



GOBIERNO DE CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Dirección General de Medio Natural
Servicio de Conservación de la Naturaleza

PROYECTO DE:

**LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO EN LA COMARCA
CINEGÉTICA DE CAMPÓO DE LA RESERVA REGIONAL DE
CAZA SAJA**

(T.M. DE LA HERMANDAD DE CAMPÓO DE SUSO)

Año 2018



PROYECTO DE LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO EN LA COMARCA CINEGÉTICA DE CAMPÓO DE LA RESERVA REGIONAL DE CAZA SAJA. T.M. HERMANDAD DE CAMPÓO DE SUSO.

MEMORIA

1. ANTECEDENTES

La caza del jabalí, que se desarrolla en la modalidad de batida, requiere la ubicación de puestos de tiro en zonas con visibilidad hacia la zona en la que los monteros *mueven* la caza. Algunos de los lotes de caza de la Reserva Regional de Caza Saja en los que se desarrollan estas batidas se solapan con las áreas de distribución del oso pardo en Cantabria, especie protegida y declarada en peligro de extinción, además de ser especie prioritaria para la *Directiva comunitaria 92/43/CEE, de 21 de mayo de 2002, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres*. Esta circunstancia se da en los lotes de caza "Izara Suano", "Mazandrero", "Hijar Milagro", "Hijar Tornero" y "Abiada" ubicados en el Término Municipal de la Hermandad de Campóo de Suso, en donde la especie es detectada con regularidad. Dicha situación ha traído consigo que estos lotes estén incluidos en el Plan de Recuperación del Oso Pardo en Cantabria, aprobado por Decreto 34/1989, de 18 de mayo, en el que se contempla entre sus objetivos *disminuir las molestias producidas a la población de osos por las actividades cinegéticas*.

El solapamiento de áreas en donde se comparte el uso como área de campeo del oso pardo con el aprovechamiento cinegético, unido al gran desarrollo de la vegetación de matorral en estas zonas, dominado por las retamas o escobas (*Cytisus spp.*) y por el brezo (*Erica spp.*), que en gran parte de la superficie alcanzan una cobertura del 100%, provoca un doble riesgo; por un lado para la seguridad de los propios cazadores, al coincidir estas zonas con las habituales en donde se sitúan los puestos de tiro, y por otro lado, el riesgo de confusión de los ejemplares de jabalí con los de oso pardo. Esta situación hace necesaria la disminución de la densidad del matorral, favoreciendo la visibilidad a los cazadores que se

encuentran en los puestos de tiro, con el objeto de evitar confusiones o falta de visibilidad que supongan riesgos de accidentes tanto para las personas como para especies en peligro de extinción como el oso pardo.

De forma complementaria, las actuaciones previstas evitarán la tentativa de provocación de incendios por parte de los usuarios de los distintos aprovechamientos del monte, así como dificultar su propagación si se llegaran a producir, al disminuir la cantidad y continuidad de combustible en la zona.

2. ESTADO LEGAL

Los trabajos se van a desarrollar en los montes de utilidad pública nº 205 y 217, pertenecientes a la Junta Vecinal de Mazandrero y al Ayuntamiento de la Hermandad de Campóo de Suso, respectivamente, en el término municipal de la Hermandad de Campóo de Suso. Todos estos montes están incluidos en la Comarca Cinegética Primera ("Campóo") de la Reserva Regional de Caza Saja.

Las áreas de actuación se encuentran incluidas dentro de la Red Ecológica Natura 2000, formando parte de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ES0000250 "Sierra de Híjar", así como dentro de los límites del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) ES1300021 "Valles Altos del Nansa, Saja y Alto Campóo".

Asimismo, estos terrenos están incluidos dentro del área de influencia del Plan de Recuperación del oso pardo en Cantabria, regulado a través del *Decreto 34/1989, de 18 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Oso Pardo en Cantabria*.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

- Desbroce mecanizado con retroaraña: consistirá en una roza mecanizada con retroaraña provista con cabezal con desbrozadora de cadenas. El desbroce se ejecutará en las dos zonas señaladas en el plano adjunto, en una superficie total de 10,5 ha, sobre matorral de retama (*Cytisus spp.*) y de brezo (*Erica spp.*), respetando en todo caso la vegetación arbórea, tanto en masa como ejemplares aislados.



El área total de actuación es de 10,5 hectáreas repartidas en tres zonas distribuidas de la siguiente forma:

LOTE DE CAZA	M.U.P.	SUPERFICIE TOTAL DE LA ZONA DE ACTUACIÓN (ha)		PORCENTAJE A DESBROZAR
		Zona 1	Zona 2	
HIJAR TORNERO	217	4,0		100%
HIJAR MILAGRO	217	3,5		
MAZANDRERO	205	3,0		100%
Total		10,5 ha		

4. SISTEMA Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Al tratarse de un contrato de obra de valor estimado inferior a 40.000 euros, la tramitación del expediente será la propia de un CONTRATO MENOR, según lo dispuesto en el art. 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Se considera plazo de ejecución necesario para la preparación, replanteo y ejecución de la obra de DOS MESES.

5.- OBRA COMPLETA

Las obras comprendidas en el proyecto, constituyen una obra completa, susceptible de ser entregada al uso público, tal como se requiere en el artículo 13 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

6.- PRESUPUESTO

El importe de los trabajos ejecutados se realizará en una única factura emitida por el contratista una vez finalizado el plazo de ejecución. En el caso de que los trabajos se entreguen con anterioridad a esta fecha límite y sean recibidos de conformidad por la administración, podrá emitirse la factura a partir de ese momento.

La presentación de las facturas e identificación de órganos se realizará de la siguiente forma:

Registro delegado de la Dirección General del Medio Natural, C/ Albert Einstein, 2. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), Santander, CP:3011.

Órgano Administrativo con competencias en materia de contabilidad pública: Intervención General.

Órgano Administrativo de Contratación: Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación.

Destinatario: Dirección General del Medio Natural

En el caso de las facturas electrónicas se usarán los siguientes códigos DIR3:

- Oficina contable: A06004135. Área de contabilidad y gestión contable.
- Órgano gestor: A06019164. Dirección Gral. del Medio Natural.
- Unidad tramitadora: A06004105. Servicio de Administración General.

El valor estimado del presente proyecto es de DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS (17.274,35 €).

Sobre el importe anterior repercute un 21% de IVA, lo que equivale a TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS (3.627,61 €).

El importe total de proyecto asciende a la cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (20.901,96 €).



7.- FINANCIACIÓN

CONCEPTOS	IMPORTES (€)
Ejecución material de la obra.....	14.516,26
Gastos generales, tasas e impuestos (13% s/E.Material).....	1887,11
Beneficio industrial (6% s/E.Material).....	870,98
Valor estimado del proyecto.....	17.274,35
IVA (21% s/Valor estimado).....	3.627,61
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	20.901,96

Se propone la financiación de la presente asistencia con cargo al concepto presupuestario **05.06.456C.661.21 (Recursos Cinegéticos)** de los Presupuestos del Gobierno de Cantabria para el año 2018.

Santander, a 14 de mayo de 2018
LA TÉCNICO DE LA SECCIÓN DE
PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Inmaculada Ceballos Navas

VºBº

EL JEFE DEL SERVICIO DE
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Ángel Serdio Cosío



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y
ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO
NATURAL

SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LA
NATURALEZA

ANEJO Nº 1

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

OPERACIÓN	Mes 1	Mes 2
Desbroce de matorral		
P.E.M. (€)	7.258,13	7.258,13
P.E.M. acum. (€)	7.258,13	14.516,26

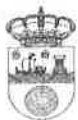
Santander, a 14 de mayo de 2018

LA TÉCNICO DE LA SECCIÓN DE
PROTECCIÓN DE LA FAUNA
SILVESTRE

Vº Bº
EL JEFE DEL SERVICIO DE
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Inmaculada Ceballos Navas

Ángel Sordio Cosío



**GOBIERNO
de
CANTABRIA**

CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y
ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO
NATURAL

SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LA
NATURALEZA

ANEJO Nº 2

CERTIFICADO SOBRE EL CONTROL AMBIENTAL INTEGRADO

**D. ÁNGEL SERDIO COSÍO, JEFE DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LA
NATURALEZA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL,**

CERTIFICO

Que las obras a las que se refiere el presente Proyecto de «LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO EN LA COMARCA CINEGÉTICA DE CAMPÓO DE LA RESERVA REGIONAL DE CAZA SAJA. T.M. HERMANDAD DE CAMPÓO DE SUSO» no se encuentran sometidas al sistema de control ambiental integrado, esto es, autorización ambiental integrada, evaluación ambiental o comprobación ambiental, al no figurar entre las incluidas en los diferentes Anexos de la Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado.

Y para que conste, expido el presente Certificado en Santander, a catorce de mayo de dos mil dieciocho.



ANEJO Nº 3

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

OBJETO DEL ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

Se redacta el presente Estudio Básico de Seguridad y Salud en aplicación del Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, Capítulo II, artículo 4, apartado 2º.

Las acciones que se deriven del Estudio Básico de Seguridad y Salud Laboral que corresponde aplicar al presente proyecto en virtud del artículo 4.2 de lo establecido en el R.D. 1627/1997 de 24 de octubre no supondrán coste adicional en la ejecución técnica de la obra por considerarlo incluido en el cálculo de precios de las unidades de éste por lo que correrá por tanto por cuenta de el Contratista.

El ingeniero que suscribe, al afrontar la tarea de componer el Estudio Básico de Seguridad y Salud para la obra, se enfrenta con el doble problema de intuir los riesgos ante el proyecto y su proyección al acto edificatorio, definiendo los que la realidad en su día presente, en medio de todo el conjunto de circunstancias que ello aporta y que en sí mismos pueden lograr desvirtuar el objetivo del trabajo iniciado; es decir, la realización de la obra sin accidentes ni enfermedades profesionales, además de aquellos posibles a personas ajenas a la obra en su realidad física o en la de sus bienes, sin olvidar por qué ello es a su vez inexcusable, los denominados accidentes blancos. Por lo expuesto, los objetivos los definimos según los siguientes apartados, cuyo ordinal es indiferente al considerarlos todos de un mismo rango:

- 1º.- Conocer el proyecto y, en coordinación con su autor, definir la tecnología más adecuada para la realización de la obra, con el fin de conocer los posibles riesgos que de ella se desprenden.
- 2º.- Analizar las unidades de obra del proyecto en función de sus factores formales y de ubicación en coherencia con la tecnología y métodos constructivos a desarrollar.
- 3º.- Definir todos los riesgos detectables que pueden aparecer a lo largo de la realización de los trabajos.
- 4º.- Diseñar las líneas preventivas en función de una determinada metodología a seguir en el Estudio Básico durante el proceso de construcción.
- 5º.- Divulgar la prevención entre todos los intervinientes en el proceso de construcción, interesando a los sujetos en su práctica con el fin de lograr su mejor y más razonable colaboración.
- 6º.- Crear un marco de salud laboral, en el que la prevención de las enfermedades profesionales sea eficaz.
- 7º.- Definir las actuaciones a seguir en el caso de que fracase nuestra intención técnica y se produzca el accidente, de tal forma que la asistencia al accidentado sea la adecuada y aplicada con la máxima celeridad y atención posibles.
- 8º.- Diseñar una línea formativa, para prevenir por medio del método de trabajo correcto, los accidentes.
- 9º.- Hacer llegar la prevención de riesgos desde el punto de vista de costes a cada empresa o autónomos intervinientes, de tal forma que se eviten prácticas contrarias a la seguridad y salud.

Queda patente que la voluntad es la de analizar, primero el proyecto, y en su función, cuantos mecanismos preventivos podamos idear dentro de las posibilidades que el mercado y los razonables límites económicos nos permitan.



MEMORIA

IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

Situación y delimitación de la obra

Los trabajos del presente Estudio Básico se desarrollan en el término municipal de la Hermandad de Campóo de Suso.

La obra objeto de este Estudio Básico de Seguridad y Salud, se denomina << PROYECTO DE LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO EN LA COMARCA CINEGÉTICA DE CAMPÓO DE LA RESERVA REGIONAL DE CAZA SAJA. T.M. HERMANDAD DE CAMPÓO DE SUSO >>

El presupuesto global del proyecto de obra asciende a la cantidad de 20.901,96 €

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REFERENCIA

Número de operarios previsto

El número total de trabajadores para el cálculo de consumo de "prendas de protección personal", será de 1. En este número quedan englobadas todas las personas intervinientes en el proceso con independencia de su afiliación empresarial o sistema de contratación.

CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES DE LA OBRA

No existen circunstancias específicas de interés para la prevención de riesgos, salvo los posibles accidentes geográficos determinantes de pendientes excesivas, rocas, arbolado, etc., los cuales, son los comunes a este tipo de trabajos que se describen más adelante.

ESTUDIO BÁSICO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

En el siguiente gráfico se representa la ejecución de las fases globales que componen la obra en el tiempo:

OPERACIÓN	Mes 1	Mes 2
Desbroce de matorral		
P.E.M. (€)	7.258,13	7.258,13
P.E.M. acum. (€)	7.258,13	14.516,26

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA A REALIZAR

ANÁLISIS GENERAL DE RIESGOS

A la vista de la metodología de construcción, del proceso productivo previsto, del número de trabajadores y de las fases críticas para la prevención, los riesgos detectables expresados globalmente son:

- Los propios del trabajo realizado por uno o varios trabajadores.
- Los derivados de los factores formales y de ubicación del lugar de trabajo.
- Los que tienen su origen en los medios materiales empleados para ejecutar las diferentes unidades de obra.

Se opta por la metodología de identificar en cada fase del proceso de construcción, los riesgos específicos, las medidas de prevención y protección a tomar, así como las conductas que deberán observarse en esa fase de obra.

Esta metodología no implica que en cada fase sólo existan esos riesgos o exclusivamente deban aplicarse esas medidas o dispositivos de seguridad o haya que observar sólo esas conductas, puesto que dependiendo de la concurrencia de riesgos o por razón de las características de un tajo determinado, habrá que emplear dispositivos y observar conductas o normas que se especifican en otras fases de obra.

Otro tanto puede decirse para lo relativo a los medios auxiliares a emplear, o para las máquinas cuya utilización se previene.

La especificación de riesgos, medidas de protección y las conductas o normas, se reiteran en muchas de las fases de obra. Esto se debe a que esta información deberá llegar a los trabajadores de forma fraccionada y por especialidades, para su información-formación, acusando recibo del documento que se les entrega.

Las protecciones colectivas y personales que se definen así como las conductas que se señalan tienen carácter de obligatorias y el hecho de incluirse en la memoria obedece a razones metodológicas, pero tienen el mismo carácter que si estuvieran insertadas en el Pliego de Condiciones.

Análisis de riesgos y medidas preventivas en fase de construcción

Análisis de riesgos de la maquinaria de obra.

Retroaraña

a) Riesgos detectables más comunes

- Caídas de personas a distinto nivel.
- Golpes con o contra la máquina, objetos, otras máquinas o vehículos.
- Vuelcos, caída o deslizamiento de la máquina por pendientes.
- Atropello.
- Atrapamiento.
- Vibraciones.
- Incendio.
- Quemaduras (mantenimiento).
- Sobreesfuerzos (mantenimiento).
- Desplomes o proyección de objetos y materiales.
- Ruido.
- Riesgos higiénicos de carácter pulvígeno



- Máquina en marcha fuera de control

b) Normas preventivas

* Normas o medidas preventivas tipo

- A los conductores se les comunicará por escrito la normativa preventiva antes del inicio de los trabajos. De su entrega quedará constancia escrita.
- A la máquina solo accederá personal competente y autorizado para conducirla o repararla.
- La retroaraña deberá poseer al menos:
 - Cabina de seguridad con protección frente al vuelco y frente a impactos.
 - Asiento antivibratorio y regulable en altura.
 - Señalización óptica y acústica adecuadas (incluyendo la marcha atrás).
 - Espejos retrovisores para una visión total desde el punto de conducción.
 - Extintor cargado, timbrado y actualizado.
 - Cinturón de seguridad.
 - Botiquín para emergencias.

* Normas de actuación preventiva para los maquinistas

- No se deberá trabajar con la máquina en situación de avería, aunque sea con fallos esporádicos.
- El conductor antes de iniciar la jornada deberá:
 - Examinar la máquina y sus alrededores con el fin de detectar posibles fugas o deficiencias en las piezas o conducciones.
 - Revisar el estado de los neumáticos y su presión.
 - Comprobar el adecuado funcionamiento de todos los dispositivos de seguridad de la máquina.
 - Controlar el nivel de los indicadores de aceite y agua.
- El conductor seguirá en todo momento las instrucciones que contiene el manual del operador y que ha sido facilitado por el fabricante.
- Cuando la retroaraña circule por las vías o caminos previstos, respetará estrictamente las señales que con carácter provisional o permanente encuentre en un trayecto.
- El conductor de la máquina no transportará en la misma a ninguna persona, salvo en caso de emergencia.
- El conductor antes de acceder a la máquina al iniciar la jornada tendrá conocimiento de las dificultades, alteraciones o circunstancias que presente el terreno y su tarea y que de forma directa puedan afectarle por ser constitutivos de riesgo.
- El conductor para subir y bajar de la máquina utilizará los peldaños y asideros dispuestos a tal fin.
- No deberán realizarse "ajustes" con la máquina en movimiento o con el motor funcionando.

- Para realizar operaciones de mantenimiento se deberá:
 - Apoyar el cabezal en el suelo o, si debe permanecer levantado durante estas operaciones, se inmovilizará adecuadamente.
 - Bloquear las ruedas y calzarlas adecuadamente.
 - Parar el motor y desconectar la batería en evitación de un arranque súbito.
- Se evitará el contacto directo con líquidos corrosivos, usando para ello la prenda adecuada al riesgo a proteger.
- No se deberá fumar:
 - Cuando se manipule la batería.
 - Cuando se abastezca de combustible la máquina.
- Se mantendrá limpia la cabina de aceites, grasas, trapos, etc.
- Usará el equipo de protección individual facilitado al efecto.
- No deberá ingerir bebidas alcohólicas ni antes, ni durante la jornada de trabajo.
- No tomará medicamentos sin prescripción facultativa, en especial aquéllos que produzcan efectos negativos para una adecuada conducción.

c) Equipo de protección individual

- Gafas antiproyecciones.
- Casco de seguridad.
- Protectores auditivos (en caso necesario).
- Mascarilla con filtro mecánico (en caso necesario).
- Cinturón antivibratorio.
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Guantes de seguridad (mantenimiento).
- Guantes de goma o P.V.C. (mantenimiento).
- Botas de goma o P.V.C.

Todo el equipo de protección individual deberá estar certificado y contará con el marcado CE

Camión de transporte

a) Riesgos detectables más comunes

- Los derivados del tráfico durante el transporte.
- Vuelco del camión.
- Atrapamiento.
- Calda de personas a distinto nivel.
- Atropello de personas (entrada, circulación interna y salida).
- Choque o golpe contra objetos u otros vehículos.
- Sobreesfuerzos (mantenimiento).

b) Normas preventivas

* Normas o medidas preventivas tipo

- Antes de iniciar las maniobras de carga y descarga del material, además de haber instalado el freno de mano de la cabina del camión, se instalarán calzos inmovilizadores en las cuatro ruedas, en prevención de accidentes por fallo mecánico.



- Todas las maniobras de carga y descarga serán dirigidas, en caso necesario, por un especialista conocedor del proceder más adecuado.
- El gancho de la grúa auxiliar, estará dotado de pestillos de seguridad.
- Las cargas se instalarán sobre la caja de forma uniforme compensando los pesos, de la manera más uniformemente repartida posible.
- El acceso y circulación interna de camiones en la obra se efectuará tal y como se describe en los Estudio Básicos de este Estudio Básico de Seguridad.
- Las operaciones de carga y de descarga de los camiones, se efectuarán en los lugares señalados en Estudio Básicos para tal efecto.
- Todos los camiones dedicados al transporte de materiales para esta obra estarán en perfectas condiciones de mantenimiento y conservación.
- Las maniobras de posición correcta (aparcamiento) y expedición, (salida), del camión serán dirigidas por un señalista, en caso necesario.
- El colmo máximo permitido para materiales sueltos no superará la pendiente ideal del 5% y se cubrirá con una lona, en previsión de desplomes.
- A las cuadrillas encargadas de la carga y descarga de los camiones, se les hará entrega de la normativa de seguridad, guardando constancia escrita de ello.

* Normas de seguridad para los trabajos de carga y descarga de camiones

- Pida antes de proceder a su tarea, que le doten de guantes y manoplas de cuero.
- Utilice siempre el calzado de seguridad.
- Siga siempre las instrucciones del jefe del equipo.
- Si debe guiar las cargas en suspensión, hágalo mediante "cabos de gobierno" atados a ellas. Evite empujarlas directamente con las manos.
- No salte al suelo desde la carga o desde la caja si no es para evitar un riesgo grave.
- A los conductores de los camiones se les entregará la normativa de seguridad. De la entrega quedará constancia por escrito.

c) Equipo de protección individual

- Casco de seguridad.
- Guantes de seguridad (mantenimiento).
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Cinturón antivibratorio.

MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

Reconocimiento médico

Se realizarán los reconocimientos médicos preventivos al empezar a trabajar en la obra.

Se garantizará la potabilidad del agua destinada al consumo de los trabajadores.

Botiquines

La obra dispondrá de botiquín para primeros auxilios, en la zona del tajo de obra, con el material especificado en la Ordenanza General de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Asistencia a accidentados

La dirección y teléfono del centro de urgencias asignado, estará expuesto claramente y en lugar bien visible, para un rápido y efectivo tratamiento de los accidentados.

Para la atención a los accidentados se ha previsto el traslado a:

Centro Asistencial de: HOSPITAL TRES MARES
Dirección: Av. Cantabria, s/n, 39200 Reinos, Cantabria
Teléfono: 942 77 21 00

FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

Todo el personal de la obra, al ingresar en la misma, deberá recibir la formación adecuada sobre los métodos y sus riesgos, así como las medidas que deben adoptar como seguridad ante ellos.

Santander, a 14 de mayo de 2018
LA TÉCNICO DE LA SECCIÓN DE
PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Inmaculada Ceballos Navas

VºBº
EL JEFE DEL SERVICIO DE
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Ángel Serdio Cosío



Título I

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

**CAPÍTULO I
DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

Artículo 1.- Serán objeto de las normas y prescripciones técnicas que se dan en este Pliego todas las obras incluidas en el Presupuesto, abarcando a todos los oficios y materiales que en ella se emplean.

Artículo 2.- Las obras incluidas en el presente Proyecto consisten en la roza de matorral de *Cytisus spp.* y *Erica spp.* en los montes de utilidad pública nº 217 y 205 sito en el municipio de la Hermandad de Campóo de Suso. Esta actuación se realizará en zonas en las que se desarrolla la caza del jabalí mediante batidas, y concretamente en lugares en donde se colocan los puestos de tiro, en donde dada la altura del matorral resulta muy difícil la visibilidad, lo que supone un gran riesgo para la seguridad de los cazadores y de otros usuarios del monte. De igual forma, al encontrarse dentro del Área de Distribución del Oso Pardo, existe un importante riesgo de confusión entre ambas especies.

Artículo 3.- Las obras se ajustarán a los Planos, Estados de Mediciones y Cuadros de Precios, resolviéndose por el Director de la obra cualquier discrepancia que pudiera existir.

Artículo 4.- Aquellas unidades de obra que no estuviesen incluidas o aquellos trabajos que no estuviesen especificados en el presente Pliego, se ejecutarán de acuerdo con lo sancionado por la costumbre como reglas de buena construcción o ejecución, debiendo seguir el Contratista escrupulosamente las normas especiales que, para cada caso, señale el Director de la obra según su inapelable juicio.

Artículo 5.- Obras accesorias.-

a) Se entiende por obras accesorias aquellas de importancia secundaria o que por su naturaleza no puedan ser previstas en todos sus detalles, sino a medida que avance la ejecución de los trabajos.

b) Las obras accesorias se realizarán de acuerdo con las normas especiales que señale el Director de la obra o con arreglo a los proyectos particulares que se redacten, según se vaya conociendo su necesidad.

CAPÍTULO II

CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA

Artículo 6.- Todos los materiales empleados en estas obras deberán reunir las características indicadas en el presente Pliego, en el Cuadro de Precios, o en cualquier otro documento del Proyecto, y merecer la conformidad del Director de la obra quien, dentro del criterio de justicia, se reserva el derecho de ordenar sean retirados, demolidos o reemplazados, dentro de cualquiera de las épocas de la obra o de sus plazos de garantía, los productos, elementos materiales, etc., que a su parecer perjudiquen en cualquier grado al aspecto, seguridad o bondad de la obra.

Artículo 7.- Otros materiales.- Los demás materiales que, sin especificarse en el presente Pliego, hayan de ser empleados en obra, serán de primera calidad y no podrán utilizarse sin antes haber sido reconocidos por el personal facultativo, que podrá rechazarlos si no reuniesen, a su juicio, las condiciones exigibles para conseguir debidamente el objeto que motivara su empleo.

Artículo 8.- Ensayos.- Los ensayos, análisis y pruebas que deban realizarse para comprobar si los materiales reúnen las condiciones fijadas en el presente Pliego se verificarán según las instrucciones del personal facultativo, pudiendo la Dirección de la obra ordenar su realización en los laboratorios oficiales en aquellos casos en que lo juzgue necesario.

Todos los gastos que con estos ensayos se ocasionen serán de cuenta del Contratista y se entiende que están comprendidos en los precios unitarios correspondientes.

CAPÍTULO III

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Artículo 9.- Equipos de maquinaria.- El Contratista queda obligado a situar en las obras el siguiente equipo de maquinaria:

- Retroaraña 131/160 CV provista de cabezal con desbrozadora de cadenas
- Góndola para su transporte

El Director de la obra deberá aprobar los equipos de maquinaria e instalaciones que deban utilizarse para las obras.

La maquinaria y demás elementos de trabajo deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento y quedarán adscritos a la obra durante el curso de ejecución de las unidades en que deban utilizarse. No podrán retirarse sin consentimiento del Director de la obra.

Artículo 10.- Desbroce mecanizado con retroaraña. Consistirá en la roza mecanizada con retroaraña provista de cabezal con desbrozadora de cadenas. El desbroce se ajustará a las zonas señaladas en la Memoria y en los Planos, con una superficie de 10,5 ha, en las que se deberá respetar todos los árboles existentes.



Artículo 11.- Para las obras y operaciones no consignadas en el presente Pliego se atenderá el Contratista a las normas generales, a lo detallado en planos y presupuestos y a las instrucciones por escrito del Director de las obras.

CAPÍTULO IV MEDICIONES Y ABONO DE LAS OBRAS

Artículo 12.- Las obras se medirán y abonarán por las unidades y precios con que figuren en el Cuadro de Precios en letra (Cuadro nº 3).

Artículo 13.- En las normas de medición y abono contenidas en este Capítulo IV del Pliego de Prescripciones Técnicas se entenderá siempre que los precios unitarios se refieren a unidad de obra totalmente terminada conforme a las indicaciones de los documentos del Proyecto. Por tanto, quedan comprendidos en ellos todos los gastos que el suministro y empleo de materiales y la realización de unidades de obra puedan ocasionar por cualquier concepto.

Artículo 14.- Partidas alzadas. De las partidas que figuran en el Presupuesto como "partidas alzadas a justificar", sólo percibirá el Contratista la parte que proceda con arreglo a las unidades de obra ejecutadas, valoradas según los precios del correspondiente Cuadro del Presupuesto y demás condiciones de este Pliego.

Las que figuren como "partidas alzadas de abono íntegro", que se refieren a trabajos cuya especificación figura en los documentos contractuales del Proyecto y no son susceptibles de medición, se abonarán al Contratista en su totalidad, una vez terminados los trabajos u obras que comprendan.

Artículo 15.- El modo de abonar el desbroce mecanizado: será por hectáreas correctamente ejecutadas medidas en proyección horizontal.

CAPÍTULO 1

DIRECCIÓN E INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

Artículo 1.1.- Dirección de los trabajos.- El Facultativo de la Administración Director de la obra es la persona, con titulación adecuada y suficiente, directamente responsable de la comprobación y vigilancia de la correcta realización de los trabajos contratados.

Para el desempeño de su función podrá contar con colaboradores a sus órdenes, que desarrollarán su labor en función de las atribuciones derivadas de sus títulos profesionales o de sus conocimientos específicos y que integrarán la Dirección de la obra.

Artículo 1.2.- Ingeniero Director de las obras.- El representante de la Administración ante el Contratista será el Ingeniero Director de las Obras designado al efecto, adscrito a la citada Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza y con titulación adecuada y suficiente (Ingeniero de Montes o Ingeniero Técnico Forestal). Se encargará, siendo directamente responsable de ello, de la dirección, control y vigilancia de la obra.

Para el desempeño de su función podrá contar con colaboradores a sus órdenes que desarrollarán su labor en función de las atribuciones derivadas de sus títulos profesionales o de sus conocimientos específicos y que integrarán la Dirección de la Obra.

Artículo 1.3.- Unidad Administrativa a pie de trabajo.- La Unidad Administrativa a pie de trabajo constituye la organización inmediata a los trabajos, que la Administración dispone para su control y vigilancia. El Jefe de la unidad de trabajos dependerá del Director de Obra de quien recibirá las instrucciones y medios para el cumplimiento de su función de control y vigilancia. Además, podrá asumir las funciones que el Director delegue en él.

Artículo 1.4.- Inspección de los trabajos.- Los trabajos podrán ser inspeccionados, en todo momento por el personal competente de la Administración. Tanto el Director de los Trabajos como el Contratista pondrán a su disposición los documentos y medios necesarios para el cumplimiento de su misión.

Artículo 1.5.- Funciones del Director de las obras.- Las funciones del Director, en orden a la dirección, control y vigilancia de las obras que fundamentalmente afectan a sus relaciones con el Contratista, son las siguientes:

- Exigir a la empresa, directamente o a través del personal a sus órdenes, el cumplimiento de las condiciones contractuales.
- Garantizar la ejecución de las obras con estricta sujeción al Proyecto aprobado, o sus modificaciones debidamente autorizadas, y el cumplimiento del programa de trabajos.
- Definir aquellas condiciones técnicas que los Pliegos de Prescripciones correspondientes dejan a su decisión.
- Resolver todas las cuestiones técnicas que surjan en cuanto a interpretación de planos, condiciones de materiales y de ejecución de unidades de obra, siempre que no se modifiquen las condiciones del Contrato.
- Estudiar las incidencias o problemas planteados en las obras que impidan el normal cumplimiento del Contrato o aconsejen su modificación, tramitando, en su caso, las propuestas correspondientes.
- Proponer las actuaciones procedentes para obtener, de los organismos oficiales y de los particulares, los permisos y autorizaciones necesarios para la ejecución de las obras y ocupación de los bienes afectados por ellas, y resolver los problemas planteados por los servicios y servidumbres relacionados con las mismas.



- Asumir personalmente y bajo su responsabilidad, en casos de urgencia o gravedad, la dirección inmediata de determinadas operaciones o trabajos en curso; para lo cual el Contratista deberá poner a su disposición el personal y material de la obra.

- Acreditar al Contratista las obras realizadas, conforme a lo dispuesto en los documentos del Contrato.

- Participar en la recepción y redactar la liquidación de las obras, conforme a las normas legales establecidas.

El Contratista estará obligada a prestar su colaboración al Director para el normal cumplimiento de las funciones a éste encomendadas.

Artículo 1.6.- Representante del Contratista. Una vez adjudicados definitivamente, la empresa designará una persona que asuma la dirección de los trabajos que se ejecuten, y que actúe, a todos los efectos que se requieran, como representante suyo ante la Administración.

La Administración exigirá que el Contratista designe, para estar al frente de los trabajos, un Ingeniero de Montes o Ingeniero Técnico Forestal, autoridad suficiente para ejecutar las órdenes del Ingeniero Director de Obra relativas al cumplimiento de la obra.

Artículo 1.7.- Partes e informes.- El Contratista queda obligado a suscribir, con su conformidad o reparos, los partes e informes establecidos sobre los trabajos, siempre que sea requerido para ello.

CAPITULO 2

DOCUMENTOS QUE SE DEFINEN

Artículo 2.1.- Descripción.- La descripción de los trabajos está contenida en el Título I de este Pliego, en la Memoria del Proyecto, presupuesto y en los Planos.

Los capítulos de dicho Título contienen la descripción general y la localización del trabajo, las condiciones que han de cumplir los materiales, medición y abono de las unidades de trabajo y constituye la norma y guía que ha de seguir el Contratista.

Artículo 2.2.- Planos.- Constituyen el conjunto de documentos que definen geométricamente los trabajos y los ubican geográficamente.

Artículo 2.3.- Contradicciones, Omisiones o Errores.- En caso de contradicción entre los Planos y el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, prevalece lo escrito en este último. Lo mencionado en el Pliego de Prescripciones Técnicas y omitido en los planos, o viceversa habrá de ser ejecutado como si estuviese expuesto en ambos documentos, siempre que, a juicio del Director de Obra, quede suficientemente definida la unidad de trabajo correspondiente, y ésta tenga precio en el contrato.

En todo caso, las contradicciones, omisiones o errores que se adviertan en estos documentos por el Director de Obra o por el Contratista deberán reflejarse preceptivamente en el Acta de Comprobación del replanteo.

Artículo 2.4.- Planos de detalle.- Todos los planos de detalle preparados durante la ejecución de los trabajos deberán estar suscritos por el Director de Obra, sin cuyo requisito no podrán ejecutarse los trabajos correspondientes.

Artículo 2.5.- Documentos que se entregan al Contratista.- Los documentos, tanto los propios del Proyecto como otros complementarios que la Administración entregue al Contratista, pueden tener un valor contractual o meramente informativo.

2.5.1.- Documentos contractuales.- Los documentos que quedan incorporados al Contrato como documentos contractuales, salvo en el caso de que queden expresamente excluidos del mismo, son los siguientes:

- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Planos.
- Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.
- Cuadro de Precios Unitarios
- Cuadro de Precios Descompuestos
- Presupuesto Total.

Será documento contractual el programa de trabajo, cuando sea obligatorio, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 128 del Reglamento General de Contratación del Estado o, en su defecto, cuando lo disponga expresamente el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2.5.2.- Documentos informativos.- Los datos sobre suelos y vegetación, características de materiales, ensayos, condiciones locales, estudios de maquinaria, de programación, de condiciones climáticas, de justificación de precios, y en general todos los que se incluyen habitualmente en la Memoria de los Proyectos son documentos informativos.

Dichos documentos representan una opinión fundada de la Administración. Sin embargo, ello no supone que se responsabilice de la certeza de los datos que se suministran, y en consecuencia deben aceptarse tan solo como complemento de la información que el Contratista debe adquirir directamente y con sus propios medios.

Por tanto, el Contratista será responsable de los errores que se puedan derivar de su defecto o negligencia en la consecución de todos los datos que afectan al Contrato, el planeamiento y la ejecución de los trabajos.

CAPÍTULO 3

DESARROLLO Y CONTROL DE LOS TRABAJOS

Artículo 3.1.- Replanteos de detalle.- El Ingeniero Director aprobará los replanteos de detalle necesarios para la ejecución de los trabajos y suministrará a la empresa toda la información que precise para que aquellos puedan ser realizados.

El Contratista deberá proveerse a su costa de todos los materiales, equipos y mano de obra necesarios para efectuar los citados replanteos y determinar los puntos de control o referencia que se requieran.

Artículo 3.2.- Equipos de maquinaria.- El Director de las obras deberá aprobar los equipos de maquinaria e instalaciones que deban utilizarse para las obras.

La maquinaria y demás elementos de trabajo deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento y quedarán adscritos a la obra durante la ejecución de las unidades en que deban utilizarse. No podrán retirarse sin consentimiento del Director de las obras.

Artículo 3.3.- Ensayos y reconocimientos.- Los ensayos y reconocimientos verificados durante la ejecución de los trabajos no tienen otro carácter que el de mero antecedente para la recepción. Por consiguiente la recepción de materiales o instalaciones, de cualquier forma que se realice, antes de la recepción no eximirá a la empresa de las obligaciones de subsanar o reponer



parcial o totalmente los materiales, instalaciones o unidades de obra que resulten inaceptables en el reconocimiento final y pruebas de recepción.

Los ensayos, análisis y pruebas que deban realizarse para comprobar si los materiales reúnen las condiciones fijadas en el presente Pliego, se verificarán según las instrucciones del personal facultativo. Todos los gastos que con estos ensayos se ocasionen serán de cuenta del Contratista, y se entiende que están comprendidos en los precios unitarios correspondientes.

Artículo 3.4.- Trabajos nocturnos.- Los trabajos nocturnos deberán ser previamente autorizados por el Ingeniero Director y realizados solamente en las unidades de trabajo que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Ingeniero Director de Obra ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

Artículo 3.5.- Trabajos no autorizados y trabajos defectuosos.- Los trabajos ejecutados por el Contratista, modificando lo prescrito en los documentos contractuales del Proyecto sin la debida autorización, en ningún caso serán abonables, quedando obligado el Contratista a restablecer a su costa las condiciones primitivas del terreno en cuanto a su topografía, si el Ingeniero Director lo exige, y a compensar adecuadamente los daños y perjuicios ocasionados a la vegetación existente.

El Contratista será además, responsable de los demás daños y perjuicios que por esta causa puedan derivarse para la Administración. Igual responsabilidad acarreará a dicha empresa la ejecución de trabajos que el Director de Obra apunte como defectuosos.

Artículo 3.6.- Construcción y conservación de accesos.- Si por estar previsto en los documentos contractuales o por las necesidades surgidas posteriormente, fuera necesaria la construcción de accesos a las zonas objeto de trabajo, se construirán con arreglo a las características que figuran en los correspondientes documentos contractuales del Proyecto o en su defecto, de manera que sean adecuados al uso que han de soportar y según ordene el Ingeniero Director.

Artículo 3.7.- Señalización de los trabajos.- El Contratista quedará obligado a señalizar, a su costa, los trabajos objeto del Contrato, con arreglo a las instrucciones y modelos que reciba del Ingeniero Director.

Artículo 3.8.- Precauciones especiales durante la ejecución de los trabajos.-

- Lluvias. Durante la época de lluvias los trabajos podrán ser suspendidos por el Ingeniero Director cuando la pesadez del terreno lo justifique, en base a las dificultades surgidas para realizar los trabajos de forma correcta.
- Incendios. El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios y las instrucciones complementarias que figuran en este Pliego de Prescripciones Técnicas, o que se dicten por el Ingeniero Director. En todo caso, adoptará las medidas necesarias para evitar que se enciendan fuegos innecesarios y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de los trabajos, así como los daños y perjuicios que se puedan producir.

Artículo 3.9.- Modificación de trabajos.- En ningún caso el Ingeniero Director o el Contratista podrán introducir modificaciones en los trabajos comprendidos en el Contrato, sin la debida aprobación técnica de la modificación, y sin la correspondiente autorización para ejecutarla. Cuando la modificación exija la tramitación de un crédito adicional, no se podrán acreditar al Contratista que no figuren en el Contrato o en las modificaciones aprobadas, hasta que no haya sido aprobado el crédito adicional correspondiente.

Artículo 3.10.- Ejecución de las Obras.- Todas las obras comprendidas en este Proyecto se ejecutarán de acuerdo con los Planos y con las indicaciones del Director de las obras, quien resolverá las cuestiones que puedan plantearse en la interpretación de aquéllos y en las condiciones y detalles de la ejecución. Si fuese preciso, a juicio de aquél, variar algún apartado redactará el correspondiente Proyecto reformado, el cual se considerará desde el día de su aprobación parte integrante del Proyecto primitivo.



PRESCRIPCIONES ECONÓMICAS

CAPÍTULO 1
LIQUIDACIÓN DE LOS TRABAJOS

Artículo 1.1.- Medición de los trabajos.- Las obras se medirán y abonarán por las unidades y precios que figuran en el cuadro de Precios en Letra; se entenderá siempre que los precios unitarios se refieren a unidad de obra totalmente terminada conforme a las indicaciones de los documentos del Proyecto. En cuanto a la forma de realizar la medición, será la definida en el Título I de este Pliego para cada unidad de trabajo. Solamente podrá utilizarse la conversión de longitudes a superficies o viceversa, cuando expresamente lo autorice el Título I de este Pliego de Prescripciones Técnicas. En este caso, los factores de conversión serán definidos en el mismo, o en su defecto por el Director de Obra quien, por escrito, justificará al Contratista los valores aceptados previamente a la ejecución de la unidad correspondiente.

Para la medición, serán válidos los levantamientos topográficos y los datos que hayan sido conformados por el Ingeniero Director. Todas las mediciones básicas para el abono a la empresa deberán ser conformadas por el Jefe de la Unidad Administrativa y el representante de la empresa, debiendo ser aprobadas, en todo caso, por el Ingeniero Director.

Artículo 1.2.- Abono de los trabajos.-

1º.- Trabajos que se abonarán al adjudicatario. Al adjudicatario se le abonará el trabajo que realmente ejecute con sujeción al Proyecto o a sus modificaciones autorizadas. Por consiguiente, el número de unidades de cada clase que se consignen en el Presupuesto no podrá servirle de fundamento para entablar reclamaciones de ninguna clase.

2º.- Precio de valoración de los trabajos certificados.

- A los distintos trabajos realmente ejecutados se les aplicarán los precios unitarios de ejecución material por contrata que figuran en el Presupuesto. (Cuadro de Precios Unitarios) aumentados en los tantos por ciento que para Gastos Generales de la Empresa, Beneficio Industrial, etc., estén vigentes de acuerdo con la normativa al respecto. De la cifra que se obtenga se reducirá, cuando venga al caso, lo que corresponda a la proporción de baja efectuada en el remate.
- Los precios unitarios fijados por el Presupuesto de Ejecución Material para cada unidad de trabajo cubrirán todos los gastos efectuados para la ejecución material correspondiente, incluidos los trabajos auxiliares, siempre que expresamente no se diga lo contrario en el Título I de este Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Cuando el Contratista, con la autorización del Ingeniero Director, ejecutase con mayores dimensiones cualquier parte del trabajo o, en general, introdujese en ella cualquier otra modificación que resultase beneficiosa a juicio de la Administración, no tendrá derecho a una modificación de la valoración de la obra debiéndose aplicar los valores que correspondan a la construcción de la misma con estricta sujeción a lo proyectado y contratado.

3º.- Variaciones en la cantidad de obra. El Contratista vendrá obligado a aceptar las modificaciones que puedan introducirse en el Proyecto durante el transcurso de las obras, y que produzcan aumento, reducción y aún supresión de las unidades de obra marcadas en el

mismo o sustitución de una clase de fábrica por otra, siempre que ésta sea de las comprendidas en la contrata; sin que tales disposiciones den derecho a indemnización ni reclamo de posibles beneficios que se hubieran obtenido.

4º.- Excesos de obra. Si el Contratista realiza mayor volumen de cualquier clase de obra que el que corresponde a lo expresado en los Planos del Proyecto, o de sus reformas autorizadas, no le será abonado dicho exceso de obra, salvo que el Director de las obras lo defina por escrito como inevitable. Y si el exceso resultara perjudicial, a juicio del Director de las obras, vendrá obligado a demolerlo a su costa y a rehacerlo con las dimensiones debidas.

5º.- Obra aceptable e incompleta. Cuando por rescisión del contrato o cualquier otra causa fuese necesario valorar unidades de obra aceptables, pero incompletas, se valorarán aplicando los precios del Cuadro de Precios Descompuestos sin que pueda pretenderse la valoración de ninguna unidad de obra fraccionada en otra forma que la que figura en dicho Cuadro.

6º.- Partidas alzadas. De las partidas que figuran en el Presupuesto como "partidas alzadas a justificar", sólo percibirá el Contratista la parte que proceda con arreglo a las unidades de obra ejecutadas, valoradas según los precios del correspondiente Cuadro del Presupuesto y demás condiciones de este Pliego.

Las que figuren como "partidas alzadas de abono íntegro", que se refieren a trabajos cuya especificación figura en los documentos contractuales del Proyecto y no son susceptibles de medición, se abonarán al Contratista en su totalidad, una vez terminados los trabajos u obras que comprendan.

7º.- Instalaciones y equipos de maquinaria. Los gastos correspondientes a instalaciones y equipos de maquinaria se considerarán incluidos en los precios de las unidades correspondientes y, en consecuencia, no serán abonados separadamente, a no ser que expresamente se indique lo contrario en el Contrato.

8º.- Certificaciones. El importe de los trabajos ejecutados, siempre que éstos estén realizados conforme al Proyecto aprobado, se acreditará al Contratista mediante certificaciones periódicas (mensual, bimensual ó trimestralmente) expedidas por el director de las Obras en la forma legalmente establecida. Sus valoraciones, realizadas de acuerdo con las normas antes reseñadas, servirán de base para redactar las cuentas en firme que darán lugar a los libramientos a percibir directamente por el Contratista para el cobro de cada trabajo certificado.

La contrata presentará factura de las unidades ejecutadas acompañada de los planos para que, una vez revisada por el Director de la Obra, sirva de base para la certificación correspondiente.

Cuando los trabajos no se hayan realizado de acuerdo con las normas previstas, no se encuentren en buen estado o no cumplan el Programa de Pruebas previsto en el Pliego, el Director de Obra no podrá certificarlos y dará por escrito al Adjudicatario las normas y directrices necesarias para que subsane los defectos señalados.

Dentro del plazo de ejecución, los trabajos deberán estar totalmente terminados de acuerdo con las normas y condiciones técnicas que rijan para la adjudicación.

9º.- Recepción.- Si al terminar su ejecución, y dentro del plazo previsto, los trabajos se encuentran en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, se procederá a su reconocimiento y comprobación, extendiéndose acta del resultado de la operación, la cual se elevará a la Superioridad para su aprobación si procede.

Artículo 1.3.- Otros gastos de cuenta del Contratista.- Serán de cuenta del Contratista, siempre que en el Contrato no se prevea explícitamente lo contrario, los siguientes gastos:

- Los gastos de construcción, remoción y retirada de toda clase de construcciones auxiliares.



- Los gastos de alquiler o adquisición de terrenos para depósito de maquinaria y materiales.
- Los gastos de protección de acopios y de la propia obra contra todo deterioro, daño o incendio.
- Los gastos de limpieza y evacuación de desperdicios y basura.
- Los gastos de conservación de desagües.
- Los gastos de suministro, colocación y conservación de señales de tráfico y demás recursos necesarios para proporcionar seguridad dentro de las obras.
- Los gastos de remoción de las instalaciones, herramientas, materiales y limpieza general de la obra a su terminación.
- Los gastos de montaje, conservación y retirada de instalaciones para el suministro de agua y energía eléctrica necesarios para las obras.
- Los gastos de demolición de las instalaciones provisionales.
- Los gastos de retirada de los materiales rechazados, y corrección de las deficiencias observadas y puestas de manifiesto por los correspondientes ensayos y pruebas.

Artículo 1.4.- Unidades de obra no previstas.- Cuando la Administración acuerde modificaciones del Proyecto que supongan la introducción de nuevas unidades de obra, los precios de aplicación a las mismas serán fijados por aquélla a la vista de la propuesta del Director de las obras y de las observaciones de la empresa a esta propuesta.

La propuesta del Director de las obras sobre los nuevos precios a fijar se basará, en cuanto resulte de aplicación, en los costes elementales fijados en la descomposición de los precios unitarios integrados en el contrato y, en cualquier caso, en los costes que correspondiesen a la fecha en que tuvo lugar la licitación del mismo.

CAPÍTULO 1

RESPONSABILIDADES ESPECIALES DEL CONTRATISTA

Artículo 1.1.- Daños y perjuicios.- El Contratista será responsable, durante la ejecución de los trabajos, 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 de una deficiente organización de los trabajos. Los servicios públicos o privados que resulten dañados deberán ser reparados, a su costa, con arreglo a la legislación vigente sobre el particular.

Las personas que resulten perjudicadas deberán ser compensadas a su costa adecuadamente. Las propiedades públicas o privadas que resulten dañadas deberán ser reparadas, a su costa, restableciendo sus condiciones primitivas o compensando adecuadamente los daños y perjuicios causados.

Artículo 1.2.- Objetos encontrados.- El Contratista será responsable, durante la ejecución de los trabajos, de todos los objetos que se encuentren o descubran, debiendo dar inmediatamente cuenta de los hallazgos al Ingeniero Director de los Trabajos y colocarlos bajo su custodia.

Artículo 1.3.- Medidas para evitar contaminaciones.- El Contratista adoptará las medidas necesarias para evitar la contaminación del monte, ríos, lagos y depósitos de agua, por efecto de los combustibles, aceites, ligantes, residuos, desperdicios, basuras o cualquier otro material que pueda ser perjudicial o deteriorar el entorno.

Artículo 1.4.- Permisos y licencias.- El Contratista deberá obtener, a su costa, todos los permisos o licencias necesarios para la ejecución de los trabajos, con excepción de los correspondientes a las expropiaciones, servidumbres y servicios definidos en el Contrato.

Artículo 1.5.- Personal de la empresa.- La dirección técnica de los trabajos, por parte de la empresa, deberá estar a cargo de un técnico con titulación competente, Ingeniero de Montes o Ingeniero Técnico Forestal, auxiliado por el personal técnico que se estime necesario para el buen desarrollo de la obra, cuya obligación será atenerse a las indicaciones verbales o escritas de la Dirección de las obras y facilitar su tarea de inspección y control.

La Dirección de las obras podrá suspender los trabajos, sin que de ello se deduzca alteración alguna de los términos y plazos fijados, cuando no se realicen bajo la dirección del personal facultativo designado para los mismos.

La Dirección de las obras podrá exigir al Contratista la designación de nuevo personal facultativo cuando así lo requieran las necesidades de los trabajos. Se presumirá que existe siempre dicho requisito en los casos de incumplimiento de las órdenes recibidas o de negativa a suscribir, con su conformidad o reparos, los documentos que reflejen el desarrollo de las obras, como partes de situación, datos de medición de elementos a ocultar, resultados de ensayos, órdenes de la Dirección y análogos definidos por las disposiciones del Contrato o convenientes para un mejor desarrollo del mismo. Por otra parte, en caso de incendio en el monte donde se esté realizando la obra, el Contratista queda obligado a poner su personal a disposición del Servicio para participar en las labores de extinción.

El Contratista habrá de aumentar los medios auxiliares y el personal cuando la Dirección de las obras lo estime necesario para la realización de la obra en los plazos previstos, sin que ello implique exención de responsabilidad para la empresa en caso de incumplimiento de los plazos, totales o parciales, concertados.

Artículo 1.6.- Edificios o material que se entrega al Contratista.- Cuando el Contratista, durante la ejecución de los trabajos, ocupe edificios sitos en el monte y pertenecientes a la Comunidad Autónoma, al Estado, o a la Entidad Propietaria, o haga uso de material o útiles propiedad de los mismos, tendrá la obligación de su conservación, y hacer entrega de ellos en perfecto estado a la



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y
ALIMENTACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL
SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LA
NATURALEZA

terminación de la contrata, reponiendo los que hubiera utilizado, sin derecho a indemnización por esta reposición ni por las mejoras hechas en los edificios o material que haya usado.

En el caso de que al terminar la contrata y hacer la entrega del material o edificios no hubiera cumplido el Contratista lo prescrito en el párrafo anterior, la Administración lo realizará a costa de aquel.

Artículo 1.7.- Seguridad e higiene en los trabajos.- Los gastos inherentes a la aplicación de las medidas de seguridad y salud que contempla el estudio correspondiente, se consideran responsabilidad y a cargo del Contratista.

CAPÍTULO 2

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 2.1.- Plazos de ejecución y de garantía.- El plazo total para la ejecución de las obras que integran este Proyecto será de DOS MESES, que empezará a contar desde el día siguiente al de la firma, sin reparos, del Acta de comprobación del replanteo.

El plazo de garantía será de UN AÑO, que comenzará a contarse desde la fecha de la recepción provisional de las obras.

Artículo 2.2.- Conservación durante la ejecución y plazo de garantía.- El Contratista queda comprometido a conservar a su costa y hasta que sean recibidos (reconocidos y comprobados), todos los trabajos que integran el Proyecto. Asimismo, queda obligada a la conservación de las obras de fábrica, de infraestructura vial, de prevención de incendios y de cualquier otra obra auxiliar o instalación incluidas en el Proyecto, durante el plazo de garantía a partir de la fecha de recepción. Durante este plazo, deberá realizar cuantos trabajos sean necesarios para mantener las obras en perfecto estado.

CAPÍTULO 3

DISPOSICIONES VARIAS

Artículo 3.1.- Cuestiones no previstas en este pliego.- Todas las cuestiones técnicas que surjan entre el Contratista y la Administración cuya solución no esté prevista en las prescripciones del presente Pliego, se resolverán de acuerdo con la legislación vigente en la materia.

Santander, 14 de mayo de 2018

Vº Bº.
EL JEFE DEL SERVICIO DE
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

LA TÉCNICO DE LA SECCIÓN DE
PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Inmaculada Ceballos Navas

Ángel Serdio Cosío

PRESUPUESTO

Capítulo 1.- PRECIOS ELEMENTALES

Ud	Descripción	Precio (€)
h	Retroaraña 131/160 CV	108,84
Ud	Góndola	340,00
h	Desbrozadora de cadenas sin mano de obra	3,67

Capítulo 2.- PRECIO UNIDADES DE OBRA

Unidad	Descripción	Precio en letra	Precio en cifra (€)
ROZA MECANIZADA CON RETROARAÑA Y DESBROZADOR			
ha	Roza mecanizada con retroaraña provista de cabezal con desbrozadora de cadenas. Superficie cubierta de matorral mayor del 80% y menor del 100%	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON DOCE CÉNTIMOS	1350,12
Ud	Porte de góndola para retroaraña	TRESCIETNOS CUARENTA EUROS	340,00

Capítulo 3.- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Unidad	Descripción	Precio (€/Ud)	Cantidad	Importe (€)
ROZA MECANIZADA CON RETROARAÑA Y DESBROZADOR				
ha	Roza mecanizada con retroaraña provista de cabezal con desbrozadora de cadenas. Superficie cubierta de matorral mayor del 80% y menor del 100%			
h	Retroaraña 13/160 CV	108,84	12,00	1306,08
h	Desbrozadora de cadenas sin mano de obra	3,67	12,00	44,04
	TOTAL €/ha			1350,12
Ud	Porte de góndola para retroaraña	340,00	1	340,00

Capítulo 4.- MEDICIONES

Ud	Descripción	Nº Uds
ROZA MECANIZADA CON RETROARAÑA Y DESBROZADORA DE CADENAS		
ha	Roza mecanizada con retroaraña provista de cabezal con desbrozadora de cadenas. Superficie cubierta de matorral mayor del 80% y menor del 100%	
	LOTE DE CAZA "HIJAR TORNERO"	
	Zona I: MUP 217	4,00
	LOTE DE CAZA "HIJAR MILAGRO"	
	Zona II: MUP 217.	3,50
	LOTE DE CAZA "MAZANDRERO"	
	Zona III: MUP 205.	3,00
	Total ha	10,50

Capítulo 5.- PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud	Descripción	Nº Udes	Precio (€/Ud)	Importe (€)
DESBROCE DE MATORRAL HELIÓFILO				
ha	Roza mecanizada con retroaraña provista de cabeza con desbrozadora de cadenas. Superficie cubierta de matorral mayor del 80% y menor del 100%			
	LOTE DE CAZA "HIJAR TORNERO"			
	Zona I: MUP 217	4,00		
	LOTE DE CAZA "HIJAR MILAGRO"			
	Zona II: MUP 217	3,50		
	LETE DE CAZA "MAZANDRERO"			
	Zona III: MUP 205	3,00		
	Total	10,50	1.350,12	14.176,26
Ud	Góndola	Total	1,00	340,00
Total Euros				14.516,26

Capítulo 6.-RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

Actuación	Resumen	Importe (€)
1	ROZA MECANIZADA CON RETROARAÑA Y DESBROZADORA DE CADENAS	14.516,26
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	14.516,26
	GASTOS GENERALES, TASAS E IMPUESTOS (13%)	1887,11
	BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	870,98
	SUMA	17.274,35
	IVA 21%	3.627,61
	TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	20.901,96

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (20.901,96 €)

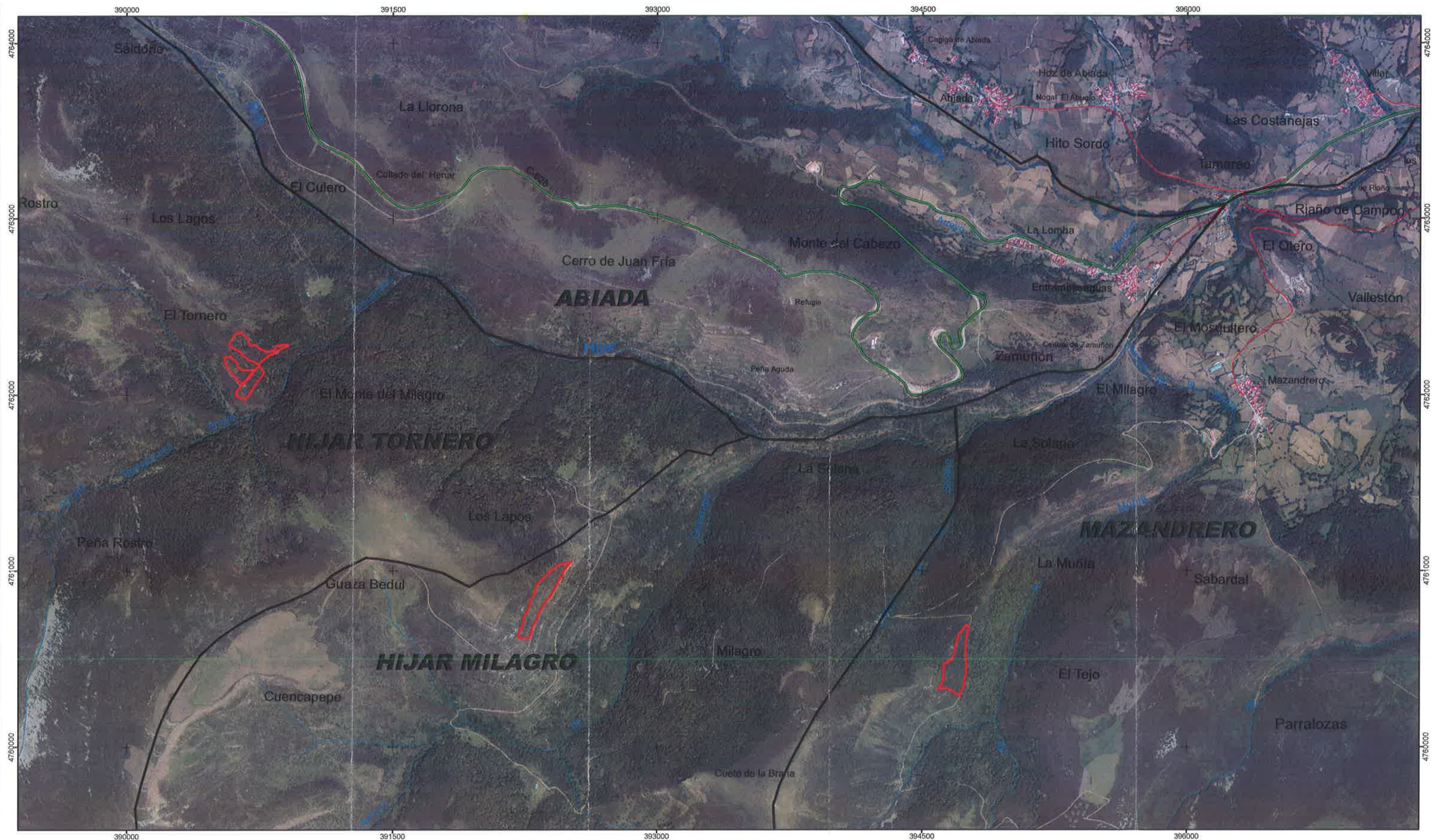
Santander, a 14 mayo de 2018

LA TÉCNICO DE LA SECCIÓN DE
PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Inmaculada Ceballos Navas

VºBº
EL JEFE DEL SERVICIO DE
CONSEVACIÓN DE LA NATURALEZA

Ángel Serdio Cosío



**GOBIERNO
de
CANTABRIA**



CONSEJERÍA DE GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE MONTES Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO EN LA C. CINEGÉTICA DE CAMPÓO DE LA R.R.C.S.

Mayo 2018

**SUPERFICIE
TOTAL**

10,5 ha

Cartografía Base:
BCN-25
Sistema de Referencia ETRS89
Proyección U.T.M.

ESCALA

1:20.000



4762000

4762000



GOBIERNO
de
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL

**LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO
EN LA C. CINEGÉTICA
DE CAMPÓO DE LA R.R.C.S.**

M.U.P. 217
LOTE HIJAR TORNERO
Mayo 2018

SUPERFICIE

4 ha

Cartografía Base:
BCN-25
Sistema de Referencia ETRS89
Proyección U.T.M.

ESCALA

1:2.000

4761000

4761000



GOBIERNO
de
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL

**LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO
EN LA C. CINEGÉTICA
DE CAMPÓO DE LA R.R.C.S.**

M.U.P. 217
LOTE HIJAR MILAGRO
Mayo 2018

SUPERFICIE

3,5 ha

Cartografía Base:
BCN-25
Sistema de Referencia ETRS89
Proyección U.T.M.

ESCALA

1:2.000

394500



394500



GOBIERNO
de
CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL



LIMPIEZA DE LÍNEAS DE TIRO
EN LA C. CINEGÉTICA
DE CAMPÓO DE LA R.R.C.S.
M.U.P. 205
LOTE MAZANDRERO
Mayo 2018

SUPERFICIE

3 ha

Cartografía Base:
BCN-25
Sistema de Referencia ETRS89
Proyección U.T.M.

ESCALA

1:2.000

