y de infraestructuras de los montes, que llevará a cabo la cuadrilla, serán, en general, los siguientes:

- Apertura de cunetas de pistas forestales,
- Repaso y limpieza de cunetas existentes de pistas forestales,
- Reparación de baches y firme de las pistas forestales,
- Limpieza de pasos de agua,
- Instalación de nuevos pasos de agua en pistas
- Limpieza y reparación de fuentes, abrevaderos y puntos de agua,
- Construcción de nuevas fuentes y abrevaderos,
- Instalación, reparación, o retirada de cartelería y señalización,
- Instalación y/o reparación de mobiliario
- Retirada de residuos en zonas de uso público
- Retirada de restos, escombros o cualquier tipo de basura depositada en cualquier lugar de los montes,
- Instalación y/o reparación de cerramientos ganaderos y de repoblaciones, puertas, portillos, tornos y barreras de acceso a pistas forestales,
- Reparación de mangas ganaderas y majadas,
- Instalación, reparación y/o retirada de protectores de repoblación forestal,
- Riegos de repoblaciones forestales,
- Plantaciones y repoblaciones forestales,
- Desbroces de matorral y siega de herbáceas,
- Podas de guiado y formación de regenerado,
- Podas en altura de arbolado,
- Apeo, desramado y desembosque de arbolado,





## Comunidad de Madrid

- Apeo y desramado de arbolado y tronzado de fustes y apilado como leñas
- Eliminación de restos vegetales procedentes de las operaciones anteriores mediante trituración, astillado y/o quema, etc.

Como se ha indicado en el apartado anterior, la ejecución de gran parte de estos trabajos se llevará a cabo con las herramientas y maquinaria básicas de las que dispondrá la cuadrilla de forma permanente y en estado óptimo de uso y que se consideran parte de la misma.

El resto de los trabajos a realizar precisan de una serie de materiales, maquinaria y herramientas diferentes cuyos precios unitarios se detallan en el Pliego. Por tratarse muchas veces de trabajos, que aunque aparecen en la relación anterior como previstos a realizar, no pueden determinarse a priori ya que surgen por muy diversas causas (condiciones climatológicas adversas, uso continuado, presión de fauna silvestre y ganado, etc.), éstos serán objeto de una partida presupuestaria que se justificará con mediciones de lo ejecutado en cada certificación. De igual modo, en esta partida se incluirán los gastos derivados de uso de la maquinaria básica de la cuadrilla ocasionados por la ejecución de los trabajos encomendados dentro del Servicio.

### 6. Dirección e inspección de los trabajos

Los trabajos se realizarán según las especificaciones del presente Pliego y las directrices del Director del Servicio y en ningún caso existirá vinculación laboral entre el personal de la empresa contratista y la Comunidad de Madrid.

El técnico Director del Servicio establecerá al inicio del servicio, a priori, el calendario de trabajos a realizar, y que irá sufriendo variaciones a lo largo de la ejecución del servicio según las necesidades que se presenten a lo largo del año.

A efectos de controlar los trabajos concretos, horas, personal y ubicación de las distintas actuaciones contempladas en este Pliego, el encargado de cuadrilla dispondrá de un teléfono móvil que estará operativo toda la jornada laboral. De igual modo, el Ingeniero, para desempeñar sus funciones de apoyo a la gestión, dispondrá de teléfono móvil que estará operativo toda la jornada laboral. A través de éstos el Director del Servicio podrá contactar con ellos en todo momento según las necesidades que surjan.

Cada día laboral el encargado de la cuadrilla (o el Ingeniero) comunicará directamente al Director del Servicio o a los técnicos de la Sección Gestión Forestal I la composición de la cuadrilla, hora de comienzo del trabajo y ubicación del mismo. En el transcurso de la jornada informará de los cambios, incidencias y hora final del trabajo. Con todos estos datos se confeccionará el correspondiente parte de trabajo, el cual será firmado por el responsable de la empresa adjudicataria y que serán entregados semanalmente al Director del Servicio. (Se adjunta modelo de parte).

La cuadrilla estará siempre bajo la dirección y responsabilidad de su encargado. Asimismo, éste será responsable de las actuaciones de la cuadrilla, debiendo responder ante los mandos naturales de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio, que por orden jerárquico serán: Director del Servicio, Jefe de Área, Técnicos de la Sección Gestión Forestal I o personal habilitado para ello.





Cualquier alteración en las actuaciones que proponga la empresa adjudicataria, deberá ser previamente aprobada por el Director del Servicio, sin que por ello se derive un sobrecosto en el presupuesto contratado.

El Director del Servicio podrá, en todo momento arbitrar las soluciones pertinentes ante eventuales problemas técnicos que puedan presentarse durante la ejecución de los trabajos objeto del Servicio.

Las relaciones del Director del Servicio con la Contrata se realizarán a través del representante designado por la Empresa y serán recogidas en el oportuno Libro de Órdenes.

Todas las cuestiones técnicas que surjan entre el adjudicatario y la Administración cuya realización no esté prevista en las bases de este Pliego, se resolverán de acuerdo con la legislación vigente en la materia y especialmente, de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

Dado que el técnico que comprende el Servicio realizará labores de apoyo a la gestión de los montes de la Sección Gestión Forestal I, ni el propio técnico, ni la empresa adjudicataria a través del mismo, podrán hacer ningún uso o divulgación de los estudios, documentos e información contenidos en los expedientes que hubiera de examinar para desarrollar el trabajo objeto de este Servicio, ni de sus resultados o contenido, bien sea de forma total o parcial, directa o extractada, ni durante la realización del mismo ni una vez concluido éste. En el manejo de la información que afecte a recursos naturales protegidos y de bases de datos que puedan afectar a la intimidad de las personas, la empresa contratista extremará las precauciones para salvaguardar los bienes jurídicos en cada caso protegidos. En particular será responsable del cumplimiento de las normas oficiales vigentes, tanto en los aspectos técnicos como en los administrativos y de seguridad y salud laboral.

## **7. Medidas de seguridad y salud a adoptar durante la ejecución de los trabajos y legislación forestal para los mismos**

Durante el desarrollo de los trabajos se tomarán las precauciones necesarias en cuanto a forma y condiciones de ejecución de los distintos trabajos del contrato y las adoptadas a juicio del Director de los mismos, referentes a dotaciones, variabilidad, reposiciones, etc. Igualmente se repondrán los daños o desperfectos que pudieran ocasionarse accidentalmente en el desarrollo de los trabajos.

Por otro lado, puesto que el ámbito espacial donde se va a desarrollar el Servicio objeto de este Pliego es un ámbito forestal, todos los trabajos a desarrollar quedan al amparo de la legislación vigente en materia forestal y del medio natural, y en especial bajo la *Ley 16/1995, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid*, *Ley 2/1991, para la Protección y Regulación de la Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid*, *Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad*, *Decreto 58/2009, por el que se aprueba el Plan de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales de la Comunidad de Madrid*, *Decreto 172/2011, de 3 de noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el lugar de importancia comunitaria "Cuencas de los ríos Jarama y Henares"* y se





## Comunidad de Madrid

*aprueba el Plan de Gestión de los Espacios Protegidos Red Natura 2000 de la Zona de Especial Protección para las Aves denominada "Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares" y de la Zona Especial de Conservación denominada "Cuencas de los ríos Jarama y Henares", DECRETO 106/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del río Guadalix" y se aprueba su Plan de Gestión, DECRETO 103/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte", y se aprueba su Plan de Gestión y el de la Zona de Especial Protección para las aves "Alto Lozoya". y Decreto 96/2009, por el que se aprueba la ordenación de los recursos naturales de la Sierra de Guadarrama en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid.*

Se deberá cumplir en todo momento la legislación vigente en materia laboral, seguridad y salud, y de prevención de riesgos laborales.

### 8. Forma de Recepción

La forma de recepción una vez concluido el servicio será por certificado de conformidad.

Madrid, 5 de agosto de 2015

El Jefe de la Sección  
Gestión Forestal I

Fdo.: Miguel Ángel Hontoria Suárez

Conforme,  
El Subdirector General de  
Conservación del Medio Natural

Fdo.: Felipe Ruza Rodríguez



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

## **PRESUPUESTO**





## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Ref.	Unidades	Descripción	Importe
<b>1</b>		<b>Mano de obra</b>	
1.1	Jornal	Jornal de 8 horas de ingeniero forestal o de montes incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	156,00
1.2	Jornal	Jornal de 8 horas de encargado conductor incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	104,00
1.3	Jornal	Jornal de 8 horas de peón incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	84,00
<b>2</b>		<b>Portes</b>	
2.1	Jornada	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para Ingeniero forestal o de montes.	50,00
2.2	Jornada	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para cuadrilla.	50,00
<b>3</b>		<b>MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA (tanto alzado a resultados de medición)</b>	
3.1	Mes	Gasto teléfono móvil para uso exclusivo laboral del ingeniero.	30,00
3.2	Ud.	Bolsa de plástico para depósito de residuos de 118x85 cm	0,20
3.3	Hora	Retroexcavadora de 75 Cv	30,00
3.4	Hora	Tractor agrícola sobre neumaticos de 70 CV	25,00
3.5	Hora	Camión basculante de 7 -11 m3	25,00
3.6	Hora	Motosierra, sin mano de obra	2,50
3.7	Hora	Desbrozadora de hilo a motor, sin mano de obra	2,50
3.8	Hora	Segadora rotativa autopropulsada 60 / 75 cm de anchura de corte, sin mano de obra	4,00
3.9	Hora	Motodesbrozadora disco, sin mano de obra	2,60
3.10	Hora	Generador	2,00
3.11	Hora	Astilladora accionada por tractor de 70 cv, con m.o.	32,00
3.12	Ud.	Motobomba hasta 30 cv, sin mano de obra	2,34
3.13	Ud.	Poste sencillo de tubo de acero galvanizado de 40 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, altura 2,0 m. con tapón superior de acero galvanizado, para fijación de enrejado S.T. en cercado metálico	8,00
3.14	Ud.	Poste extremo de tubo de acero galvanizado de 40 mm. de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 2,0 m. con dos tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 30 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con tapón superior con orejas para tensores y pletinas de acero galvanizado para fijación de enrejado S.T en cercado metálicos	20,00
3.15	Ud.	Poste de esquina o centro tensor de tubo de acero galvanizado de 40 mm. de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 2,0 m. con dos tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 30 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con tapón superior con orejas para tensores y pletinas de acero galvanizado para fijación de enrejado S.T en cercado metálicos	29,00
3.16	Ud.	Tornillo tensor de alambres para cercas de enrejado de simple torsión	0,30
3.17	Ud.	Tornillos paso de tuerca de longitud variable	0,30
3.18	Ud.	Tornillo con tuerca paso m. largo 20 mm.	0,15
3.19	Kg.	Alambre recocido nº 7 (diámetro 1.2 mm.)	1,00





## Comunidad de Madrid

3.20	Ud.	Gancho de aluminio para fijación de tornapuntas y mallas a postes de aluminio, con pestaña en T.	3,25
3.21	Ud.	Grapas de acero inoxidable, para sujección de mallas a postes de acero galvanizado plastificado	0,03
3.22	M	Alambre liso galvanizado 3 mm.	0,10
3.23	M	Alambre de espino galvanizado	0,14
3.24	Ud.	Poste en L de 40x1,5 mm., de 2,0 m. de altura, en acero galvanizado, para cercados	8,00
3.25	M2.	Tela metálica para enrejado de simple torsión 40/40, para cerramientos de cercas	2,00
3.26	M2.	Tela metálica para enrejado de simple torsión 25/25, para cerramientos de cercas	2,00
3.27	M2.	Malla electrosoldada de 50x50 mm de luz	3,00
3.28	Kg.	Cal viva	0,50
3.29	Kg.	Cemento portland I/45 A, según norma UNE 80.301, envasado	0,18
3.30	Tm.	Arena de río, de granulometría 0/5, a pie de obra considerando transporte con camión de 25 tm. a una distancia media de 20 Km.	12,00
3.31	Tm.	Grava de granulometría 20/30, lavada. A pie de obra considerando transporte con camión de 25 tm. a una distancia media de 10 Km.	12,00
3.32	M2.	Piedra mampostería para revestimiento de muros cara vista	25,00
3.33	M3.	Hormigón preparado H-150 de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40, transportado a una distancia máxima de 10 Km., contados desde la central suministradora	70,00
3.34	Ud.	Ladrillo refractario de 20x10x5 cm.	0,80
3.35	Ud.	Ladrillo cerámico hueco sencillo de 24x12x4 cm.	0,15
3.36	Ud.	Plaqueta refractaria de 20x5x5 cm.	0,40
3.37	Ud.	Machón doble, para tubos de PVC roscados, de 1/2" de diámetro	0,80
3.38	Ud.	Machón doble, para tubos de PVC roscados, de 3/4" de diámetro	0,90
3.39	Ud.	Válvula de esfera manual de PVC de 1/2" de diámetro, paso total y uniones roscadas	6,50
3.40	Ud.	Válvula de esfera manual de PVC de 3/4" de diámetro, paso total y uniones roscadas	7,50
3.41	Ud.	LLave de paso recto de 1/2" (índices azul o rojo), de calidad estándar	6,50
3.42	Ud.	LLave de paso recto de 3/4" (índices azul o rojo), de calidad estándar	7,50
3.43	Ud.	Grifo con cierre de esfera, presión nominal 16 atm, incluso tapón roscado de diámetro 1/2"	5,75
3.44	Ud.	Grifo con cierre esfera, presión nominal 16 atm., incluso tapón roscado de diámetro 3/4"	7,60
3.45	M.	Tubo PVC negro ranurado, de 50 mm. de diámetro, para drenaje, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, incluso accesorios	1,00
3.46	M.	Tubo PVC negro ranurado, de 65 mm. de diámetro, para drenaje, suministrado en piezas de 5 m. de longitud, incluso accesorios	1,50
3.47	M.	Tubo de PVC abovedado de 100 mm. de diámetro para drenaje, incluso accesorios	3,50
3.48	M.	Tubo PVC duro de 25 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, para una presión de trabajo de 10 atm., preparados para unión por encolado, suministrado en piezas de 5 m. de longitud.	0,50
3.49	M.	Tubo PVC duro de 32 mm. de diámetro y 1.8 mm. de espesor, para una presión de trabajo de 10 atm., preparados para unión por encolado, suministrado en piezas de 5 m. de longitud	0,75





3.50	M.	Tubo de polietileno para uso alimentario, de 25 mm de diámetro interior y presión de trabajo de 6 atm., incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30 % en concepto de uniones y accesorios, suministrado en rollos de 100m. de longitud.NORMA UNE 53.131, (marca AENOR)	0,75
3.51	M.	Tubo de polietileno para uso alimentario, de 20 mm de diámetro interior y presión de trabajo de 6 atm., incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30 % en concepto de uniones y accesorios, suministrado en rollos de 100m. de longitud.	0,50
3.52	M.	Tubo de polietileno para uso alimentario, de 15 mm de diámetro interior y presión de trabajo de 6 atm., incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30 % en concepto de uniones y accesorios, suministrado en rollos de 100. de longitud.	0,40
3.53	M.	Tubería Polietileno baja densidad de diametro exterior 32 mm., a 6 atmósferas, para riego, según normas UNE 53.367, puesta en obra, incluso pp de accesorios	1,60
3.54	Ud.	Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid, completa	115,00
3.55	Ud.	Rasillón cerámico de 50 x 20 x 4 cm	0,35
3.56	Ud.	Banco con respaldo y asiento de madera con pletina forja de 2 m. modelo Ayuntamiento de Madrid	150,00
3.57	Ud.	Señal normalizada de "área recreativa", metálica, no reflectante, 70x20, con poste metálico de sujección	65,00
3.58	Ud.	Papelera construida con chasis metálico con arillo para fijación de bolsa y cubierta a base de cachas de madera tratada y cierre antivandálico, con capacidad de 73 l.	95,00
3.59	Ud.	Protector árbol formado por 3 postes de madera de 8 cm de diametro y 1,5 m. altura, 0,75 m2 de malla ganadera, incluso accesorios	50,00
3.60	Ud.	Poste de madera tratada en autoclave al vacío, de 10 cm. de diametro y 2,0 m. de alto puesta en obra	15,00
3.61	Ud.	Traviesa de madera usada de 260x22x13 cm. (de RENFE) peso aproximado 50 Kg.	20,00
3.62	Ud.	Suministro de tablón de madera de 2 m. de largo x 0,30 m. de ancho, de 4,5 cm. de espesor, tratada mediante autoclave al vacío, puesta en obra	24,00
3.63	Ud.	Tutor de madera diámetro 8 cm. y 1.5 m. de longitud	7,00
3.64	Kg.	Puntas de 2x30 mm., de acero y galvanizado	1,00
3.65	Ud.	Conífera para reposición de marras, de 1-1,25 m. de altura, en cepellón, incluso transporte	3,00
3.66	Ud.	Frondosa para reposición de marras, de 10-12 cm. de circunferencia normal, incluso transporte	15,00
3.67	Ud.	Arbusto para reposición de marras, de 40-60 cm. de altura, incluso transporte	2,50
3.68	Kg.	Insecticida	23,00
3.69	Ud.	Brocha de pintor mango de madera ancho 30 mm.	2,35
3.70	Ud.	Brocha de pintor mango de madera ancho 120 mm.	4,30
3.71	Ud.	Rodillo para pintor 30 cm. largo	7,85
3.72	Kg.	Disolvente genérico	3,00
3.73	Kg.	Imprimación antioxidante de minio de plomo electrolítico color naranja para metales y aleaciones férricas en exterior e interior acabado semimate rendimiento 10 m2/l	8,25
3.74	Lt.	Imprimación fungicida y anticarcoma para todo tipo de madera incoloro en exterior e interior rendimiento 5 m2/l	7,50



3.75	Kg	Pintura plástica acrílica en exterior rendimiento 6-7 m2/l	2,45
3.76	Kg	Barniz a base de resinas sintéticas en exterior e interior incoloro acabado brillante rendimiento 12-14 m2/l	7,00
3.77	Lt.	Esmalte sintético	7,80
3.78	Lt.	Xiladecor mate o brillo para madera	6,00
3.79	Kg.	Aceite de linaza para madera	6,00
3.80	Lt.	Gasolina mezcla	1,40
3.81	Hora	Skidder con potencia mínima de 100 cv provisto de rejones y demás aperos	38,00
3.82	Hora	Tractor de cadenas o neumáticos con apero desbrozador (cadenas o martillos).	35,00
3.83	Hora	Bulldozer con potencia mínima de 100 cv.	40,00
3.84	Hora	Retroaraña con potencia mínima de 70 cv.	50,00
3.85	Jornal	Par de mulas para arrastre de madera incluida mano de obra de mulero, puestos a pie de obra.	99,00
3.86	Ud.	Cartel de chapa normalizado en dimensiones 60x60 cm con rótulo indicativo a definir incluidos postes y accesorios	70,00
3.87	Ud.	Cartel de chapa normalizado en dimensiones 100x100 cm con rótulo indicativo a definir incluidos postes y accesorios	125,00
3.88	M.	Talanquera de madera tratada con autoclave y diseño a función de la zona a colocar.convenir en función de la zona a colocar.	30,00
3.89	Ud.	Barrera levadiza de hierro de acceso a pistas forestales con bandas reflectantes incluido bulón y cadena de cierre.	650,00
3.90	Ud.	Grupo de mesa y bancos unidos de madera tratada en autoclave.	260,00
3.91	Ud.	Planta forestal: conífera de 1-2 savias en contenedor de 250-350 cm3 categoría MEF.	0,25
3.92	Ud.	Planta forestal: frondosa de 1-2 savias en contenedor de 300-350 cm3 categoría MFR.	0,35
3.93	Kg.	Semilla de conífera identificada (especie a definir).	150,00
3.94	Kg.	Semilla de frondosa identificada (especie a definir).	7,00
3.95	Ud.	Tubo protector planta	0,50
3.96	Ud.	Tirante contravientos PVC para sujección de planta	0,40
3.97	Ud.	Candado con llave para barreras y puertas de acceso a montes o infraestructura	30,00
3.98	M <sup>3</sup> .	Tierra vegetal con 30% de mantillo	20,00





CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

## ***MEDICIONES***

**Jornal de 8 horas de ingeniero forestal o de montes incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
1	Noviembre y diciembre	3,00	1,00	39,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>39,00</b>

**Jornal de 8 horas de encargado conductor incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
1	Noviembre y diciembre	3,00	1,00	39,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>39,00</b>

**Jornal de 8 horas de peón incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
2	Noviembre y diciembre	3,00	1,00	39,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>78,00</b>

**Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para Ingeniero forestal o de montes.**

Vehículos	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornadas
1	Noviembre y diciembre	3,00	1,00	39,00
<b>TOTAL JORNADAS</b>				<b>39,00</b>

**Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para cuadrilla.**

Vehículos	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornadas
1	Noviembre y diciembre	3,00	1,00	39,00
<b>TOTAL JORNADAS</b>				<b>39,00</b>

**Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón, (tanto alzado a resultados de medición)**

Unidades	Concepto	jornales de peón	total unidades
1,00	Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón ordinario, (tanto alzado a resultados de medición)	78,00	78,00
<b>TOTAL JORNALES</b>			<b>78,00</b>



**Jornal de 8 horas de ingeniero forestal o de montes incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
1	Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre	8,00	1,00	212,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>212,00</b>

**Jornal de 8 horas de encargado conductor incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
1	Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre	8,00	1,00	212,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>212,00</b>

**Jornal de 8 horas de peón incluyendo S.S. y p/p vacaciones.**

Personal	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornales
2	Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre	8,00	1,00	212,00
<b>TOTAL JORNALES</b>				<b>424,00</b>

**Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para Ingeniero forestal o de montes.**

Vehículos	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornadas
1	Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre	8,00	1,00	212,00
<b>TOTAL JORNADAS</b>				<b>212,00</b>

**Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para cuadrilla.**

Vehículos	Meses	festivos	Nº cuadrillas	jornadas
1	Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre.	8,00	1,00	212,00
<b>TOTAL JORNADAS</b>				<b>212,00</b>

**Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón, (tanto alzado a resultados de medición)**

Unidades	Concepto	jornales de peón	total unidades
1,00	Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón ordinario, (tanto alzado a resultados de medición)	424,00	424,00
<b>TOTAL JORNALES</b>			<b>424,00</b>



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

***PRESUPUESTO TOTAL***





## PRESUPUESTOS PARCIALES

### 1. MANO DE OBRA

Nº de orden	Concepto	Jornales	Importe Unidad	Importe Jornales
1.1	Jornal de 8 horas de ingeniero forestal o de montes incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	39,00	156,00 €	6.084,00 €
1.2	Jornal de 8 horas de encargado conductor incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	39,00	104,00 €	4.056,00 €
1.3	Jornal de 8 horas de peón incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	78,00	84,00 €	6.552,00 €
TOTAL			16.692,00 €	

### 2. PORTES

Nº de orden	Concepto	Jornales	Importe Unidad	Importe Jornales
2.1	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para Ingeniero forestal o de montes.	39,00	50,00 €	1.950,00 €
2.2	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para cuadrilla.	136,00 *	50,00 €	1.950,00 €
TOTAL			3.900,00 €	

### 3. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA (tanto alzado a resultas de medición)

Nº de orden	Concepto	Unidades	Importe Unidad	Importe
3	Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón, (tanto alzado a resultas de medición)	78,00	42,00 €	3.276,00 €
TOTAL			3.276,00 €	

\* Constatado error material, se rectifica de conformidad con el artículo 105.2 de la LRJPAC, la cantidad de jornales, siendo la cantidad correcta 39 jornales, sin que afecte al presupuesto dicha variación.

EL JEFE DE LA SECCIÓN  
DE GESTIÓN FORESTAL I

Fdo.: Miguel Ángel Hontoria Suárez

CONFORME  
EL JEFE DE ÁREA  
DE CONSERVACIÓN DE MONTES

Fdo. Antonio Sanjuán Bericat



### 1. MANO DE OBRA

Nº de orden	Concepto	Jornales	Importe Unidad	Importe Jornales
1.1	Jornal de 8 horas de ingeniero forestal o de montes incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	212,00	156,00 €	33.072,00 €
1.2	Jornal de 8 horas de encargado conductor incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	212,00	104,00 €	22.048,00 €
1.3	Jornal de 8 horas de peón incluyendo S.S. y p/p vacaciones.	424,00	84,00 €	35.616,00 €
TOTAL				90.736,00 €

### 2. PORTES

Nº de orden	Concepto	Jornales	Importe Unidad	Importe Jornales
2.1	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para Ingeniero forestal o de montes.	212,00	50,00 €	10.600,00 €
2.2	Jornada de 8 horas de vehículo todo terreno incluido combustible para cuadrilla.	212,00	50,00 €	10.600,00 €
TOTAL				21.200,00 €

### 3. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA (tanto alzado a resultas de medición)

Nº de orden	Concepto	Unidades	Importe Unidad	Importe
3	Ud. Materiales, herramientas y maquinaria, según porcentaje (50%) del coste diario del valor del jornal de peón, (tanto alzado a resultas de medición)	424,00	42,00 €	17.808,00 €
TOTAL				17.808,00 €





CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

## ***PRESUPUESTO TOTAL***



AÑO 2015	
TOTAL EJECUCION TRABAJOS (Base imponible)	23.868,00 €
21% IVA DE LOS TRABAJOS	5.012,28 €
TOTAL PRESUPUESTO DE TRABAJOS	28.880,28 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO 2015</b>	<b>28.880,28 €</b>

AÑO 2016	
TOTAL EJECUCION TRABAJOS (Base imponible)	129.744,00 €
21% IVA DE LOS TRABAJOS	27.246,24 €
TOTAL PRESUPUESTO DE TRABAJOS	156.990,24 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO 2016</b>	<b>156.990,24 €</b>

PRESUPUESTO DEL CONTRATO	
TOTAL EJECUCION TRABAJOS (Base imponible)	153.612,00 €
21% IVA DE LOS TRABAJOS	32.258,52 €
TOTAL PRESUPUESTO DE TRABAJOS	185.870,52 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATO</b>	<b>185.870,52 €</b>

El presupuesto base de licitación del presente Servicio asciende a la cantidad de **CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS (185.870,52) €**.

Madrid, 5 de agosto de 2015

El Jefe de la Sección de  
Gestión Forestal I

  
Fdo.: Miguel Ángel Hontoria Suárez

Conforme,  
El Subdirector General de  
Conservación del Medio Natural

  
Fdo.: Felipe Ruza Rodríguez

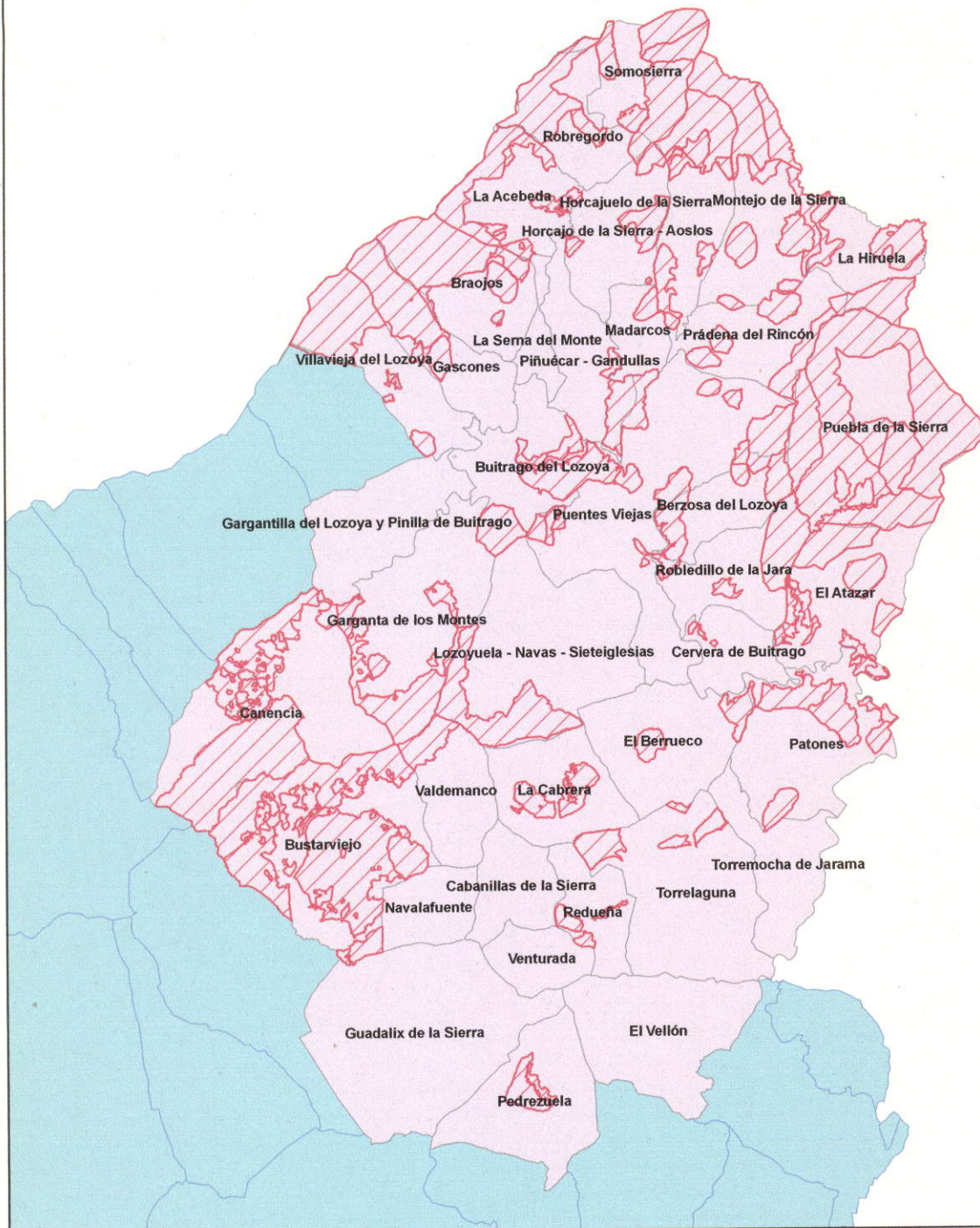




CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

## PLANOS



**plan forestal** 2000-2019  
comunidad demadrid

**proyecto**

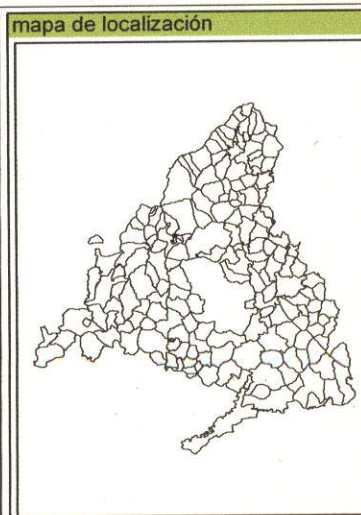
"Mejora y conservación de los montes de la Sección Forestal I de la Comunidad de Madrid".

<b>título</b>	<b>escala</b>	<b>plano</b>
ZONAS DE ACTUACIÓN	1:190.000	1
	<b>fecha</b>	<b>hoja</b>
	Mayo 2015	

**Comunidad de Madrid**  
GOBIERNO DE MADRID  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

3.000 1.500 0 3.000 Metros

N  
W E  
S



**leyenda**

- Montes\_gestionados
- Seccion\_Forestal\_I
- Municipios\_C.M.





CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Comunidad de Madrid**

## **PARTE DE TRABAJO**

**PARTE DE SERVICIO DE:**

Jornal correspondiente al día: .....

Lugar de actuación	Hora de llegada	Hora de salida	Actuaciones realizadas

Encargado conductor: .....

Peones:.....

.....

.....

.....

.....

.....

El encargado:	El Jefe de Equipo:
Fdo.:	Fdo.: