



Nº exp: 136/25

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS REGULADORAS DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN MONTE CONSORCIADO ENTRE LA DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA Y EL AYUNTAMIENTO DE ASPÁRRENA EN EL MUP Nº 311 “KUKUMA, ITURRIOZ Y ALLONDO” (LOTE 14)

Monte:	MUP nº 311 “Kukuma, Iturrioz y Allondo”
Pertenencia:	MUP nº 311 “Kukuma, Iturrioz y Allondo”, de la pertenencia del ayuntamiento de Aspárrena Consortios nº 13 y 61 con la Diputación Foral de Álava
Término municipal:	Aspárrena
Cosa cierta:	Estéreos a liquidación final
Medición estimada:	4.517,5 estéreos <u>*Coeficiente conversión coníferas: 0,65 m3/estéreo</u>
Superficie. estimada:	48,12 ha
Especie(s):	<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris Chamaecyparis lawsoniana y otras</i>
Monte certificado:	SI (PEFC)
Plazo de ejecución:	18 meses desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato
Tipo de licitación (precios unitarios)	10 €/estéreo
Presupuesto base de licitación:	45. 175,00 € (IVA o compensación no incluido)
Operaciones facultativas	Sin operaciones facultativas
Fianza:	5% del precio final ofertado excluido el IVA o compensación

Con el siguiente reparto:

Diputación Foral de Álava: 50%
Ayuntamiento de Aspárrena: 50%



DATOS DE LOS RODALES (EN BASE AL PROYECTO DE ORDENACIÓN):

Consortios	Cantón	Rodal	Especie principal	Especie intervenida	Superficie (ha)	Tipo corta	Diámetro medio	G (m ² /ha)	Intensidad (% G)	Volumen (m ³ /ha)	Volumen aprovechamiento (m ³ /ha)	Volumen aprovechamiento (m ³)
Consortio 61	23	i	<i>P. nigra</i>	<i>Pni</i>	0,32	Clara	29,6	30,5	30	292,3	87,0	27,5
Consortio 61	27	h	<i>P. nigra</i>	<i>Pni</i>	0,65	Clara	27,6	31,0	20	189,0	44,2	28,6
Consortio 61	28	d	<i>Q. pyrenaica</i>	<i>Pni - Psy</i>	2,05	Clara	14,2	23,0	25	176,3	41,0	84,2
Consortio 61	28	e	<i>Q. pyrenaica</i>	<i>Pni y Psy</i>	3,42	Clara	13,4	28,0	30	219,5	61,9	211,6
Consortio 61	28	f	<i>Q. pyrenaica</i>	<i>Pni - Psy</i>	0,96	Clara	13,4	23,0	25	185,2	42,4	40,8
Consortio 61	28	j	<i>P. nigra</i>	<i>Pni</i>	0,78	Clara	16,5	43,5	35	383,1	123,0	95,5
Consortio 61	28	k	<i>Q. faginea</i>	<i>Pni - Psy</i>	0,74	Clara	12,4	24,5	25	152,9	40,8	30,0
Consortio 61	28	l	<i>P. sylvestris</i>	<i>Pni - Psy</i>	1,15	Clara	19,2	38,0	30	323,6	92,1	106,4
Consortio 61	29	d	<i>P. sylvestris</i>	<i>Pni - Psy</i>	2,62	Clara	20,2	19,5	20	119,6	29,7	77,8
Consortio 61	29	f	<i>P. sylvestris</i>	<i>Pni - Psy</i>	1,49	Clara	21,1	30,5	10	148,5	23,2	34,6
Consortio 13	25	c	<i>C lawsoniana</i>	<i>Cl</i>	2,80	Clara	17,4	29,5	35	273,7	81,7	228,8
Consortio 13	25	h	<i>C lawsoniana</i>	<i>Cl</i>	2,80	Clara	20,0	30,0	35	180,9	78,2	219,1
Consortio 13	25	d	<i>P. sylvestris</i>	<i>Psy y Cl</i>	7,72	Clara	24,9	29,0	35	221,3	78,0	601,6
Consortio 13	25	e	<i>P. sylvestris</i>	<i>Psy</i>	6,46	Clara	23,2	25,5	30	171,8	53,4	344,9
Consortio 13	25	f	<i>P. sylvestris</i>	<i>Psy y Pni</i>	2,93	Clara	27,2	32,0	35	282,2	99,1	290,4
Consortio 13	25	g	<i>P. sylvestris</i>	<i>Psy y Cl</i>	3,93	Clara	25,7	30,5	35	197,9	74,6	293,2
Consortio 13	26	e	<i>P. sylvestris</i>	<i>Psy y Pni</i>	5,91	Clara	19,9	23,0	25	158,6	37,5	221,4
Consortio 13	25	b	<i>Larix sp.</i>	<i>Lspp</i>	1,44	Clara	23,3	17,0	20	144,3	28,9	41,6
TOTALES					48,17							2.978



1. Condiciones generales

- 1.1.** Es objeto del contrato la enajenación por el procedimiento abierto del siguiente lote de arbolado en virtud de lo dispuesto el Artículo 35, y siguientes, de la Norma Foral 11/2007, de 26 de marzo, reguladora del régimen de los montes del Territorio Histórico de Álava y conforme a las Cláusulas de este Pliego de Prescripciones Técnicas y a las del correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que regirán para su contratación.

Aprovechamiento “a resultas”, en el MUP nº 311 “Kukuma, iturrioz y Allondoiz”, de la pertenencia del ayuntamiento de Aspárrena en consorcio con la Diputación Foral de Álava (Consortio nº 13 y 61), mediante clara dirigida en 48,17 hectáreas de arbolado de *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris* *Chamaecyparis lawsoniana* y otras, con una estimación de 4.582 estéreos

- 1.2.** Todas las operaciones de derribo, arrastre, saca, obras complementarias previstas, etc. serán por cuenta del adjudicatario.
- 1.3.** Todas las cantidades reflejadas, tanto de valoración de madera como de obras complementarias y operaciones facultativas, se deberá entender que no incluyen el IVA (impuesto sobre el valor añadido) o compensación, es decir, a dichas cantidades habrá que sumar el IVA o compensación que corresponda en cada caso según la normativa vigente.
- 1.4.** El rematante responderá de todos los daños y perjuicios causados como consecuencia de cualesquiera trabajos del aprovechamiento. Tras el fin de los mismos todas las infraestructuras del monte deberán quedar en igual o mejor estado del que se lo encontró el adjudicatario.

2. Condiciones específicas

2.1. Principios generales

- 2.1.1.** El objeto del aprovechamiento es la realización de una clara en los rodales señalados en el plano de Actuaciones del Anexo I, con el fin de eliminar competencia y concentrar el crecimiento de los árboles de mejor calidad.
- 2.1.2.** El adjudicatario no podrá comenzar el aprovechamiento hasta que no se lleve a cabo la entrega de la zona objeto del aprovechamiento.
- 2.1.3.** La Administración determinará el orden de avance de las cortas, con las que deberá recorrerse toda la superficie prefijada en el anexo I y sin que el adjudicatario pueda alegar condición alguna que haga poco rentable la explotación en una parte del área de actuación.

2.2. Sobre el derribo

- 2.2.1.** Dentro de la zona de aprovechamiento, podrán encontrarse:

- Árboles marcados con un círculo de spray: Árboles de corta.
- Pies marcados con un triángulo con un punto en el centro: árboles moribundos o secos que no deberán ser cortados.
- Excepcionalmente pueden existir pies marcados con pintura mediante una “A”, que indica que el árbol deberá ser anillado por parte del adjudicatario, con un corte a lo largo de toda su circunferencia para que muera en pie y sin que pueda aprovechar su madera.



- Pies marcados con tres rayas horizontales o un signo de exclamación: pies de porvenir o singulares, sobre los que habrá que extremar las atenciones para evitar infringirles daños.
- 2.2.2. Únicamente se cortarán los pies señalados como a apear. Con carácter general se aprovecharán los árboles derribados, siempre que presenten características adecuadas para su aprovechamiento y salvo indicación en contrario sobre la necesidad de respetar algún pie por sus especiales características como hábitat.
 - 2.2.3. En particular, en los rodales que conforman el consorcio nº 61 en los que hay zonas con dominancia de *Quercus faginea* y *Quercus pyrenaica*, estas especies se respetarán y conservarán, extrayéndose solo los pinos que aparecen dentro de estas masas naturalizadas.
 - 2.2.4. En cualquier momento el personal técnico del Servicio de Montes o el personal de la Guardería Forestal podrán señalar, para su corta y retirada, algunos pies que sea necesario eliminar para la adecuada gestión del monte.
 - 2.2.5. En caso de que el adjudicatario considere necesario cortar algún pie no señalado para efectuar el desembosque, deberá comunicarlo al/la guarda forestal, que evaluará la necesidad de la corta y, en caso de que estimen que sí sea precisa, procederán a su señalamiento, momento a partir del cual el rematante podrá efectuar la corta.
 - 2.2.6. En caso de duda respecto a la aplicación conjunta de todos los criterios expuestos, así como de las prioridades en casos dudosos, el adjudicatario deberá recabar instrucciones al personal técnico del Servicio de Montes.
 - 2.2.7. Los tocones quedarán a ras del suelo mineral, o en todo caso a una altura no superior a 15 cm. sobre este.
 - 2.2.8. El derribo de los árboles se orientará siempre al objeto de evitar daños a los árboles que hayan de quedar en pie, especialmente a los pies de porvenir o singulares (marcado con tres rayas horizontales), así como a la regeneración anticipada.
 - 2.2.9. En caso de que en las operaciones del aprovechamiento resulte dañado un árbol cuya corta no estuviese prevista, deberá mantenerse sin cortar, salvo que se haya descopado y no sea árbol de porvenir. Por su parte, el personal del Servicio de Montes podrá juzgar conveniente la corta de algún otro pie dañado. Si algún pie de porvenir o singular se viesen dañados, el rematante deberá informar de tal evento a la guardería forestal. Con carácter general, se valorarán los daños infligidos para su abono por el rematante como daños inevitables, salvo que por su cuantía, ubicación u otras características se conceptúen como daños evitables, en cuyo caso procederá la apertura de un expediente sancionador. La valoración y pago de los daños y perjuicios ocasionados no otorgará derecho alguno para el aprovechamiento de los pies afectados.
 - 2.2.10. No se cortarán árboles con nidos de pícidos o plataformas de nidificación visibles de rapaces.

2.3. Sobre el desembosque

- 2.3.1. En caso de que en parte de los rodales ya existan calles, en la clara se deberán aprovechar dichas calles para efectuar el desembosque; si puntualmente fuese necesario cortar algún pie para ensancharlas, el adjudicatario deberá comunicarlo al personal del Servicio de Montes, el que resolverá lo que estime procedente.
- 2.3.2. En los rodales donde no existen calles previas, se podrán realizar calles como máximo de cuatro metros de anchura, y espaciadas, como media, un mínimo de 18 metros entre ejes. Teniendo en cuenta que las laderas nunca son perfectamente uniformes, deberán existir lugares donde ese espaciamiento sea superior para alcanzar ese mínimo de 18 metros entre ejes. La dirección de las calles será fijada por la Administración Forestal, que en rodales de ladera seguirán la dirección de la línea de máxima pendiente y en caso de existir terrazas de



repoblación se hará perpendicularmente a dichas terrazas, salvo que se autorice otra dirección por parte del personal del Servicio de Montes. En las calles se cortarán todos los árboles, con la excepción que figura en este mismo punto. Si en la calle existieran pies de especies protegidas o que, a juicio del personal del Servicio de Montes, sean de un valor notable, se desviará la calle para evitar afectarles. Cuando el espaciamiento del arbolado o la existencia de calles previas permita moverse a la maquinaria con mínimos daños, según criterio de los técnicos del Servicio de Montes, no se realizarán dichas calles.

- 2.3.3. En las zonas con pendiente superior al 50%, con rocosidad o en general con condiciones que impidan un tránsito de maquinaria seguro y no lesivo para el suelo, la madera se arrastrará hasta el borde de la pista o vía de saca para su posterior elaboración. No se efectuarán calles y cada árbol marcado se extraerá por los huecos en línea que el señalamiento ha procurado prever sin producir daños en el arbolado remanente.
- 2.3.4. El adjudicatario deberá adoptar las medidas necesarias para evitar que se produzcan procesos erosivos de relevancia en las calles de desembosque. Para ello deberá asegurar la salida de las aguas de escorrentía de dichas calles, realizando cortes sesgados en el terreno cuando así le sea indicado por el personal del Servicio de Montes. Cuando en las calles no haya rodadas o, en general, una zona más baja que encauce el agua, no serán precisos esos cortes; se valorará de forma positiva la acumulación de ramas y follaje en las calles, que disminuyen el impacto de la maquinaria y los riesgos erosivos. En caso de ser necesarios, la distancia entre dichos cortes será como máximo de 30 metros cuando la pendiente del terreno sea superior al 30%, pudiendo estar más separados en caso de que la pendiente sea inferior.
- 2.3.5. En el lugar donde las calles de desembosque confluyen con las pistas forestales se deberán realizar los trabajos necesarios para que las vías forestales y sus instalaciones auxiliares conserven su completa funcionalidad en la evacuación de las aguas, manteniendo o mejorando las condiciones previas al aprovechamiento. En este sentido, deberán limpiarse cunetas, badenes y pasos de agua para no modificar la escorrentía, así como repasar taludes y terraplenes en caso necesario.
- 2.3.6. El adjudicatario no podrá interrumpir el tránsito por las vías forestales. Deberá asegurar además, en todo momento, que no se producen erosiones como consecuencia del tránsito de la maquinaria o vehículos. En particular, en caso de que se generen rodadas en terrenos en pendiente, procurará la inmediata salida del agua de las rodadas, realizando los trabajos necesarios para evitar que con la escorrentía se produzcan erosiones apreciables; en cuanto el terreno esté suficientemente seco se deberá nivelar el terreno para hacer desaparecer esas rodadas.
- 2.3.7. Únicamente se podrá proceder a la nueva apertura o rehabilitación de viejas trochas o arrastraderos con la autorización expresa del Servicio de Montes, por lo que cuando el rematante lo considere imprescindible deberá solicitarlo ante la Administración. En todo caso, para los accesos que se pudieran autorizar, antes de ejecutarlos se deberán replantear sobre el terreno. A dicho replanteo deberá dar el visto bueno el personal del Servicio de Montes, por lo que sin ese consentimiento no se podrán comenzar las labores.
- 2.3.8. El desembosque no podrá iniciarse hasta que en visita a la corta, la guardería forestal o los técnicos/as del Servicio de Montes así lo autoricen, una vez comprobado que el apeo se realiza con los criterios establecidos y aquellas otras cuestiones que estimen necesarias.
- 2.3.9. Los lugares de apilado deberán ser previamente acordados con los técnicos/as del Servicio de Montes o con el personal de la Guardería Forestal. En cualquier caso los cargaderos nunca se realizarán en las cunetas de los caminos.
- 2.3.10. La Administración podrá condicionar el tamaño de las pilas. Las pilas deberán apoyarse sobre trozas, nunca sobre árboles en pie. Dichas trozas deberán ser retiradas del monte.



2.4. Sobre la saca.

- 2.4.1. Solamente se podrán cargar camiones de aquellas pilas que hayan sido previamente medidas y marcadas por la guardería forestal.
- 2.4.2. Los conductores de vehículos y demás operarios del rematante, cuidarán, bajo las sanciones a que haya lugar, de cerrar las barreras de paso que utilicen con motivo de las operaciones que exija el aprovechamiento.

2.5. Sobre el control.

- 2.5.1. El control de la corta se realizará con carácter general mediante control de tocones.
- 2.5.2. El adjudicatario de los trabajos está obligado a respetar las condiciones que para el derribo y saca de la madera se establezcan sobre el terreno por parte del personal del Servicio de Montes, con miras a evitar la erosión superficial y los daños al arbolado remanente y en especial a los árboles de porvenir o singulares, y para la conservación en lo posible de la regeneración natural que pudiera existir. El adjudicatario será responsable de los daños que puedan originarse en las operaciones de corta y desembosque.
- 2.5.3. La Administración podrá realizar cuantas visitas y operaciones de control considere necesarias para garantizar el correcto cumplimiento de estas condiciones.
- 2.5.4. El aprovechamiento está sujeto a liquidación final. El valor de la liquidación final, y de las parciales a que hubiese lugar, se calculará a partir del precio de tasación de los productos aprovechados, incrementado en su caso según el resultado del procedimiento de adjudicación, lo que denominaremos precio unitario de adjudicación. En principio es obligatorio extraer todos los pies marcados para su corta, con las salvedades expuestas en este pliego.
- 2.5.5. El control del volumen de corta y de calidades de madera se realizará con carácter general en cargadero.
- 2.5.6. Se ha estimado un único precio de tasación
- 2.5.7. En principio es obligatorio extraer todos los pies marcados para su corta, con las salvedades expuestas en este pliego. En caso de que el adjudicatario, por olvido, dificultad de saca u otras causas, no corte algún pie, éste se liquidará a un precio doble del de adjudicación. De idéntica forma se procederá con las ramas y puntas de tronco que sea obligatorio aprovechar por exceder los diámetros establecidos.
- 2.5.8. No obstante lo expuesto sobre los sistemas de medición, se podría establecer cualquier otro sistema de control que garantice la objetividad y claridad del proceso siempre que haya un acuerdo entre las partes con el objetivo de mejorar y simplificar el trabajo.

2.6. Sobre las fechas de ejecución.

- 2.6.1. Si no fuese posible finalizar el aprovechamiento en el plazo fijado se deberá solicitar prórroga. Sólo podrá ser autorizada concesión de prórroga para los aprovechamientos forestales, previa petición del adjudicatario, en los siguientes casos:
 - Cuando se hayan producido suspensiones temporales del disfrute por actos procedentes de la Administración.
 - En virtud de disposiciones de los Tribunales de Justicia.
 - A causa de la imposibilidad física de acceso al monte. O por otras causas, debidamente justificadas por el concesionario y previo acuerdo favorable.



- 2.6.2. El plazo máximo de duración de dichas prórrogas será el mismo que el concedido inicialmente para el aprovechamiento.
- 2.6.3. El derribo podrá llevarse a cabo durante todo el año.
- 2.6.4. El desembosque deberá llevarse a cabo durante el periodo de buen tiempo, para no dañar en exceso las pistas y cuando los suelos no presenten excesiva humedad, que provocaría la formación de profundas rodadas en el monte. En particular, deberá suspenderse cuando el tránsito de maquinaria esté causando daños de entidad en los suelos forestales. También se suspenderá el desembosque en caso de que se produzcan daños a los pies remanentes juzgados como excesivos por la administración forestal.
- 2.6.5. En caso de detectarse explosión de perforadores, entre el 1 de mayo y el 1 de septiembre la madera derribada deberá ser sacada del monte en un plazo inferior a quince días, con objeto de evitar la propagación de perforadores.
- 2.6.6. En cualquier momento, si se estima necesario para evitar molestias a las especies protegidas, por excesiva humedad en el terreno o en general para prevenir daños, el personal del Servicio de Montes podrá acordar la paralización de cualquiera de los trabajos. En caso de que el adjudicatario así lo solicite, de la paralización y posible continuación de los trabajos se levantará el acta correspondiente, no computando los días de paralización en el plazo de ejecución del aprovechamiento. En otro caso, podrá ser verbal y no interrumpir el cómputo para el plazo de ejecución. La paralización se puede referir sólo a una parte de la zona objeto de aprovechamiento, o a un tipo de trabajo; si es posible la continuación de los trabajos en otras partes o con otros tipos de trabajos, no se computarán los días de paralización. El adjudicatario del aprovechamiento evitará en todo lo posible molestias a la fauna o daños al ecosistema.

2.7. Sobre los restos

- 2.7.1. Los troncos de coníferas y las ramas de frondosas se aprovecharán hasta 7 cm de diámetro en punta delgada. Se establece un margen de tolerancia de 2 cm, pero la media deberá ser en todo caso inferior a las cifras establecidas, con la siguiente excepción: en lugares no transitables por maquinaria, donde la distancia de arrastre por cable sea elevada, si el personal del Servicio de Montes estima que la saca de las copas puede ocasionar daños inadmisibles, podrá autorizar la permanencia de restos de mayor diámetro. Los restos de corta se dejarán distribuidos por el monte, intentando que su acumulación sea mayor sobre las calles de desembosque y en las zonas por donde transite maquinaria, con el fin de evitar posibles daños al suelo.
- 2.7.2. La superficie de corta deberá quedar libre de todo tipo de desechos y basuras, salvo restos orgánicos procedentes de la comida de los operarios, que deberán permanecer, no obstante, en ubicaciones poco visibles. En caso de incumplimiento de esta condición, y tras aviso al rematante, el Servicio de Montes podrá ejecutar subsidiariamente la limpieza del monte con cargo a la fianza, al margen de otras sanciones que pudieran corresponder.

2.8. Otras condiciones.

- 2.8.1. Si el rematante precisara efectuar alguna construcción auxiliar, albergue para sus operarios, depósitos, etc, dentro de la zona objeto de la entrega o en el resto del monte, lo solicitará de la Diputación Foral de Álava y el ayuntamiento de Aspárrena propietario del monte, quienes dictarán las normas y condiciones pertinentes.
- 2.8.2. La Administración podrá exigir el tronzado de determinado número de árboles bajo determinadas condiciones, al objeto de realizar mediciones sobre ellos. Dichas piezas serán valoradas conforme al precio medio del aprovechamiento y su valor deducido del importe del aprovechamiento, salvo en el caso de que el rematante pueda aprovecharlas.



- 2.8.3. La Administración podrá llevar a cabo el aprovechamiento de los frutos de los árboles derribados, sobre los que el rematante no tiene derecho alguno.
- 2.8.4. El adjudicatario no podrá interrumpir el uso de caminos y pasos para el ganado, que deberán estar transitables en todo momento. Será responsable de su conservación y reparación al concluir el aprovechamiento o, en otro caso, se verá obligado a abonar los daños y perjuicios que correspondan. El personal del Servicio de Montes podrá determinar el tipo de máquina (retroexcavadora o bulldozer) con la que habrá de realizarse la citada reparación.
- Además, cuidará de cerrar las barreras de paso que utilicen con motivo de las operaciones que exija el aprovechamiento.
- 2.8.5. Se adoptarán las precauciones necesarias para evitar que se produzcan incendios forestales. El personal y maquinaria que participen en la explotación deberán colaborar con la Administración en la extinción de cualquier incendio para el que sean requeridos mientras trabajan en el monte. La administración pagará con posterioridad el trabajo prestado.
- 2.8.6. El incumplimiento de cualquiera de las condiciones anteriores será causa suficiente para declarar la caducidad del contrato establecido en virtud de la adjudicación definitiva, ordenándose la retirada de la licencia concedida, sin perjuicio de las sanciones que puedan corresponder al adjudicatario.
- 2.8.7. Las infracciones cometidas por el concesionario en el ámbito del aprovechamiento, así como las derivadas de hechos ajenos a cualquier actuación autorizada, serán sancionadas conforme a lo previsto en el Título VII de la Norma Foral 11/2007, de Montes.
- 2.8.8. En lo no previsto por el presente Pliego de Prescripciones Técnicas y por el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, regirán las disposiciones relativas de la Norma Foral 11/2007, de 26 de marzo, de Montes, la Ley 7/85, de 2 de Abril, reguladora de las bases de Régimen Local, la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 y demás disposiciones complementarias concordantes.

2.9. Fin de los trabajos

- 2.9.1. A la finalización de los trabajos de aprovechamiento el adjudicatario informará de dicha finalización para proceder a la visita de reconocimiento y firma del Acta de Reconocimiento Final, de acuerdo a las prescripciones recogidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En Vitoria-Gasteiz a fecha de firma electrónica
El técnico de la Sección de Producción y
Conservación Forestal (Zona Este)

CARLOS
ABAD LOPEZ
- 18592421A

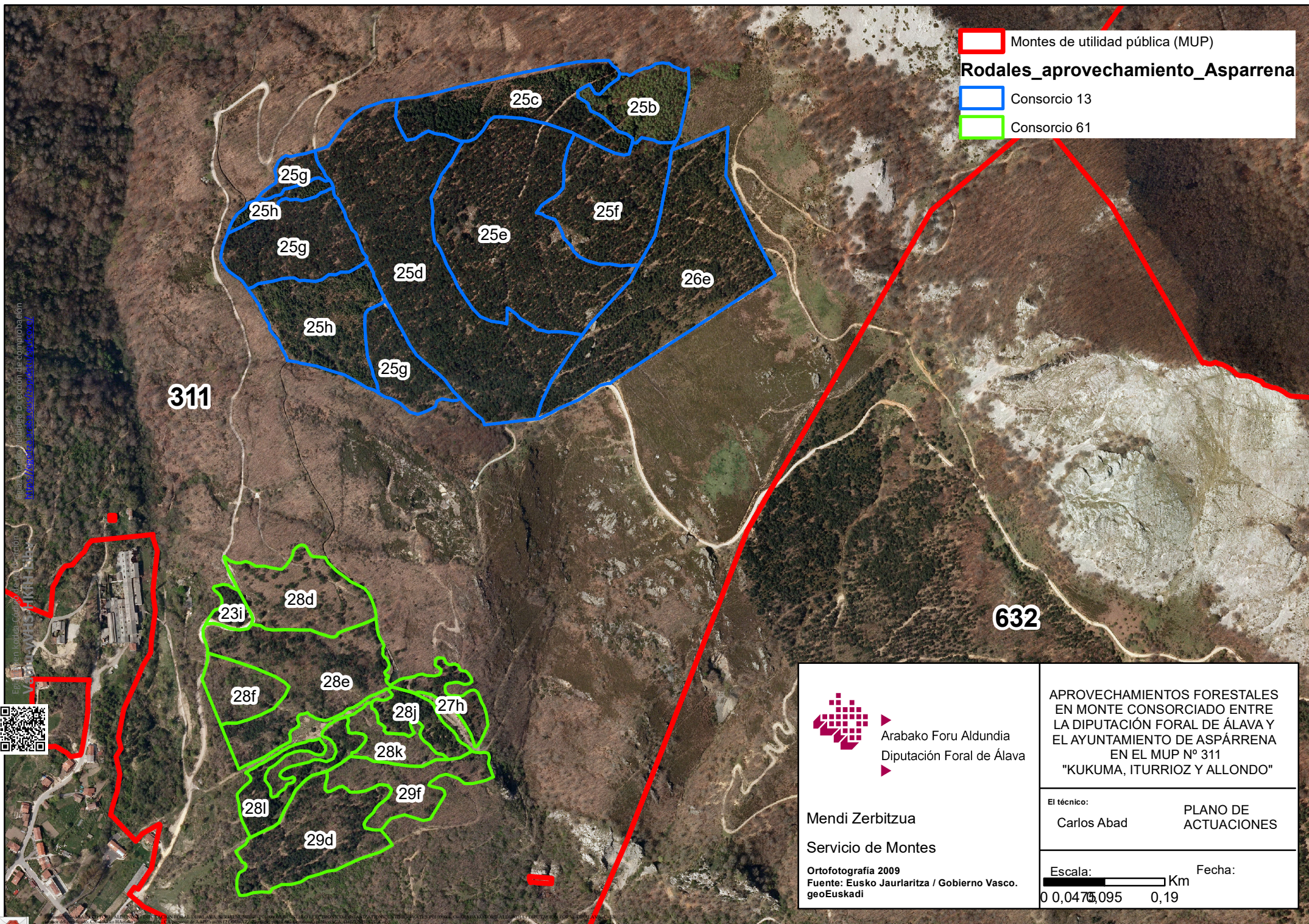
Firmado digitalmente
por CARLOS ABAD
LOPEZ - 18592421A
Fecha: 2025.12.05
14:25:22 +01'00'

Fdo.: Carlos Abad López



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS REGULADORAS DEL APROVECHAMIENTO
FORESTAL EN MONTE CONSORCIADO ENTRE LA DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA Y
EL AYUNTAMIENTO DE ASPÁRRENA
EN EL MUP N° 311 “KUKUMA, ITURRIOZ Y ALLONDO” (LOTE 14)**

Anexo I
Plano de Actuaciones




Rodales_ aprovechamiento_Asparrena

- Montes de utilidad pública (MUP)
- Consorcio 13
- Consorcio 61

311

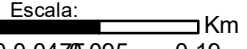
632



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

**APROVECHAMIENTOS FORESTALES
EN MONTE CONSORCIADO ENTRE
LA DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA Y
EL AYUNTAMIENTO DE ASPÁRRENA
EN EL MUP Nº 311
"KUKUMA, ITURRIOZ Y ALLONDO"**

<p>Mendi Zerbitzua</p> <p>Servicio de Montes</p> <p>Ortofotografía 2009 Fuente: Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco. geoEuskadi</p>	<p>El técnico: PLANO DE ACTUACIONES Carlos Abad</p>
---	--

<p>Escala:  Km</p>	<p>Fecha:</p>
---	---------------

Egitasmen Iturria: Geotopografía, Dirección de Cartografía
 Egitasmen Iturria: Geotopografía, Dirección de Cartografía
 Egitasmen Iturria: Geotopografía, Dirección de Cartografía

