**ANEXO X: MODELO DE MEMORIA TÉCNICA DE GESTIÓN FORESTAL**

**MEMORIA TÉCNICA DE GESTIÓN FORESTAL**

**Apellidos y Nombre/Razón social del solicitante**

**Apellidos y Nombre/Razón social del representante**

**Finca**

**Localidad/Término Municipal**

 **Fecha**

 **dd/mm/aaaa**

**Técnico redactor**

**Titulación/Nº colegiado**

**Instrucciones para cumplimentar en la memoria técnica de gestión forestal**

1. Las memorias técnicas de gestión forestal deberán incluir, como mínimo, los siguientes apartados siguiendo el presente modelo (Anexo X):

* + - 1. Antecedentes (estado natural y legal de los terrenos para los que se pide la ayuda). Para aquellas fincas con superficie menor o igual a 75 ha, será obligatorio incluir un apartado específico aludiendo a los antecedentes de la gestión de la finca (antecedentes dasocráticos) así como a los aprovechamientos (cuantificación y ubicación) en los últimos 15 años.
			2. Aprovechamiento de pastos por el ganado, ubicación, tipo de ganadería, manejo y carga ganadera (adjuntando plano georreferenciado de la ubicación de las zonas pastables).
			3. Finalidad (descripción de los objetivos perseguidos).
			4. Identificación de los recintos del SIGPAC (polígono, parcela y recinto)/catastro donde se realizarán las actividades solicitadas.
			5. Identificación dasocrática de las actuaciones, en su caso.
			6. Actuaciones solicitadas, justificación técnica y valoración económica de las mismas:
		- Para cada recinto identificado según el SIGPAC, se indicará el número de unidades de los distintos trabajos correspondientes a cada actuación, con su código identificador correspondiente, en base a la tabla descrita al inicio del Anexo II.
		- No se considerarán solicitados aquellos trabajos que no se reflejen en dicha memoria técnica o no estén incluidos en el Anexo II.
		- Dichas unidades se valorarán económicamente según el Anexo III, obteniéndose un importe por cada unidad de actuación.
		- Como resumen de las consideraciones anteriores, se incluirá la tabla de “actuaciones a solicitar” correspondiente al modelo de solicitud (Anexo I) añadiendo dos columnas relativas al código y al valor, respectivamente, del importe establecido según el Anexo III.
			1. Informes o estudios preceptivos correspondientes en materia de protección ambiental y en materia de seguridad y salud:
	+ Figuras de protección ambiental de carácter legal que afectan a la superficie de actuaciones solicitadas.
	+ Identificación de especies según los catálogos regionales de protección o especies amenazadas, análisis de los resultados obtenidos, valoración y calendario de actuación en base a los condicionantes ambientales presentes en las zonas de actuación solicitadas.
		- 1. Cronograma de las actuaciones.
			2. Plano de situación (tamaño DIN-A3) de la zona de actuaciones a escala 1:25.000.
			3. Plano de la zona de actuaciones sobre ortofoto SIGPAC. Se aportará en formato digital de las superficies de actuación.
			4. Plano con identificación de las unidades de obra, zonas de actuación y parcelas de muestreo, en su caso.
			5. Planos de detalle que se consideren necesarios.
			6. Anexo fotográfico georreferenciado y direccionado a la zona de la actuación solicitada, para cada una de las actuaciones previstas.

2. La presentación se realizará en fichero pdf firmado electrónicamente por el redacctor del mismo, sin perjuicio de los planos indicados en el epígrafe 1j anterior que adicionalmente se aportarán en formato shape, proyección UTM, huso 30, sistema geodésico de referencia ETRS 89).

**INDICE:**

# IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

## DATOS GENERALES

## DATOS DEL SOLICITANTE

## DATOS DEL REPRESENTANTE

## DATOS DEL REDACTOR

## INSTRUMENTO TÉCNICO DE GESTIÓN

# TABLA IDENTIFICATIVA DEL TOTAL DE PARCELAS CATASTRALES QUE CONFORMAN LA FINCA SOLICITADA.

# DESCRIPCIÓN DE LA FINCA

## ANTECEDENTES

##  ANTECEDENTES DASOCRÁTICOS. APROVECHAMIENTOS REALIZADOS ENLOS ÚLTIMOS 15 AÑOS (método, cuantificación, ubicación).

## FINALIDAD: OBJETIVOS PERSEGUIDOS EN LA FINCA

## DATOS FÍSICOS Y DE VEGETACIÓN

## ANÁLISIS DE RIESGOS (INCENDIOS FORESTALES/PLAGAS)

## GESTIÓN GANADERA

## DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES:

## INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

## INFRAESTRUCTURAS PREVENTIVAS

## OTRAS INFRAESTRUCUTRAS

## CONDICIONES INTRÍNSECAS DEL MONTE

# ACTUACIONES SOLICITADAS

## CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LAS ACTUACIONES SOLICITADAS

## DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN TÉCNICA SEGÚN ZONAS HOMOGÉNEAS DE ACTUACIÓN

## VALORACIÓN ECONÓMICA

##  RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJO

##  CRONOGRAMA DE TRABAJO

# INFORMES Y ESTUDIOS PRECEPTIVOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD.

##  FIGURAS DE PROTECCIÓN Y VALORES NATURLES Y AFECCIÓN

## IDENTIFICACIÓIN DE ESPECIES, VALORACIÓN Y CALENDARIO DE ACTUACIÓN

## INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

# CARTOGRAFÍA

## 6.1.PLANO DE SITUACIÓN DE LA FINCA (1:50.000)

## 6.2.PLANO DE ACTUACIONES

## 6.3.OTROS PLANOS DE DETALLE

# ANEXO FOTOGRÁFICO GEORREFERENCIADO

# **IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD**

|  |
| --- |
| **1.1. DATOS DE LA FINCA**  |
| Denominación | Paraje |
| Municipio  | Provincia |
| **1.2. DATOS DEL SOLICITANTE** |
| NIF/CIF | Primer apellido | Segundo apellido | Nombre/Razón Social |
| Teléfono | Móvil | Fax | Correo electrónico  |
| Dirección |
| Provincia | Municipio | Pedanía | Paraje | C.P. |
| **1.3. DATOS DEL REPRESENTANTE**  |
| NIF | Primer apellido | Segundo apellido | Nombre | Cargo |
| Teléfono representante | Correo electrónico representante |
| **1.4. DATOS DEL REDACTOR** |
| NIF | Primer apellido | Segundo apellido | Nombre | Empresa |
| Teléfono  | Correo electrónico  |
| Dirección |
| Provincia | Municipio | Pedanía | Paraje | C.P. |
| Titulación | Nº colegiado |

# **1.5. INTRUMENTO TÉCNICO DE GESTIÓN FORESTAL**

|  |
| --- |
| **INSTRUMENTO TÉCNICO DE GESTIÓN (ITG)** |
| Nombre o código del ITG aprobado: |
| Fecha de aprobación: |
| **¿El ITG precisa revisión?** | ⬜ NO⬜ Sí, por caducidad de la vigencia del ITG⬜ Sí, por modificación del ITG |

# **TABLA IDENTIFICATIVA DEL TOTAL DE PARCELAS CATASTRALES QUE CONFORMAN LA FINCA SOLICITADA. (\*Indicar nivel alto -A1- o medio -A2- de riesgo de incendio forestal , y afectación total -T- o parcial -P-)**

| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto/****Subparcela catastral\*** | **Uso SIGPAC** | **Riesgo\*** | **Superficie (ha)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A1/A2****A\*** | **T/P** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Superficie total** |  |

# **\*Señalar lo que proceda**

# **DESCRIPCIÓN DE LA FINCA**

## ANTECEDENTES

## Resumen de los apartados Estado Legal, Natural y Forestal del PTGFS de la finca

## ANTECEDENTES DASOCRÁTICOS. APROVECHAMIENTOS REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS (método, cuantificación, ubicación).[[1]](#footnote-1)

# **DESCRIPCIÓN DE LA FINCA**

## FINALIDAD: OBJETIVOS PERSEGUIDOS EN LA FINCA SOLICITADA

# Adecuación de las actuaciones con los objetivos expresados en el PTGFS.

# Concordancia de las actuaciones con las contempladas en el PTGFS y su grado de cumplimiento.

# Extracción del Plan Especial del PTGFS de los datos relativos a los cantones afectados por las actuaciones (existencias, distribución diamétrica, etc.)**3.** **DESCRIPCIÓN DE LA FINCA**

## DATOS FÍSICOS Y DE VEGETACIÓN

## Se expresará la caracterización fisiográfica de la finca forestal distinguiendo, por rango altitudinal, las pendientes medias y dominantes, y las exposiciones dominantes para cada una de las unidades básicas de gestión diferenciadas en la superficie del monte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Superficie****(ha)** | **Orientación dominante** | **Altitudes (m)** | **Superficie por Pendientes (ha)** |
| **Máxima** | **Media** | **Mínima** | **0%-12%** | **12%-24%** | **24%-45%** | **45%-60%** | **>60%** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Se describirán las principales formaciones vegetales actuales existentes, especificando para cada una de ellas aquellas especies botánicas más importantes, arbóreas, arbustivas, frutescentes o herbáceas que las conforman.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formación** | **Superficie****(ha)** | **Especies principales** |
|  | **Arbóreas** | **Arbustivas** | **Frutescentes** | **Herbáceas** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Tabla resumen para formación arbórea principal por zona de actuación que servirá de base para la confección de la relación valorada de actuaciones.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Superficie (%) | Superficie (ha) |
| **Especie principal:** |  |  |  |
| **Especie secundaria:** |  |  |  |
| Pendiente (%) | Superficie pendiente  | FCC | Superficie FCC | Clases de edad | Superficie clases de edad | Densidad de matorral (%) | Superficie matorral  |
| (%) | ha | (%) | ha | (%) | ha |  | (%) | ha |
| <30 |  |  | <50 |  |  | Monte bravo |  |  | <50 |  |  |
| 30-50 |  |  | 50-80 |  |  | Latizal |  |  | 50-80 |  |  |
| >50 |  |  | >80 |  |  | Fustal bajo |  |  | >80 |  |  |
| Otros datos relevantes |  |

##  ANÁLISIS DE RIESGOS (INCENDIOS FORESTALES/PLAGAS)

## Se realizará el cálculo de un riesgo estático, como, por ejemplo, el riesgo estructural, que pueda proporcionar la base para una planificación de las actuaciones de prevención y lucha contra los incendios. El riesgo estructural se determinará en función de las características del territorio, como la pendiente del terreno y la presencia y condiciones del combustible forestal, factores que favorecen la ignición y contribuyen a la propagación del fuego.

## GESTIÓN GANADERA

# Se justificará el tipo de ganado y de manejo de acuerdo a las características de las formaciones vegetales presentes. Se establecerá la carga admisible, considerando la posible interacción con la fauna silvestre cinegética. Se realizará la organización espacial (por unidades dasocráticas y por parcelas catastrales/SIGPAC) y temporal estableciendo las superficies y épocas acotadas al pastoreo. Se confeccionará un plano descriptivo con los datos anteriores.

# **DESCRIPCIÓN DE LA FINCA**

## DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES:

##  3.7.1. INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Tipo\*** | **Longitud (m)** | **Anchura (m)** | **Pte (%)** | **Cuneta** |  **Nº Pasos de agua (P)/badenes (B)**  | **Estado/Observaciones** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Tipo 1 (T1): Pistas principales, bien afirmadas, con cunetas y frecuentes pasos de agua

Tipo 2 (T2): Pistas secundarias, con firme en condiciones regulares, con cunetas y pasos de agua ocasionales

Tipo 3 (T3): Vías forestales sin afirmar, cunetas ocasionales o sin ellas y sin pasos de agua; trochas de desembosque; pistas con puntos críticos para el movimiento de camiones.

##  3.7.2. INFRAESTRUCTURAS PREVENTIVAS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Tipo** | **Longitud (m)** | **Anchura (m)** | **Volumen (m3)** | **Estado/Observaciones** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##  3.7.3. OTRAS INFRAESTRUCTURAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Tipo** | **Ubicación** | **Dimensiones y características** | **Estado de conservación** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## CONDICIONES INTRÍNSECAS DEL MONTE

## Se expondrán las principales conclusiones que se puedan derivar del análisis de los datos anteriores para la gestión de la finca como las limitaciones por las condiciones del terreno o la vegetación para la ejecución de trabajos forestales, limitaciones por infraestructuras y equipamientos, en particular, la ausencia de vías forestales en estado adecuado para la gestión en determinadas áreas de la finca o del monte, limitaciones por fauna, uso recreativo, etc.

# **ACTUACIONES SOLICITADAS**

## CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LAS ACTUACIONES SOLICITADAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO DE ACTUACIÓN[[2]](#footnote-2)** | **DESCRIPCIÓN** | **LOCALIZACIÓN****(CANTONES)** | **SUPERFICIE TOTAL POR ACTUACIÓN** | **VALORACIÓN ECONÓMICA POR ACTUACIÓN[[3]](#footnote-3)****(sin IVA)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

# **ACTUACIONES SOLICITADAS**

## **DESCRIPCIÓN Y** **JUSTIFICACIÓN TÉCNICA[[4]](#footnote-4) SEGÚN ZONAS HOMOGÉNEAS[[5]](#footnote-5) DE ACTUACIÓN**.

# **ACTUACIONES SOLICITADAS**

## **VALORACIÓN ECONÓMICA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº Orden** | **Código****Trabajo[[6]](#footnote-6)** | **Zona actuación** | **Datos parcelarios según SIGPAC/Catastro\*** | **Nº unidades solicitadas[[7]](#footnote-7)** | **Unidad medida7** | **Código de precios[[8]](#footnote-8)** | **Importe total 6 (€)****(sin IVA)** |
| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto/****Subparc.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |

## \* Señalar lo que proceda

## **RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJO:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código trabajo[[9]](#footnote-9)** | **Código precios[[10]](#footnote-10)** | **Descripción unidad** | **Nº de unidades[[11]](#footnote-11)** | **Unidad de medida**11 | **Precio unitario**10 | **Importe total (€)****(sin IVA)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |

##  **CRONOGRAMA DE TRABAJO**

# Además de la cronología de las actuaciones se indicarán las posibles restricciones temporales debido al peligro de incendios forestales y según la fenología de las especies de fauna presentes para evitar afecciones.

# **INFORMES Y ESTUDIOS PRECEPTIVOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD.**

##  FIGURAS DE PROTECCIÓN Y VALORES NATURLES Y AFECCIÓN

## A continuación se enumeran las figuras de protección ambiental de carácter legal que afectan a la superficie de actuaciones solicitadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL** | **Descripción de afección a figura de pretección y valores singulares de fauna, flora y culturales** | **Superficie afectada (ha)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **INFORMES Y ESTUDIOS PRECEPTIVOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD.**

## IDENTIFICACIÓIN DE ESPECIES, VALORACIÓN Y CALENDARIO DE ACTUACIÓN

# A continuación se enumeran las especies identificadas según los catálogos regionales de protección o especies amenazadas, análisis de los resultados obtenidos, valoración y calendario de actuación en base a los condicionantes ambientales presentes en las zonas de actuación solicitadas.

# **INFORMES Y ESTUDIOS PRECEPTIVOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD.**

## INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

#  **CARTOGRAFÍA**

## 6.1PLANO DE SITUACIÓN DE LA FINCA (1:50.000)

# 6.**CARTOGRAFÍA**

## 6.2.PLANO DE ACTUACIONES[[12]](#footnote-12)

# 6.**CARTOGRAFÍA**

## 6.3.OTROS PLANOS DE DETALLE

# 7.**ANEXO FOTOGRÁFICO GEORREFERENCIADO**

1. Apartado obligatorio para fincas sin PTGFS con superficie menor o igual a 75 ha. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Por orden creciente, según los códigos y unidades de medida facilitados en el anexo II [↑](#footnote-ref-2)
3. 3Según los módulos indicados en el anexo III. [↑](#footnote-ref-3)
4. Se deberá justificar el tipo de actuación a ejecutar en base a criterios selvícolas, de prevención, etc. conforme el estado actual de la superficie afectada.

Para tratamientos selvícolas se incluirá simulación de ejecución del tratamiento acompañado de índices de intensidad del mismo. [↑](#footnote-ref-4)
5. Se hará referencia a la división dasocrática establecida en el PTGFS o la establecida en el presente estudio de viabilidad, en caso de no contar con PTGFS. [↑](#footnote-ref-5)
6. Se reflejarán las actuaciones que se solicitan, ordenadas según el propio interés del peticionario, comenzando con el número 1 para la parcela de mayor interés.

En la casilla “Código trabajo” se asignará el valor según lo establecido en el anexo II [↑](#footnote-ref-6)
7. Se anotará el número de unidades totales solicitadas para ese recinto, seguido de la unidad de medida según el tipo de actuación, y únicamente con dos decimales, en base a lo establecido en el anexo II de la presente orden:

- Actuación nº 1, 2, 3 y 7: Unidad (Ud.)

- Actuación nº 4 y 5: Hectáreas (ha)

- Actuación nº 6: Kilómetros (km), metro cuadrado ( m2) o metro lineal (ml) [↑](#footnote-ref-7)
8. Se indicarán los códigos de los precios por trabajos así como su valor, obtenidos de la tabla de precios del anexo III. [↑](#footnote-ref-8)
9. Se reflejarán las actuaciones que se solicitan, ordenadas según el propio interés del peticionario, comenzando con el número 1 para la parcela de mayor interés.

En la casilla “Código trabajo” se asignará el valor según lo establecido en el anexo II [↑](#footnote-ref-9)
10. Se indicarán los códigos de los precios por trabajos así como su valor, obtenidos de la tabla de precios del anexo III. [↑](#footnote-ref-10)
11. Se anotará el número de unidades totales solicitadas para ese recinto, seguido de la unidad de medida según el tipo de actuación, y únicamente con dos decimales, en base a lo establecido en el anexo II de la presente orden:

- Actuación nº 1, 2, 3 y 7: Unidad (Ud.)

- Actuación nº 4 y 5: Hectáreas (ha)

- Actuación nº 6: Kilómetros (km), metro cuadrado ( m2) o metro lineal (ml) [↑](#footnote-ref-11)
12. Incluirá leyenda descriptiva donde se mostrarán todos los datos básicos de cada actuación [↑](#footnote-ref-12)