

TURTZIOZKO UDALARENA DEN "REMENDON"
122. ONURA PUBLIKOKO MENDIAN BASO
APROBETXAMENDUA EGITEKO BALDINTZA
TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL
APROVECHAMIENTO FORESTAL EN EL MONTE DE
UTILIDAD PÚBLICA 122 "REMENDON"
PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE TRUCIOS

1.- XEDEA

2024an Armañongo PN eta KBEnen barruan, Turtziozko Udalaren OPko mendi baten dauden hainbat unadatan baso-aprobetxamendua egin nahi da.

Guztira 18,50 ha-ko azken mozketa zenbatu dira eta 8,9 ha bakanketak egiteko. Zehazki, azalera guztia intsinis pinukoa da eta 1,00 ha soilik eukaliptozkoa.

2.- MENDIAREN ETA APROBETXAMENDUAREN DATUAK

1. OBJETO

En el año 2025 se pretende realizar el aprovechamiento forestal de varios rodales situados en monte de U.P. perteneciente al Ayuntamiento de Trucios dentro del PN y ZEC de Armañón.

Se contabiliza un total de 26 ha de cortas finales y 55 ha de cortas intermedias. Concretamente, todas las superficies de corta final son de pino insignis y de eucalipto.

2. DATOS DEL MONTE Y DEL APROVECHAMIENTO

Udal mugartea / Término municipal	TRUCIOS-TURTZIOZ
Jabetza / Pertenencia	Turtziozko udala / Ayuntamiento de Trucios
Izena / Nombre	"REMENDON"
Zk. / N°	122

Sorta zkia / Lote n°	1
Emakidaduna/Persona concesionaria	Begoña Ortega Garay
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08033 (Parcela nº 26)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,00 ha.
Espezia / Especie	<i>Pinus radiata</i>
Adina / Edad	33 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	263 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	433,85 m³
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	2
Emakidaduna/Persona concesionaria	Antonio Santamarina Llaguno
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08059 (Parcela nº 31)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,00 ha.
Espeziea / Especie	<i>Pinus radiata</i>
Adina / Edad	33 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	301 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	288,28 m ³
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses

Sorta zkia / Lote nº	3
Emakidaduna/Persona concesionaria	Jose Ignacio Santamarina Llaguno
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08029 (Parcela nº 38)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,00 ha.
Espeziea / Especie	<i>Pinus radiata</i>
Adina / Edad	33 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	343 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	291,34 m ³
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	4
Emakidaduna/Persona concesionaria	Juan Jose Llano Llaguno
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08050 (Parcela nº 25)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,00 ha.
Espeziea / Especie	<i>Pinus radiata</i> y <i>E. nitens</i>
Adina / Edad	33 y 14 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	177 (pino) / 226 (eucalipto) oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	235,93 m ³ (pino) y 131,39 estéreos (eucalipto)
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses

Sorta zkia / Lote nº	5
Emakidaduna/Persona concesionaria	Antonia Ranero Peña
Ingurua / Paraje	El Pou
Unada / Rodal	122H05038
Ebaketa azalera / Superficie de corta	2,90 ha.
Espeziea / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>
Adina / Edad	15 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	3.934 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	1.565,40 estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Matarrasa
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	6
Emakidaduna/Persona concesionaria	Ángeles Casares Ranero
Ingurua / Paraje	Calleja El Pou
Unada / Rodal	122H05041
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,15 ha.
Espeziea / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>
Adina / Edad	15 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	1.095 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	567,01 estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses

Sorta zkia / Lote nº	7
Emakidaduna/Persona concesionaria	Mª Rosario Martinez Irusta
Ingurua / Paraje	La Coba
Unada / Rodal	122H02028
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,72 ha.
Espeziea / Especie	<i>Pinus radiata</i>
Adina / Edad	29 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	342 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	483,23 m ³
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	8				
Emakidaduna/Persona concesionaria	Carlos Ortiz Coteron				
Ingurua / Paraje	La Coba – El Sopairo				
Unada bakoitzaren datuak/ Datos de cada rodal		<i>Rodal/Unada</i>	<i>Sup. (Has.)</i>	<i>Pies/ Oinak</i>	<i>Volumen/ Bolumena (est.)</i>
	8.1	122H02019	2,21	2.092	1.229,22
	8.2	122H02013	2,17	1.924	1.320,01
	8.3	122H02007	0,73	656	357,39
	Tot.				2.906,62
Espezia / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>				
Adina / Edad	19 urte/ años				
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Matarrasa				
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura				
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses				

Sorta zkia / Lote nº	9
Emakidaduna/Persona concesionaria	Pedro y Natividad Llanas Llaguno
Ingurua / Paraje	Pandillo
Unada / Rodal	122H07046
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,55 ha.
Espezia / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>
Adina / Edad	19 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	762 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	498,85 estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Matarrasa
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkoa / Lote nº	10					
Ingurua / Paraje	Posadero					
Unada bakoitzaren datuak/ Datos de cada rodal		Emakidaduna/ Conсорciantes	Rodal/Unada	Sup. (Has.)	Pies/ Oinak	Volumen/ Bolumena (m³)
	10.1	Jose Luis Pujana	122H04003 (parte)	2,50	3.270	3.940,29
	10.2	Julian Pujana	122H04003 (parte)	2,50		
	10.3	Josefa Larrauri	122H04003 (parte)	3,00		
Espezia / Especie	Pinus radiata					
Adina / Edad	30 urte/ años					
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Corta a hehco					
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura					
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses (a excepción del período crítico para el alimoche, del 1 de marzo al 1 de septiembre)					

Sorta zkoa / Lote nº	11
Emakidaduna/Persona concesionaria	M ^a Nieves Palacio Lopez
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08066 (Parcela 42)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	1,00 ha.
Espezia / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>
Adina / Edad	15 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	1.107 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	494,11 estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozketa/ Matarrasa
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	12
Emakidaduna/Persona concesionaria	Jesús María Palacio Vitoria
Ingurua / Paraje	La Cubilla
Unada / Rodal	122H08065 (Parcela 41)
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,36 ha.
Espeziea / Especie	<i>Eucalyptus nitens</i>
Adina / Edad	16 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	376 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	210,28 estéreos
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Matarrasa
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses

Sorta zkia / Lote nº	13
Emakidaduna/Persona concesionaria	Jose Odriozola Maza
Ingurua / Paraje	Las Viñas
Unada / Rodal	122H06011
Ebaketa azalera / Superficie de corta	0,86 ha.
Espeziea / Especie	<i>Pinus radiata</i>
Adina / Edad	30 urte/ años
Oin kopurua / N° de pies	175 oin/ pies
Bolumena / Volumen estimado	347,64 m ³
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Arraseko mozqueta/ Corta a hecho
Modalitatea / Modalidad	Arrisku menturara/ A riesgo y ventura
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses





Sorta zkia / Lote nº	14				
Emakidaduna/Persona concesionaria	Sin consorciar				
Ingurua / Paraje	Remendón				
Unada / Rodal	Rodal/Unada	Especie	Sup. (Has.)	Pies/ Oinak	Volumen/ Bolumena (estéreos)
	122A10005	Abeto douglas	18,66	2.497	1.200
	122A10004	Pino laricio	4,40	482	
	122A10002	Pino laricio	3,48	510	
	122A11007	Abeto douglas	21,36	2.492	
	122A11006	Pino laricio	4,58	657	
	122A11005	Abeto douglas	3,09	433	
Adina / Edad	27 urte/ años				
Aprobetxamendu mota / Tipo de aprovechamiento	Bakanketa/ Clara por lo bajo				
Modalitatea / Modalidad	Neurketaren arabera/ A resultados de medición				
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ 12 meses (a excepción del período crítico para el alimoche, del 1 de marzo al 1 de septiembre)				

Eukaliptu Bolumena / Volumen Eucalipto (Cortas finales)	10.661,59 estereo/ estéreos
Pinu Bolumena/ Volumen Pino (Cortas finales)	9.986,96 m ³ pinu/ m ³ de pino
Bakanketen bolumen zenbatetsia/ Volumen estimado en entresacas (coníferas)	1.200 estereo/ estéreos
Ebaketa azalera / Superficie de corta	13,58 ha pinu/ pino 12,07 ha eukaliptu/ eucalipto 55,57 has izei eta larizio pinua (bakanketa)
Burutzeko epea / Plazo de ejecución	12 hilabete/ meses





3.- SEINALEEN DESKRIBAPENA

- Aprobetxamenduaren xede diren oin guztiak moztuko dira.
- Nolanahi ere, aprobetxamendua kontrolatu eta ikuskatzeaz arduratuko diren Natur Ondarearen Zerbitzuko langileek adierazitako jarraibideak bete egin beharko dira.

3.1. 14. Lotearen kasuan:

- Moztu beharreko oin guztiak chaspe bidez markatuta daude. Gainerako zuhaitzak (seinalatu gabeak) zutik utzi beharko dira, inguruko beste zuhaitz batzuen zurkaitzean kalterik izan ez badute behintzat, basozainari jakinarazi ondoren.

4.- EGURRA ATERATZEKO BIDEAK

- Mendian dauden pistak erabiliko dira. Aprobetxamendurako pista berririk irekitzea beharrezkoa bada, Natura-ondarearen Zerbitzuaren baimena beharko da. Horretarako, pisten arteko distantziak 60 metrotik gorakoa izan behar du. Kasu horretan, zerbitzu horretako langileek gainbegiratu eta markatuko dituzte ireki behar diren bideak. Irekitze kostuak enpresa esleipendunaren kontura izango dira, arroka ez-xoborgarrian eginiko irekitze-pistak izan ezik.
- Aprobetxamenduan dauden pistak mantentzeko dagokionez, astero arekak eta zeharkako drainak garbitu beharko dira, horrela eskatuko balitz.
- Eguraldiaren egoeraren ondorioz ateratzeko bideei edo zoruari kalte handiak eragin dakizkiela aldez aurretik antzeman daitekeenean, zuhaitzak botatzeko eta egurra ateratzeko lanetan Natura-ondarearen Zerbitzuak ahalmenak ditu pisu handiko makineriaren erabilera galarazteko.

3. DESCRIPCIÓN DEL SEÑALAMIENTO

- Se apearán todos los pies objeto de aprovechamiento.
- En cualquier caso, se seguirán las indicaciones dadas por el personal del Servicio de Patrimonio Natural encargado del control y supervisión del aprovechamiento.

3.2. En el caso del Lote 14:

- Todos los pies objeto de corta están marcados mediante chaspe. El resto de los árboles (no señalados) se deberán dejar en pie, salvo que hubieran sufrido daños en el apeo de otros árboles aledaños, previa comunicación del guarda de la zona.

4. VÍAS DE SACA

- Se utilizarán las pistas existentes en el monte. En caso de ser necesaria para el aprovechamiento la apertura de nuevas pistas, siempre con distancias entre pistas superiores a 60 m., será precisa la autorización por parte del Servicio de Patrimonio Natural, cuyo personal será el encargado de la supervisión y marcado de las vías a abrir. Los costes de apertura serán a cuenta de la empresa adjudicataria, excepto aquellas pistas de apertura en roca no ripable.
- En lo que se refiere al mantenimiento de las pistas existentes durante el aprovechamiento, se deberá realizar semanalmente la limpieza cunetas y drenes transversales en el caso de que así se requiriera.
- Cuando las condiciones de climatología, permitan predecir que los daños que se ocasionen a las vías de saca, o al suelo sean importantes, el Servicio de Patrimonio Natural está facultado a prohibir la utilización de maquinaria pesada en las operaciones de desembosque y extracción de madera.





- Aprobetxamendua bukatutakoan, esleipendunak pista eta ateratzeko bideetan eragindako kalteak berrikusi beharko ditu, eta kalteen arabera beharrezko arido materialak emango ditu, pista orokorrak eta bigarren mailakoak egoera onean uzteko. Nolanahi ere, aprobetxamendua bukatutakoan eta fidantza itzuli aurretik, pistek gutxienez lanak hasi aurreko egoera berdinean egon beharko dute.
- Landutako egurra garraiatzeko auzo-bideak erabiltzerakoan, adjudikaziodunak udal-ordenantzetan edo tokiko edozein xedapenetan ezarrita dauden betebeharrak bete beharko ditu.
- Tras la finalización del aprovechamiento el adjudicatario está obligado a repasar los daños causados en las pistas y vías de saca, realizando, en función de los daños, los aportes de material de áridos necesarios para dejar en buen estado las pistas generales y secundarias. En cualquier caso, una vez finalizado el aprovechamiento y antes de la devolución de la fianza, las pistas deberán quedar, como mínimo, en el mismo estado en que se encontraban antes del inicio.
- El adjudicatario deberá cumplir con las obligaciones que estén establecidas en las ordenanzas municipales o cualquier tipo de disposición local por uso de caminos vecinales en el transporte de la madera elaborada.

5.- APROBETXAMENDUA ATERATZEKO ORDUAK

- Astelehenetik ostiralera eta goizeko 08:00 etatik arratsaldeko 06:00 etara, inguruko basozainari aldez aurretik abisua emanda.
- Aprobetxamendua “Neurketen ondoriozkoa” bada, kargatutako kamioi bakoitza abiatu baino nahikoa denbora lehenago esleipenduna harremanetan jarriko da udalerriko baso agentearekin edo neurketaz arduratu beharko den Natura Ondarea Zaintzeko Zerbitzuko langilearekin, produktuak menditik ateratzerakoan neurketa egiteko ordua eta tokia zehazteko. Hala, garraiolariak enpresaren albaran bat emango dio eta agiri horretan adieraziko dira bidaia bakoitzean ateratako bolumenaren neurketa, egur mota, mendiaren izena eta unada zkoa (edo aprobetxamendu espedientearen zenbakia) eta irteera data.

6.- EGUR PARKEAK

- Mendiko berezkoak.
- Garraiolariak lekua seinalaztatu beharko du zama-lanak egiten ari denean.
- Areketan ez da egurrik utziko
- Pilatutako egurrak ez du ibilgailuen zirkulazioa

5. HORARIO PARA LA EXTRACCIÓN DEL APROVECHAMIENTO

- La extracción del aprovechamiento se realizará de lunes a viernes y de 8 horas de la mañana a 6 horas de la tarde, previo aviso al Guarda Forestal de la Zona.
- Cuando el aprovechamiento sea “A resultados de medición”, el adjudicatario deberá ponerse en contacto con antelación suficiente a la salida de cada camión cargado, con el Agente Forestal del municipio o personal del Servicio de Patrimonio Natural encargado de la medición, para concertar el lugar y hora al objeto de proceder a la medición de los productos a su salida del monte, facilitando el transportista un albarán de la empresa con la medición del volumen extraído en cada viaje, tipo de madera, nombre del monte y nº de rodal (o nº de expediente del aprovechamiento) y fecha de salida.

6. PARQUES DE MADERA

- Propios del monte.
- El transportista deberá señalizar el lugar cuando esté efectuando operaciones de carga y descarga.
- No se depositará madera en las cunetas.
- La madera apilada no deberá impedir la libre circulación





oztopatuko eta ez du segurtasunari begira arriskurik sortuko.

- Egurra ezin izango da 15 egun baino gehiagoz mantendu parkean.

7. APROBETXAMENDUAREN BURUTZAPENA ETA ZUHAITZAK BOTATZEKO EPEAK, BALDINTZA ZEHATZAK:

- Sortak Armañongo Parke Naturalearen eta KBERen barruan kokatzen dira, horregatik Naturgune babestu horretako araudi espezifikoak ezartzen duena bete beharko da.
- **10. eta 14. loteen** aprobetxamendua sai zuriaren aldi kritikotik kanpo egin beharko da (martxoaren 1etik irailaren 1era).
- Arreta berezia eduki beharko da KALTERIK EZ EGITEKO aprobetxamendutik kanpo geratzen diren eta zutik dauden zuhaitzetan. Modu berezian errespetatu beharko dira basoko zenbait espezie autoktonoren araubide espezifikoaren 11/97 foru arauak, urriaren 14koak, bere 1. artikuluan jasota dituen hostozabalak.
- Moztu beharreko zuhaitzen jauskera hutsunetara edo zuhaitz gutxien dagoen aldera zuzendu beharko da, eite oneko edo etorkizun oneko berez sorturiko hostozabalei eta ibai-bazterreko landarediari ahalik eta kalte gutxien egiten ahaleginduz.
- Beste aukerarik egon ez ezik eta zonaldeko basozainari jakinarazi ondoren, zuhaitz bat ez da inoiz ur-ibilgu iraunkor baten gainean edo ibaiertzeko landaretzaren gainean botako.
- Adar kentzea ahal dela zuhaitza moztu den leku berean egin beharko da, hondakinak baso barruan ondo sakabanaturik geratu eta adar-pilo handiak sortu ez daitezzen.
- Egurra lantzeko prozesagailua erabiltzen bada, pistaren ertzeko gunek konkretu batzuetan pilatzen diren hondakinak, hain zuzen ere prozesagailuak lan egin duen lekuetan pilatzen

de vehículos ni suponer un riesgo para la seguridad.

- La madera en parque no podrá mantenerse más de 15 días.

7. EJECUCIÓN DEL APROVECHAMIENTO Y PLAZOS DE DESEMBOSQUE. CONDICIONES ESPECÍFICAS

- Los lotes se encuentran en el interior del P.N. y ZEC de Armañón, por lo que se deberá cumplir con lo establecido en la normativa específica que regula dicho Espacio Natural Protegido.
- El aprovechamiento de los **lotes 10 y 14** deberán ejecutarse fuera del período crítico para el alimoche (fuera del 1 de marzo al 1 de septiembre).
- Se deberá tener especial cuidado en NO DAÑAR los árboles en pie que queden excluidos del aprovechamiento, procurando el máximo respeto a las frondosas incluidas en el artículo 1 de la Norma Foral 11/97, de 14 de octubre, de régimen específico de diversas especies forestales autóctonas.
- Se procurará dirigir la caída de los árboles hacia las zonas más despejadas y con menor cobertura arbórea, procurando no dañar la frondosa de regeneración natural bien conformada o con buen porvenir ni la vegetación de ribera. En todo caso se priorizará la seguridad del trabajador.
- Salvo que no existiera otra posibilidad y previa comunicación al guarda de la zona, nunca se deberá apea un árbol sobre un cauce de agua permanente ni sobre la vegetación de ribera.
- El desramado a poder ser se realizará en el lugar del apeo para que las ramas queden bien extendidas en el monte y no se formen grandes montoneras de ramas.
- En caso de utilizarse procesadora para la elaboración de la madera, los restos de la elaboración que se suelen acumular en puntos concretos a borde de pista, donde ha trabajado la procesadora, deberán ser retirados o





direnak, kendu egingo dira edo mendira bultzatuko dira; pistak libre utziko dira, ebaketa-eta adar-hondakin barik mozketatik egiten ari den bitartean. Aukeran hobe adarrak mendi barruan sakabanatuta uztea. Makina mendi barruan ibili ahal izanez gero adarrak makina dabilen bideetan utziko dira koltxoi gisa lurzorua babesteko.

- Arrastatzea dauden bideetatik egingo da eta bota gabe dauden zuhaitzei inolako kalterik eragin gabe; arrastatzea egiteko traktoreak edo beste edozein ibilgailuk mendian zehar zirkulatu ahal izateko, Natura Ondarea Zaintzeko Zerbitzuaren baimena beharko du nahi eta nahi ez.
- Fusteak banan-banan aterako dira, eta, kasu batzuetan, birsortze naturalari kalterik ez egiteko beharrezkoa bada, zatitu egingo dira, fuste osoa arrastaka eraman ez dadin.
- Mozketatik amaitutakoan, eukaliptoaren landare-hondarrak bildu eta enfardatu ahal izango dira, ondoren menditik kentzeko; edo, bestela, ilaretan behar bezala jaso ahal izango dira, landaketaren errenkadak errespetatzeko. Landaketaren azalera ezin izango da inolara ere murriztu.
- Puntan 8 zentrimetrotik gorako fusteak aprobetxatuko dira.
- Egurra pilatzeko lekuetan mozketarako markatu diren zuhaitzak erabiliko dira moztutako enborrak finkatzeko eta ez bertan geldituko diren zuhaitzetan.
- Zuhaitzak moztu eta handik 15 egunera atera beharko da egurra, eta ezingo da mendian bertan utzi, gaixotasunak eta izurriteak zabaltzea saihesteko, horrek osasun arriskua sorraz dezakeelako masa barruan.
- Urbazterreko eremuetan (ubide iraunkorrak eta urte-sasoien arabekoak), ur-bazterrean dagoen landaredia errespetatu behar da, ezin da ebaketaren hondakinak ibilguaren barruan utzi

empujados al monte, dejando las pistas libres de restos de corta y ramas durante la ejecución de corta. En los casos en que la procesadora pueda transitar por el interior del monte se dejarán las ramas en las vías por las que circula la máquina a modo de colchón para proteger el suelo.

- El arrastre se realizará por las vías existentes y sin daño a otro tipo de arbolado en pie, quedando la circulación del tractor arrastrador o cualquier otro vehículo monte a través, sujeta a la autorización expresa del Servicio de Patrimonio Natural.
- Los fustes serán extraídos uno a uno y en algunos casos, si fuera necesario para evitar daños sobre el regenerado natural, se trocearán para evitar el arrastre del fuste entero.
- Finalizada la corta, los restos vegetales de eucalipto podrán ser recogidos y enfardados para su posterior retirada del monte; o bien quedar perfectamente recogidos en hileras de modo que se respeten las filas de la plantación. En ningún caso podrá verse reducida la superficie de plantación.
- Se aprovecharán los fustes hasta 8 centímetros en punta.
- Se deberán utilizar los pies señalados para corta como árboles donde apoyar la madera cortada en las zonas de acopio y no sobre los pies residuales
- El plazo de desembosque será de 15 días a partir de la fecha del apeo, no pudiendo dejar madera apilada dentro del monte, con el fin de evitar la proliferación de enfermedades y plagas, con el consiguiente riesgo sanitario sobre la masa.
- En las zonas ripícolas (cauces de agua permanentes y estacionales) se deberá respetar la vegetación de ribera, no se depositarán restos de corta en el interior de los cauces y se adoptarán medidas para evitar el





eta neurriak hartuko dira urak ez uhertzeko.

enturbiamiento de las aguas.

- Aprobetxamendu-lanei eguraldi lehorra dagoenean ekingo zaie, joan-etorriak zailduko dituzten kalte eta errodatuak eragin gabe. Zehazki, **1., 3., 4., 7., 10. eta 14. loteak**, La Cubilla eta Valnero erreken ibaiadarrak mugatzen edo haietatik igarotzen direnak eta bisoiaren hedapen potentzialeko eremutzat eta karramarro autoktonoaren banaketa-eremutzat jotzen direnak, funtsezkoa da baso-aprobetxamenduak lehorrean egitea, ingurune aktuatiakoan solido esekiak pilatzea saihesteko, ibilgailu astunek sor ditzaketen arrasteak direla eta.
- Oro har, aprobetxamendu- eta saka-lanetan ezin izango da drainatze-sistema egokirik ez duen ur-ibilgurik zeharkatu. Salbuespen gisa, behar izanez gero, Natura Ondarearen Zerbitzuarekin harremanetan jarri beharko da beharrezko neurriak ezartzeko (bidegurutzeko puntuak, aldi baterako zubiak, etab.).
- Hezegune edo kapa freatikoa oso azalean dagoen uneetan, arrastea eta makinaren igarotzea ekidin beharko da eta bertan dauden itxidurak errespetatu beharko dira, eragindako edozein kalte esleipendunak ordaindu beharko duelarik.
- Hezeguneak edo ur-putzuak aurkituz gero, balizatu egin beharko dira egin beharreko lanek kalterik sor ez dezaten, kartografiaturik eta interesdun habitatengandik gutxienez 10 m-tako distantzia utziaz eta besteegandik 5 m-takoa.
- Bertoko landaredia errespetatuko da, batez ere Jabari Publiko Hidraulikoa eta honen bidezorran, bertoko basoaren birsorkuntza errazteko asmoz.
- Batasunaren intereseko habitatekin mugakide diren **8., 10. eta 14. loteen** kasuan, kontu handiz jokatu da baso-lanetan, horietan kalterik ez eragiteko.
- Lehor eta zuloak dituzten zuhaitz guztiak (zutik egon edo lurrean egon) dauden moduan utzi beharko dira aniztasuna bultzatzeko asmoz.
- Los trabajos de aprovechamiento se deberán realizar en épocas de tiempo seco y sin producir rodadas o daños que dificulten la transitabilidad. Concretamente, los **lotes 1, 3, 4, 7, 10 y 14** que limitan o discurren por ellos afluentes del arroyo de La Cubilla y Valnero calificados como Área de expansión potencial de visón y área de distribución del cangrejo autóctono es primordial que los aprovechamientos forestales se realicen en seco, para evitar la acumulación de sólidos en suspensión en el medio acuático, por los posibles arrastres que pudieran generar los vehículos pesados.
- Con carácter general no se podrá cruzar ningún curso de agua que no tuviera los sistemas de drenaje apropiados durante las labores de aprovechamiento y de saca. Excepcionalmente, en caso de manifiesta necesidad, se deberá poner en contacto con el Servicio de Patrimonio Natural para establecer las medidas necesarias (puntos de cruce, puentes temporales, etc.).
- En los humedales, trampales o en aquellas zonas que tuvieran la capa freática muy superficial, se deberá evitar el arrastre y el paso de maquinaria y se respetarán los cierres existentes, corriendo a cargo del adjudicatario cualquier desperfecto.
- Los núcleos húmedos o charcas se deberán balizar de forma que no se vean afectadas por las labores, como mínimo en una distancia de 10 m de los humedales considerados hábitat de interés y cartografiados y de 5 m del resto.
- Se respetará la vegetación autóctona especialmente en el Dominio Público Hidráulico y su Zona de Servidumbre para facilitar la regeneración natural del bosque autóctono.
- En el caso de los **lotes 8, 10 y 14**, los cuales colindan con hábitats de interés comunitario, se extremará la precaución en los trabajos forestales para no causar daños en los mismos.
- Todo arbolado seco y con huecos (en pie o en el suelo) se dejará tal cual está con el objeto de favorecer la biodiversidad. Se prestará especial atención a los





Gaztainondo eta haritz zahar eta lepatuen enborrei arreta berezia eskeiniko zaie.

troncos viejos y trasmochos de castaño y de roble.

- Baso-aprobetxamenduak egiten diren bitartean, eta fauna-flora espezieren bat dagoenean, bere katalogatua edo katalogazioari buruzko zalantzaren bat sortzen duena, lanak gelditu eta Ingurumeneko basozainekin harremanetan jarri beharko da, espeziea behar bezala identifikatu eta, hala badagokio, hura babesteko neurriak hartzeko.
- Mendian aurkitzen diren aztarna arkeologikoak, harritzko eraikuntzak, harresiak, elur-zuloak eta karobiak errespetatu beharko dira.
- Aprobetxamendua bukatutakoan, sortutako hondakin guztiak bilduko dira (erregai-bidoiak edo -bonbilak, zaborrak edo beste edozein), eta mendia garbi utzi beharko da, edo, gutxienez, lanak hasi aurretik zegoen egoera berdinean. Horrez gain ez dira baimenduko makinak konponketak ingurumenean olio edo erregai-isurketak ekiditzeko asmoz.
- Lanak etenik gabe egingo dira, eta aprobetxamendua egin ahala aldatetako egonez gero, inguruko baso agenteari jakinarazi beharko zaizkio.
- Baso-lanek behar bezala seinalizatuta egon beharko dute beti. Bereziki, **8.3 lotearen** kasuan seinalaztapena areagotuko da, lote hori PR BI-120 Los Jorrios bidezidorraren ondoan dagoelako, erabiltzaileei ohartarazteko. Aprobetxamendua egin ondoren, bidea lanak hasi aurretik zegoen bezala geratuko dela bermatuko da.
- Langile-taldeek arduradun bat izango dute.
- Durante la realización de los aprovechamientos forestales y ante la presencia de alguna especie de fauna-flora catalogada o que genere alguna duda sobre su catalogación, se deberán paralizar los trabajos y ponerse en contacto con la guardería de Medio Ambiente a fin de proceder a su identificación y, en su caso, a la adopción de medidas de protección.
- Se respetarán los restos arqueológicos, construcciones de piedra, muros de piedra, neveros y caleros que se encuentren en el monte.
- Al finalizar el aprovechamiento se recogerán todos los desperdicios generados (bidones o garrafas de combustible, basuras o cualquier otro) debiendo dejar el monte limpio o al menos, en las condiciones previas al inicio de los trabajos, no autorizándose las reparaciones y otras acciones de maquinaria que pudieran provocar el derrame de aceites o lubricantes en el medio natural.
- Los trabajos se realizarán de manera ininterrumpida, comunicando las variaciones de personal que se produzcan durante la ejecución del aprovechamiento al Agente Forestal de la Zona.
- Los trabajos forestales deberán de estar siempre debidamente señalizados. Especialmente, en el caso del **Lote 8.3** se intensificará la señalización, por ser adyacente este lote al sendero PR BI-120 Los Jorrios, con el fin de advertir a los usuarios y de que el camino no se vea alterado. Una vez ejecutado el aprovechamiento, se garantizará que el camino quede tal y como estaba antes del inicio de los trabajos.
- Las cuadrillas de trabajadores tendrán un encargado responsable.

Sin./Fdo.: MAITE AGUIRRE PASCASIO - 2025-08-18
NATURAGUNE BABESTUAK KUDEATZEKO ATALA-REN INGURUMENEN BASO INGENIARIA
INGENIERO/A DE MONTES DE MEDIO AMBIENTE DE SECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Sin./Fdo.: TXOMIN DIAZ LETAMENDI - 2025-08-18
NATURAGUNE BABESTUAK KUDEATZEKO ATALEKO BURUA
JEFE/A SECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Sin./Fdo.: XABIER ARANA EIGUREN - 2025-08-20
NATURA ONDAREA ZAIATZEKO ZERBITZUKO BURUA
JEFE/A SERVICIO DE PATRIMONIO NATURAL

