



## Pliego de condiciones técnicas particulares que regula el aprovechamiento forestal en el monte comunal del Valle de Erro. Año 2019

En virtud de la Ley Foral 3/2007, de 21 de febrero, por la que se modifica la Ley Foral 13/1990, de 31 de diciembre, de Protección y Desarrollo del Patrimonio Forestal de Navarra, la Administración Forestal está facultada para dictar las condiciones técnicas que deberán regir los aprovechamientos forestales. Es por ello por lo que la ejecución de los trabajos deberá realizarse de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones Técnicas.

Transcurridos **dos años** desde el día siguiente a la Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente y Agua autorizando este aprovechamiento y con independencia del plazo para la ejecución de los trabajos establecido en el presente Pliego de Condiciones Técnicas, **la Entidad Local propietaria del monte, en caso de no haberse concluido el aprovechamiento, deberá solicitar a la Administración Forestal la revisión de las condiciones establecidas en el Pliego.**

En caso de no solicitar dicha revisión, esta se realizará de oficio por la Administración Forestal.

Si es necesaria la actualización de cualquiera de las condiciones impuestas en el Pliego, **incluido el plazo de aprovechamiento**, el nuevo Pliego de Condiciones Técnicas será entregado a la Entidad Local quien lo pondrá a disposición del adjudicatario, **siendo de obligado cumplimiento por parte del mismo.**

En caso de no ser necesaria dicha actualización esta circunstancia será también comunicada a la Entidad Local quien trasladará este hecho al adjudicatario.

### 1. Localización del aprovechamiento

Las masas objeto de aprovechamiento se ubican El monte comunal de Lastur se encuentra catalogado con el número 71 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de Navarra. Concretamente las actuaciones se ubican en dos zonas diferenciadas:

- Rodales 8e-8f, masa adulta de haya heterogénea ocupando una superficie de 6,22 ha.





- Rodal 2a, masa adulta de haya en regeneración, con una superficie de 5,6 ha. La masa no estaba incluida en el plan especial de la ordenación, pero atendiendo al estado del regenerado en algunos puntos se ha considerado oportuno continuar de forma suave con la regeneración de la masa y minimizar daños posteriores al regenerado



## 2. Señalamiento de los árboles

El personal de campo del Servicio de Medio Natural, ha procedido al señalamiento del arbolado que puede ser aprovechado, imprimiendo en cada árbol una señal en fuste y raigal para legalizar la corta.

## 3. Cubicación

La cubicación del arbolado objeto de corta se ha realizado pie a pie. Para la estimación del volumen se han empleado las siguientes herramientas de cubicación

En el caso del haya, el cálculo del volumen se ha realizado de la siguiente manera:

$$Vol_{10cm}(m^3) = Vol_{20cm}(m^3) \times 1,12$$

donde:

$Vol_{10cm}(m^3)$  = Volumen a 10 cm en punta delgada.

$Vol_{20cm}(m^3)$  = Volumen a 20 cm en punta delgada.,

Para el cálculo de Volumen a 20 cm en punta delgada se han empleado, los siguientes coeficientes mórficos por clase diamétrica

$d_{N 1,30}$	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	>55
$Cf_{nuevas}$	0,79	0,75	0,70	0,66	0,64	0,64	0,62	0,62

El aprovechamiento se concreta de la siguiente manera:

Lote	Rodal/ División dasocrática	Especie	Tipo de producto (m <sup>3</sup> )			
			Nº pies	Volumen madera	Volumen tronquillo	Volumen total
Lote 1-UNICO	8e-8f	haya	518	119	637	757
	2c-2d	haya	83	80	82	162
	Total		601	199	720	919

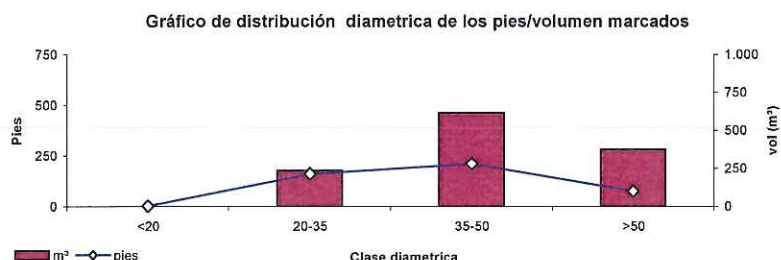
En conjunto se han marcado un total de 601 pies que cubican un total 919 m<sup>3</sup>, de los cuales 199 m<sup>3</sup> se han considerado de madera y el resto leñas y tronquillo. El diámetro medio de los pies maderables marcados ha sido de 46 cm y el diámetro medio de los pies de leñosos/tronquillo ha sido de 36cm

La distribución diamétrica de los pies marcados es la siguiente:



Cd	pies	m <sup>3</sup>
<20	4	1
20-35	215	176
35-50	282	462
>50	100	280
<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>919</b>

pies 601



#### 4. Replanteo e inicio de los trabajos

##### Adjudicación definitiva

La Entidad Local propietaria del monte, deberá comunicar, a la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica del Gobierno de Navarra, el resultado, empresa e importe, de la adjudicación definitiva en el plazo de 15 días a contar desde el día siguiente a dicha adjudicación.

##### Licencia de corta

El adjudicatario deberá, antes de iniciar el aprovechamiento proveerse de la correspondiente licencia de corta expedida por la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica del Gobierno de Navarra. Dicha licencia podrá ser exigida en todo momento por el personal de campo.

La obtención de la licencia será requisito indispensable previo para la entrega del monte.

##### Entrega

La entrega del monte se realizará con carácter general en el plazo de 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la obtención de la licencia de corta por parte del adjudicatario. La fecha y hora de dicho acto de entrega será fijada por la Entidad Local propietaria del monte y deberá ser comunicada previamente al personal de campo del personal de campo del Servicio de Medio Natural.

No se podrá realizar la entrega del monte sin la presencia del Guarderío de Medio Ambiente. El teléfono de contacto del personal de campo de la demarcación de Aezkoa-Quinto Real encargado de realizar dicho acto de entrega es **948 18 47 15 o 608 25 07 03 o 686 50 29 27.**

En dicha entrega el personal de campo levantará acta por triplicado consignando todos los daños y particularidades que se encuentren dentro del lugar del aprovechamiento y en los arrastraderos, vías y cargaderos que se vayan a utilizar.



Todas las operaciones que se realicen sin cumplir este requisito se considerarán infracciones.

No se podrá iniciar el aprovechamiento sin haberse producido la entrega del monte.

## 5. Vías y cargaderos.

Las zonas de cargadero se ubicarán en las zonas despejadas aledañas a las vías principales, si ocupar cunetas u otros elementos de desagüe. En cualquier caso estas se determinarán en el acta de entrega del monte.

Para realizar el aprovechamiento de la zona de Baltseta es necesaria la realización de una pequeña entrada o calle por la parte alta de la masa. Previamente a su apertura se avisará al personal de campo de la demarcación de Aezkoa-quinto Real, quienes recorrerán la zona junto al adjudicatario y determinarán de forma conjunta la solución más idónea para el diseño de estas vía

Los árboles resultantes de la apertura de las calles o trochas, será cubicado y añadidos al lote, siendo abonados de acuerdo con los precios a los que hubiera resultado adjudicado el aprovechamiento.

El adjudicatario vendrá obligado a realizar la limpieza de las cuentas obturadas por ramas y a reparar los daños que se produzcan en pistas, vías y cargaderos, como consecuencia de al ejecución de los trabajos de explotación.

Tras finalizar el aprovechamiento el adjudicatario realizará cortes de agua en las trochas con pendiente y donde puedan desarrollarse problemas de encauzamiento o erosión. La localización de las zonas de los cortes de agua a realizar, serán replanteados tras la finalización de los trabajos de explotación. Este trabajo se efectuará junto con los guardas forestales encargados del seguimiento del aprovechamiento.

En cualquier caso el adjudicatario vendrá obligado a reparar todos los daños que se produzcan en pistas, vías y cargaderos.

## 6. Tipología de las explotaciones

El personal de campo de la demarcación de Aezkoa-Quinto Real ha procedido a realizar la marcación del arbolado objeto de corta.

La explotación se realizará de acuerdo con el siguiente esquema de aprovechamiento:



### **A- Criterios de corta.**

Bajo ningún concepto se cortarán ni más ni otros árboles que los marcados. Para verificar este hecho, se cortarán los árboles siempre por encima de la marca puesta al pie de los mismos. Esta marca quedará fija en el tocón para legalizar la corta. En caso contrario se considerarán como árboles cortados fraudulentamente.

### **B- Apeo, desramado y troceado**

La caída de los árboles se dará en condiciones de seguridad y en la dirección que menos daños cause al arbolado destinado a permanecer en pie y en el caso del lote de Borda Beltza, procurando realizar los mínimos daños sobre el regenerado. Para ello se utilizarán cuñas, induciendo direcciones de apeo o cualquier otro método que sea necesario para evitar daños y realizar las actuaciones con seguridad. En este sentido se considera imprescindible una buena organización del apeo.

Una vez apeado el árbol, este deberá quedar limpio de ramas y horquillas antes del arrastre. En caso de que se advirtiese la posibilidad de que con el arrastre total del fuste se puedan producir daños en la masa remanente se troceará el fuste a longitudes inferiores.

En caso de que sobre algún pie se hubiera trabado otro árbol sujeto a aprovechamiento o suceda cualquier otra circunstancia que haga preciso cortar el árbol, estas circunstancias se pondrán en conocimiento del personal de campo para el señalamiento del mismo, si procede y en su caso para realizar la tasación del importe que deba ser abonado como daño inevitable.

### **C- Desembosque**

El arrastre se realizará de forma que los troncos no salgan de los caminos y siempre en forma longitudinal. Se colocarán defensas contra roces de árboles en los puntos más conflictivos donde la probabilidad de producir roces sea alta; cruces de caminos en los que haya que realizar algún giro, zonas en las que por irregularidades del terreno, los pies arrastrados tiendan a dirigirse hacia un grupo de árboles siendo estos susceptibles de ser dañados.

El desembosque se realizará cuando las condiciones meteorológicas sean las más adecuadas para que las vías de saca y las infraestructuras en general no sufran grandes daños. No se utilizará maquinaria pesada cuando las condiciones del terreno, por su excesiva humedad así lo aconsejen. El Guarderío Forestal podrá interrumpir el aprovechamiento en caso que lo considere necesario, para evitar daños mayores.

En los trabajos de apeo desramado y arrastre se realizarán sin afectar a las pequeñas balsas naturales existentes en la zona

## 7. Eliminación de residuos

Con carácter general se deberán extraer del monte los restos de corta hasta un diámetro mínimo de 8.cm.

En el reconocimiento del lote se comprobarán las características de estos residuos. La consideración de si los restos existentes, cumplen o no cumplen con lo anteriormente indicado será a criterio del guarda forestal, atendiendo a lo siguiente:

- A que con carácter general se hayan extraído del monte los restos de corta hasta un diámetro mínimo de 8.cm, pudiendo quedar algunos restos de mayor diámetro procedentes de las ramas gruesas
- O a que los residuos presentes no supongan ningún problema para la sostenibilidad del monte, atendiendo al tipo de masa objeto del aprovechamiento, a las características edafoclimáticas de la estación, al estado de regenerado y las plagas y enfermedades presentes o potenciales de la masa.

En caso de que la valoración del estado de los residuos sea favorable, no será necesario hacer mención expresa en el acta de reconocimiento. En caso contrario, se describirá en el acta, el estado de los residuos determinando así mismas las medidas que deberá tomar el maderista adjudicatario (extracción de los residuos, realización de destajes, u otras que se estimen convenientes) para que el aprovechamiento quede de forma adecuada.

## 8. Eliminación de residuos NO forestales

La zona de aprovechamiento deberá quedar limpia y libre de todo residuo no forestal; incluyendo latas de combustible, botellas, plásticos y demás basuras.

## 9. Plazo de ejecución de los aprovechamientos.

El plazo para la realización de los aprovechamientos será de **18 meses**:

Antes de expirar el plazo concedido para la corta y saca de los productos, el adjudicatario podrá solicitar al titular del monte una ampliación del mismo. Dicha ampliación de plazo se podrá conceder con un informe favorable de la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica.

Transcurrido el plazo señalado, o su ampliación se hubiera concedido, sin haber terminado el aprovechamiento, este hecho será considerado como infracción, de acuerdo con la legislación forestal vigente, salvo en el caso en que la demora sea debida a orden de la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica, del titular del monte o de los Tribunales.



## 10. Época de realización de los trabajos.

Los meses de abril, mayo y junio, son meses en que los árboles desarrollan mayor actividad y que cualquier pequeño roce puede llegar a producir heridas que deterioren la calidad de la madera o sean vectores de posteriores enfermedades. Durante esta época el adjudicatario deberá extremar las precauciones para evitar daños en la masa, efectuando los tajos menos complicados sin riesgo para el arbolado remanente. En la zona de Borda Beltza, no se podrán llevar a cabo los trabajos durante esta época, en la zona de Baltseta se podrán llevar a cabo trabajos siempre y cuando no se produzcan daños de la masa

En caso de que en las inspecciones realizadas de forma rutinaria por el personal de campo, durante esta época, se localicen daños en el arbolado, aunque estos sean inevitables, se procederá a parar el aprovechamiento, no pudiéndose reiniciar el mismo hasta el mes de julio.

En pequeñas trochas en las zonas de Baltseta se han formado pequeñas acumulaciones de agua que albergan cantidad de puestas de rana, las actuaciones se realizarán en forma o en la época que no se afecte a estas puestas.

En el caso de que con posterioridad a la autorización del aprovechamiento se localizase en las zonas afectadas por la explotación especies de fauna o flora protegida u otros valores a preservar, La Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica podrá llevar a cabo la interrupción del aprovechamiento durante los periodos más críticos para proteger a las especies detectadas. Llegado el caso, el adjudicatario podrá solicitar la ampliación del periodo de explotación, no dando lugar, en todo caso, a indemnización alguna.

Es habitual que durante el plazo en que se realiza el aprovechamiento, el adjudicatario se ausente del mismo (por condiciones meteorológicas, mercado de la madera, etc.) por largos periodos. En estos casos, **al reiniciar de nuevo los trabajos de explotación, el adjudicatario deberá llamar al personal de campo de la demarcación**, avisando de que reanuda de nuevos los trabajos

## 11. Interrupción del aprovechamiento

Guarderio de Medio Ambiente podrá interrumpir provisionalmente el aprovechamiento si este se realiza de forma indebida, incumpliendo alguna de las condiciones impuestas en este pliego incluidas, poniendo en peligro la persistencia del bosque o cuando se estén produciendo graves daños en el suelo forestal o la masa vegetal o cualquier otro valor, dando cuenta inmediata a la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica del Gobierno de Navarra, que actuará según proceda.



## 12. Responsabilidades

Desde la entrega del aprovechamiento hasta la fecha en la que se verifique el reconocimiento final el adjudicatario será el responsable directo, y en todo caso responsable civil subsidiario de las infracciones cometidas en la zona entregada y en las vías y cargaderos que se vayan a construir.

En caso de cometer infracciones de acuerdo a la legislación forestal y medioambiental vigente, se iniciará el correspondiente procedimiento administrativo de denuncia. En este caso, el adjudicatario o el autor de los hechos, si este resultase persona totalmente ajena, sin ninguna relación de dependencia contractual con el adjudicatario, deberá abonar la sanción y la indemnización que proceda con arreglo a dicha legislación. Los daños producidos por incumplimiento de la citada legislación tendrán la consideración de **daños evitables**.

La realización de cualquier clase de aprovechamiento en los montes no ajustándose a las prescripciones técnicas impuestas en el presente pliego tiene la consideración de infracción de la legislación forestal.

Cuando los daños se ocasionen sin haber existido infracción a las normas establecidas, los mismos se considerarán **como inevitables**, debiendo abonar el adjudicatario, a la Entidad Local propietaria del monte, la indemnización que proceda tras la valoración de los daños. Para realizar dicha valoración se utilizarán los precios a los que hubiera resultado adjudicado el aprovechamiento.

En cualquier caso la consideración del tipo de daño ocasionado será realizada por guarderío forestal.

## 13.Reconocimiento Final

Finalizados los trabajos, el adjudicatario lo pondrá en conocimiento de la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica del Gobierno de Navarra, personal de campo y del titular del monte para que tenga lugar el reconocimiento final de la zona objeto de aprovechamiento.

El titular del monte citará al adjudicatario para que acuda a dicho Acto de Reconocimiento Final al que asistirá el Guarderío Forestal. La fecha y hora del acto de entrega deberá ser comunicada con antelación a dicho personal.

En dicho Acto Guarderío de Medio Ambiente levantará acta por triplicado, entregándose un ejemplar al adjudicatario, otro al titular del monte. El tercero será remitido a la Sección de Gestión de la Comarca Pirenaica del Gobierno de Navarra.

Si el adjudicatario o su representante, tras haber sido citado por escrito no concurrieran al acto de reconocimiento sin causa justificada, se entenderá que presta la conformidad al mismo.

## **14.Seguridad y Salud**

Tanto, la Entidad Local propietaria del monte, en calidad de promotora de los trabajos, como la empresa adjudicataria de los mismos deberán cumplir con toda la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales.

- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Labores y modificaciones posteriores.
- R.D. 171/2004 de Coordinación de Actividades Empresariales
- R.D. 1627/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Cualquier otra legislación en materia de prevención que afecte a la ejecución el aprovechamiento.

## **15.Mejoras**

La Ley 13/1990 de Desarrollo y Protección del Patrimonio Forestal de Navarra, obliga a la inversión de un 20% de los ingresos obtenidos por los aprovechamientos. Las mejoras planificadas a este respecto se realizarán en la zona objeto de corta y consistirán en:

- Trabajos silvícolas postcorta en la masa objeto de aprovechamiento de Borda Beltza
- Trabajos de mantenimiento en la repoblación de Laurentxi





## 16 Modificaciones al pliego de condiciones

Para modificar alguna condición de este Pliego, así como para eliminarla, será preciso obtener del Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local, la autorización correspondiente.

Pamplona a 7 de agosto del 2019

LA INGENIERA DE MONTES

Mª Eugenia Hernando Pascual

Visto Bueno  
JEFE DE NEGOCIADO

Mikel Repáraz Chacón

JEFA DE LA SECCIÓN  
DE GESTIÓN DE LA COMARCA  
PIRENAICA

Gloria Giralda Carrera

EL DIRECTOR DEL SERVICIO DE  
MEDIO NATURAL

Fermín Olabe Velasco

Nafarroako Gobernua  
Gobierno de Navarra  
Landa Garapena, Ingurumena  
eta Toki Administrazioa  
Desarrollo Rural, Medio Ambiente  
y Administración Local  
Natur Ingurunearen Zerbitzua  
Servicio de Medio Natural

