



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL PAM 2024 DE LOS MONTES DEL AYUNTAMIENTO DE ZUBIETA

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 del Director de Servicio Forestal y Gestión Cinegética 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, ésta 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 de la empresa adjudicataria, siendo de obligado cumplimiento por parte de la misma.

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

### 1. Localización y descripción del aprovechamiento

Se propone la actuación sobre varios rodales en varias localizaciones, y que se agrupan en 1 único lote, cuyo resumen se adjunta en la siguiente tabla.

| Paraje            | Rodales               | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3)   | Vol.mad (m3)    | Vol. (m3)       | Nº pies      | Tratamiento                   |
|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| Aurkidi, Iramendi | 19abcf, 30bce         | 17,00           | F.sylvatica (Haya) | 1.304,82        | 1.661,90        | 2.966,71        | 1.912        | Clara, Cortas de Regeneración |
|                   | <b>Resumen Lote 1</b> | <b>13,00</b>    |                    | <b>1.304,82</b> | <b>1.661,90</b> | <b>2.966,71</b> | <b>1.912</b> |                               |

Las **Herramientas de cubicación** empleadas para el cálculo de volúmenes de los lotes, han sido las habituales para estas especies en la comarca Baztan Bidasoa.

Fagus sylvatica (Haya)

| dn      | Cmf  |
|---------|------|
| 20-25]  | 0,88 |
| (25-30] | 0,80 |
| (30-35] | 0,70 |
| (35-40] | 0,66 |
| (40-45] | 0,62 |
| (45-50] | 0,56 |
| (50-55] | 0,56 |
| (>55    | 0,50 |



GESTION FORESTAL Comarca Bidasoa (Mikel) ZubietA Aprovechamientos  
CSV: 15800FPA7R7P3C413720244141\3120244141 - ZubietA - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - ZubietA - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubietea.eu/> 15tik 1 orrialdea



Las **ubicaciones** de los rodales objeto de aprovechamiento son las que aparecen reflejadas en la tabla anteriormente expuesta:

Los planos descriptivos se adjuntan en el ANEXO I

### 1. Lote nº1

El lote está compuesto por masas adultas y heterogéneas de haya distribuidas en distintos rodales contiguos, entremezclándose bosquetes de monte alto con otros procedentes de monte bajo. La calidad es igualmente heterogénea, con peor calidad y acompañamiento de roble del país en las lomas, mientras que en las laderas y vaguadas se pueden encontrar ejemplares de calidad.

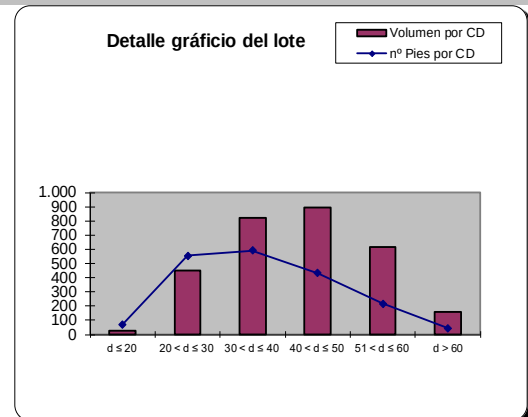
La superficie total de actuación ronda las 19Ha.

Se plantean unas claras mixtas y cortas de regeneración en su primera fase de cortas preparatorias para toda la superficie, adaptando el peso e intensidad a cada zona tomando como premisa la citada heterogeneidad de las masas.

En las tablas y gráficas adjuntas se muestran los **resultados de la cubicación** distribuidos por clases diamétricas, así como el reparto del porcentaje de madera y de leñas.

#### Fagus sylvatica (Haya)

|                                               |                    |        |         |        |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------|---------|--------|
| Paraje                                        | Aurkidi, Iramendi  |        |         |        |
| Rodales                                       | 29abcf, 30bce      |        |         |        |
| Superficie (Ha)                               | 17,00              |        |         |        |
| Especie                                       | F.sylvatica (Haya) |        |         |        |
|                                               |                    |        |         |        |
| CALIDAD DE LOS PRODUCTOS                      |                    |        |         |        |
| % Tronquillo / Apea                           | 44%                | 1.305  |         |        |
| % Madera / Embalaje                           | 56%                | 1.662  |         |        |
|                                               |                    | 2.967  |         |        |
|                                               |                    |        |         |        |
| Nº PIES y VOLUMÉN (m3) POR CLASES DIAMÉTRICAS |                    |        |         |        |
|                                               | Nº pies            | m3/CD  | %       | m3/pie |
| d ≤ 20                                        | 72                 | 30     | 1%      | 0,41   |
| 20 < d ≤ 30                                   | 554                | 447    | 15%     | 0,81   |
| 30 < d ≤ 40                                   | 591                | 818    | 28%     | 1,38   |
| 40 < d ≤ 50                                   | 433                | 894    | 30%     | 2,06   |
| 51 < d ≤ 60                                   | 217                | 619    | 21%     | 2,85   |
| d > 60                                        | 45                 | 159    | 5%      | 3,54   |
| TOTAL                                         | 1.912              | 2.967  | 100%    | 1,55   |
|                                               |                    |        |         |        |
| PROMEDIOS                                     | DIÁMETRO           | ALTURA | VOLUMÉN |        |
| POR PIE                                       | 37                 | 18     | 1,55    |        |





ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetutako kopia  
2025/03/04 08:28

El **resumen** del Plan de Aprovechamientos y Mejoras del monte de Zubieta para el año 2024 se muestra a continuación:

|               | Lote 1                |
|---------------|-----------------------|
| Paraje        | Aurkidi,<br>Iramendi  |
| Especies      | F.sylvatica<br>(Haya) |
| Nº pies       | 1.912                 |
| Rodales       | 29abcf,<br>30bce      |
| Tratamiento   | Clara,<br>Cortas de   |
| m3 tronquillo | 1.304,82              |
| m3 madera     | 1.661,90              |
| m3 total      | 2.966,71              |

#### Infraestructuras para la explotación:

- En general, la red de pistas principales y secundarias existente es suficiente para poder llevar a cabo los aprovechamientos.
  - Aurkidi: existe una vía de saca principal habilitada en anteriores intervenciones que se deberá prolongar. A partir de esta infraestructura se podrán habilitar el resto de trochas
  - Rodal 30c: será necesaria la apertura de una nueva trocha de 200m
  - Rodales 29cf: será necesaria la apertura de 1 o 2 trochas de longitud indeterminada en la parte alta de los mismos.
- Cargaderos: Todas las masas disponen de cargaderos.
- Los permisos para realizar el desembosque se deberán tramitar con las entidades propietarias de los diferentes tramos de pista, quienes en su caso, determinarán los condicionantes que estimen oportunos.

#### Condicionantes específicos

- Se deberán marcar los tejos adultos existentes a lo largo de las masas para evitar que sean dañados durante los trabajos de apeo del arbolado marcado.

## 2. Señalamiento de los árboles

El personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, ha procedido al señalamiento del arbolado que puede ser aprovechado, imprimiendo en cada árbol una señal para legalizar la corta.

Los límites quedan definidos con claridad sobre el terreno.

## 3. Arbolado destinado a mantenerse en pie o sobre el terreno

Se dejarán sin apea las especies diferentes a las que sean objeto del aprovechamiento. Especialmente aquellas que se corresponden con la estación propia de vaguadas o de ribera.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSVs\15800FPA7R5C413720244141\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiazatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiazkotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 3 orrialdea



Los árboles autóctonos y aquellos que tengan oquedades o signos de ser nicho de fauna se respetarán sin apear. Habrá que tener especial precaución ya que la masa objeto del aprovechamiento cuenta con signos de posible presencia de pícidos.

Como norma general, se deberán respetar los ejemplares autóctonos de madera senescente en pie.

#### 4. Cubicación

La cubicación del arbolado objeto de corta se ha realizado pie a pie en todos los casos.

Para la estimación del volumen existente se han empleado las herramientas de cubicación habituales para la especie en la comarca, tal y como se muestra en el punto 1.

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

##### 5.1. Adjudicación definitiva

La Entidad Local propietaria del monte, deberá comunicar a la Sección de Gestión Forestal 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.

##### 5.2. Licencia de corta

La empresa adjudicataria deberá, antes de iniciar el aprovechamiento proveerse de la correspondiente licencia de corta expedida por la Sección de Gestión Forestal del Gobierno de Navarra. Dicha licencia podrá ser exigida en todo momento por el personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

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

##### 5.3. Entrega

La entrega del monte se realizará en el plazo de 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la obtención de la licencia de corta por parte de la empresa adjudicataria. 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 Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

No se podrá realizar la entrega del monte sin la presencia del personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

El teléfono de contacto del personal de campo encargado de realizar dicho acto de entrega es el 948450096.

En dicha entrega el personal de campo del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente 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.

#### 6. Vías y cargaderos.

Las vías y cargaderos a utilizar para la saca y almacenamiento de los productos son los habituales del monte. El trazado de nuevas trochas, caso de que se necesitaran, se pactará con la contrata adjudicataria y se trazarán con el Guarderío Forestal.

Estas nuevas vías son las enumeradas en el primer punto descriptivo del lote.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSVs\15800FPA7R7P3C4137\20244141\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua eman (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 4 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarreraren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

Si por los motivos expuestos en los párrafos anteriores fuese necesario el apeo de árboles no señalados inicialmente, éstos se agregarán al lote correspondiente. El apeo de dichos árboles se realizará una vez marcados por el personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. La cubicación y valoración de dichos árboles se realizará utilizando las mismas herramientas que se aplicaron para dicho lote.

En cualquier caso, la empresa adjudicataria vendrá obligada a reparar los daños que se produzcan en pistas, vías y cargaderos.

## 7. Tipología de las explotaciones

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

### 7.1. Criterios de corta.

#### 7.1.1. Señalamiento

En las masas señaladas pie a pie, 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.

#### 7.1.2. 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, así como en el regenerado avanzado. En ningún caso se apoyarán los árboles/pilas sobre arbolado que vaya a permanecer en pie, ni dentro de la zona de aprovechamiento ni en los cargaderos.

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

Una vez apeado el árbol, este deberá quedar limpio de ramas y posibles 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 a los 10,5 metros.

#### 7.1.3. Desembosque

El desembosque se llevará a cabo con skidder. El arrastre se realizará de forma que los troncos no salgan de los caminos y siempre en forma longitudinal, evitando todo giro. Se colocarán defensas contra roces de árboles que no estén marcados.

Queda prohibido el arrastre longitudinal de trozas por cursos de agua tanto temporales como permanentes. Asimismo, no se podrá cruzar transversalmente los cursos de agua, temporales o permanentes por lugares distintos a los indicados, en los que se colocarán tubos o pasos que eviten el deterioro de la calidad del agua.

Con carácter general, se evitará el tránsito de maquinaria dentro de una banda de 5m próximas a regatas.

En caso de que durante las operaciones de aprovechamiento se acumularan restos de corta o desramado en el cauce y/o entorno de las regatas, éstos deberán ser retirados de forma que el cauce y banda perimetral queden completamente limpios.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSV: 3120244141-3120244141-3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 5 orrialdea





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 personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente podrá interrumpir el aprovechamiento por esta causa según lo dispuesto en el punto 13 de este pliego.

## 8. Otras consideraciones

### 8.1. Infraestructuras

En caso que en las masas forestales objeto del aprovechamiento existieran líneas eléctricas, canales, gaseoductos, cierres, o cualquier otro tipo de infraestructura lineal, los apeos de los pies anexos a las mismas habrán de ser dirigidos.

En caso de que, durante los apeos, o durante la apertura de trochas para acceder a las áreas de corta, alguna de estas infraestructuras resultara dañada, su restitución correrá a cargo de la contrata adjudicataria.

En caso de que en las proximidades del aprovechamiento existiera una carretera, de cualquier orden, se deberá contar con la pertinente autorización por parte del ente competente, a la hora de cortar la circulación, así como para desmontar las medidas de protección de la misma, como pudieran ser biondas, etc... En cualquier caso, tras la finalización del aprovechamiento, la carretera deberá quedar en óptimas condiciones de limpieza y las medidas de protección restituidas a su situación original.

### 8.2. Recursos turístico-recreativos

En caso de que en la zona de corta existiera un sendero balizado, una zona de esparcimiento, un área recreativa, un merendero, un puesto de caza, o cualquier otro tipo de infraestructura turístico-recreativa,

A la hora de realizar la explotación, así como la saca, se deberá tener en cuenta dicho hecho, identificando la zona de corta perfectamente e informando de los trabajos a los transeúntes. Así, se deberán adoptar las medidas oportunas de señalización de los trabajos y se extremarán la precaución en las labores de apeo y saca principalmente.

### 8.3. Patrimonio

En el caso de que con posterioridad a la autorización del aprovechamiento se localizase en la zona restos arqueológicos o valores similares a preservar, ello se deberá poner en conocimiento de la Servicio de Guarderío, y la Sección de Gestión Forestal podrá llevar a cabo la delimitación de la zona, con el fin de evitar daños durante los trabajos de aprovechamiento.

## 9. Eliminación de residuos forestales

De forma general los restos forestales deberán quedar fuera de las vías de saca para permitir su transitabilidad. Igualmente quedarán libres las vaguadas con el fin de no interrumpir la circulación de las aguas.

Se deberá extraer del monte los restos de corta hasta un diámetro mínimo de 10cm.

## 10. Eliminación de residuos no forestales

Una vez finalizado el aprovechamiento forestal, la zona de aprovechamiento deberá quedar limpia y libre de todo residuo no forestal; incluyendo latas de combustible, botellas, plásticos y demás basuras.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSV: 3120244141\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 6 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

## 11. Plazo de ejecución del aprovechamiento.

El aprovechamiento deberá estar finalizado en el plazo de 12 meses, a contar desde el día siguiente a la adjudicación definitiva de cada uno de los lotes.

Antes de expirar el plazo concedido para la corta y saca de los productos, la empresa adjudicataria podrá solicitar al titular del monte una ampliación del mismo. Si no se producen cambios en las condiciones del aprovechamiento, bastará con informe favorable de la Sección de Gestión Forestal. Si se produjeran cambios sustanciales la prórroga deberá aprobarse por Resolución del Servicio Forestal y Gestión Cínegetica del Gobierno de Navarra.

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 Forestal, del titular del monte o de los Tribunales.

## 12. Época de realización de los trabajos.

En el caso de que con posterioridad a la autorización del aprovechamiento se localizase en la zona especies de fauna o flora protegida u otros valores a preservar, la Sección de Gestión Forestal podrá determinar condicionantes o limitaciones en el aprovechamiento durante los periodos más críticos, o en las zonas más críticas, al objeto de proteger las especies detectadas, pudiendo continuarse los trabajos en las demás áreas o demás periodos. Llegado el caso, la empresa adjudicataria no tendrá derecho a indemnización por la hipotética limitación del aprovechamiento, pudiendo solicitar la ampliación del periodo de explotación.

Además, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Los meses de abril, mayo y la primera mitad de 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 la empresa adjudicataria deberá extremar las precauciones para evitar daños en la masa, (colocación de pecheras, desembosque de fustes más cortos, etc) para evitar daños por roces en las operaciones de apeo y desembosque de la madera, o efectuando los tajos menos complicados sin riesgo para el arbolado remanente o las masas de alrededor. 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 la segunda mitad de junio.
- La mejor época para la realización de los trabajos es el período comprendido entre el 1 de agosto y el 30 de marzo en periodos secos, el 15 de febrero para este caso en concreto si nos atenemos a la restricción del primer punto, con objeto de evitar el período más crítico por daños/roces en el haya, si bien se deberá hacer preferentemente cuando las condiciones de capacidad portante del terreno lo permitan sin generar daños sobre el suelo.
- En el entorno de los cauces permanentes, se deberá restringir además el aprovechamiento durante el periodo de freza de la ictiofauna.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSV: 15800FPA7R7P3C413720244141\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 7 orrialdea



### 13. Interrupción del aprovechamiento

El personal del Departamento de Desarrollo Rural y 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, dando cuenta inmediata a la Sección de Gestión Forestal del Gobierno de Navarra, que actuará según proceda.

Si con posterioridad a la autorización del aprovechamiento se localizase en la zona especies de fauna o flora protegida u otros valores a preservar, La Sección de Gestión Forestal podrá llevar a cabo la interrupción del aprovechamiento durante los periodos más críticos para proteger a las especies detectadas. Llegado el caso, la empresa adjudicataria no tendrá derecho indemnización por la paralización del aprovechamiento, pero podrá solicitar la ampliación del periodo de explotación.

### 14. Responsabilidades

Desde la entrega del aprovechamiento hasta la fecha en la que se verifique el reconocimiento final la empresa adjudicataria 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, la empresa adjudicataria o el autor de los hechos, si este resultase persona totalmente ajena, sin ninguna relación de dependencia contractual con la empresa adjudicataria, 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 la empresa adjudicataria, 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.

La consideración del tipo de daño ocasionado será realizada por el personal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

En ningún caso se agregará arbolado por motivos distintos a la construcción de nuevas infraestructuras o a daños producidos durante la ejecución del aprovechamiento.

### 15. Reconocimiento Final

Finalizados los trabajos, la empresa adjudicataria lo pondrá en conocimiento de la Sección de Gestión Forestal del Gobierno de Navarra y de la Entidad Local titular del monte para que tenga lugar el reconocimiento final de la zona objeto de aprovechamiento.

La Entidad Local titular del monte citará a la empresa adjudicataria para que acuda a dicho Acto de Reconocimiento Final al que asistirá el personal de campo del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. La fecha y hora del acto de entrega deberá ser comunicada con antelación.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSVs\15800FPA7R7P3C4137\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiazatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua eman (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiazkotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 8 orrialdea





ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

En dicho Acto el personal de campo del Departamento de Desarrollo Rural y 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 Forestal del Gobierno de Navarra.

Si la empresa adjudicataria 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.

## 16. 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.

Al margen de lo recogido en la citada normativa, la contrata adjudicataria deberá:

- Señalizar todas las pistas principales y aquellas secundarias con gran afluencia de paseantes. Señalizar igualmente las salidas de camiones.
- No se podrán realizar acopios a menos de 7m de tendidos eléctricos. Las pilas de madera no deberán superar en ningún caso los 5m de altura. Estará prohibido subirse a las pilas de madera.
- En los acopios, se intentará limitar en la medida de lo posible la coincidencia de los trabajos manuales, trabajos de descarga de autocargador/skidder y carga en camión.
- En el Plan de Seguridad del aprovechamiento se deberá reflejar los puntos con cobertura de telefonía móvil, las vías de evacuación y los centros de salud más próximos. Todos los trabajadores de la explotación serán conocedores de estos puntos. La persona responsable de seguridad y salud en el aprovechamiento deberá ser conocedora además de las vías de evacuación más rápidas en caso de accidente, incluidos los posibles puntos de recogida para helicóptero.

## 17. 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 actuaciones a emprender serán aquellas recogidas en el Proyecto de Ordenación o, en su defecto, aquellas consensuadas con el Servicio Forestal y Gestión Cinegéticas como trabajos destinados a la recuperación de las masas que, con motivo del incendio, se extraen del monte de forma prematura.



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSV\15800FPA7R7P3C4137\20244141\3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 9 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetutako kopia  
2025/03/04 08:28

Pamplona-Iruñea, 14 de febrero de 2025

TÉCNICO DE LA SECCIÓN  
DE GESTIÓN FORESTAL

Mikel Díaz Osés

JEFE DE NEGOCIADO DE  
RESTAURACION FORESTAL

Fecha:  
2025.02.20  
09:39:51  
+01'00'

Iñigo Villanueva Zeberio

JEFA DE SECCIÓN  
DE GESTIÓN FORESTAL

BAEZA  
OLIVA  
ELENA -  
04845872W  
Firmado digitalmente por  
BAEZA OLIVA  
ELENA -  
04845872W  
Fecha: 2025.02.25  
15:32:09 +01'00'

Elena Baeza Oliva



GESTION FORESTAL\Comarca\Bidasoa (Mikel)\Zubieta\Aprovechamientos  
CSV: 15800FPA7R7P3ECJ4137  
3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.doc  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernuak emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 10 orrialdea



Sarrearen Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

ZUBIETA

ZIGILUA

## RESULTADOS DE LA CUBICACIÓN

Titular del monte|ZUBIETA  
Expediente|3120244141  
Observaciones|Plan 2024  
Nº C.U.P.|649  
Paraje|Aurkidi, Iramendi  
Rodales|29abct, 30bce  
Superficie (Ha)|18,90  
Especie|F.sylvatica (Haya)  
Tratamiento|Clara, Cortas de Regeneración  
Marcación|Pie a pie  
Fecha|nov-24

### VALORACIÓN

|                   | m³       | €/m³    | Total (€)   |
|-------------------|----------|---------|-------------|
| V tronquillo/apoa | 1.305    | 15,00 € | 19.572,27 € |
| V alera           | 1.662    | 40,00 € | 66.475,85 € |
| Sumari            | 2.966,71 |         | 86.048,12 € |

Precio medio salida  
29,00 €

|                |          |
|----------------|----------|
| Vt (m³)        | 2.966,71 |
| Edad           | 80       |
| Sup (Ha)       | 18,90    |
| Pies/Ha        | 101      |
| m³/Ha          | 156,97   |
| Cm (m³/Ha/año) | 1,96     |

Paraje|Aurkidi, Iramendi  
Rodales|29abct, 30bce  
Superficie (Ha)|18,90  
Especie|F.sylvatica (Haya)

### CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

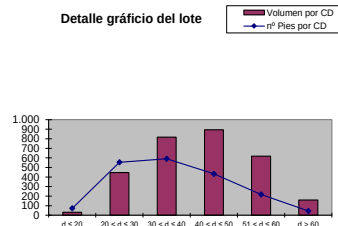
|                     |     |       |
|---------------------|-----|-------|
| % Tronquillo / Apea | 44% | 1.305 |
| % Madera / Embalaje | 56% | 1.662 |
|                     |     | 2.967 |

### Nº PIES y VOLUMEN (m3) POR CLASES DIAMÉTRICAS

|             | Nº pies | m3/CD | %    | m3/pie |
|-------------|---------|-------|------|--------|
| d ≤ 20      | 72      | 30    | 1%   | 0,41   |
| 20 < d ≤ 30 | 554     | 447   | 15%  | 0,81   |
| 30 < d ≤ 40 | 591     | 818   | 28%  | 1,38   |
| 40 < d ≤ 50 | 433     | 894   | 30%  | 2,06   |
| 51 < d ≤ 60 | 217     | 619   | 21%  | 2,85   |
| d > 60      | 45      | 159   | 5%   | 3,54   |
| TOTAL       | 1.912   | 2.967 | 100% | 1,55   |

| PROMEDIOS<br>POR PIE | DIÁMETRO | ALTURA | VOLUMEN |
|----------------------|----------|--------|---------|
|                      | 37       | 18     | 1,55    |

### Detalle gráfico del lote



CSV: 1E86FBA72FC117  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emisido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua: emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 11 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarritaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetutako kopia  
2025/03/04 08:28

RESULTADOS DE LA CUBICACIÓN (LOTE Nº1)

| CONÍFERAS                    |      |      |           |
|------------------------------|------|------|-----------|
|                              | m3   | €/m3 | Total (€) |
| V <sub>tronquillolepas</sub> | 0,00 |      | - €       |
| V <sub>sierra C-lawson</sub> | 0,00 |      | - €       |
| V <sub>sierra Douglas</sub>  | 0,00 |      | - €       |
| V <sub>sierra Alerce</sub>   | 0,00 |      | - €       |
| V <sub>sierra Laricio</sub>  | 0,00 |      | - €       |
| V <sub>sierra Insigne</sub>  | 0,00 |      | - €       |
| Subtotal madera              | 0,00 | 0,00 | - €       |
| Total                        | 0,00 |      | - €       |

| FRONDOSAS                    |          |      |             |
|------------------------------|----------|------|-------------|
|                              | m³       | €/m³ | Total (€)   |
| V <sub>tronquillolepas</sub> | 1.304,82 |      | 19.572,27   |
| V <sub>sierra</sub>          | 1.661,90 |      | 66.475,85   |
| Subtotal madera              | 1.661,90 |      | 66.475,85 € |
| Total                        | 2.966,71 |      | 86.048,12 € |

| TOTAL                        |          |      |             |
|------------------------------|----------|------|-------------|
|                              | m³       | €/m³ | Total (€)   |
| V <sub>tronquillolepas</sub> | 1.304,82 |      | 19.572,27 € |
| V <sub>sierra</sub>          | 1.661,90 |      | 66.475,85 € |
| Suman                        | 2.966,71 |      | 86.048,12 € |



CSV: 1E86FBA72FC117  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/Default.aspx>  
Emisido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua: emisa (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 12 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarretaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

| RESUMEN LOTES |                   |                |                 |                    |               |              |           |         |                               |
|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------|--------------|-----------|---------|-------------------------------|
| Lote          | Paraje            | Rodales        | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3) | Vol.mad (m3) | Vol. (m3) | Nº pies | Tratamiento                   |
| 1             | Aurkidi, Iramendi | 29abcf, 30bce  | 18,90           | F.sylvatica (Haya) | 1.304,82      | 1.661,90     | 2.966,71  | 1.912   | Clara, Cortas de Regeneración |
|               |                   | Resumen Lote 1 | 18,90           |                    | 1.304,82      | 1.661,90     | 2.966,71  | 1.912   |                               |
| Lote          | Paraje            | Rodales        | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3) | Vol.mad (m3) | Vol. (m3) | Nº pies | Tratamiento                   |
| 2             | #iREFI            | #iREFI         | #iREFI          | #iREFI             | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  | #iREFI                        |
|               |                   | Resumen Lote 2 | #iREFI          |                    | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  |                               |
| Lote          | Paraje            | Rodales        | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3) | Vol.mad (m3) | Vol. (m3) | Nº pies | Tratamiento                   |
| 3             | #iREFI            | #iREFI         | #iREFI          | #iREFI             | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  | #iREFI                        |
|               |                   | Resumen Lote 3 | #iREFI          |                    | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  |                               |
| Lote          | Paraje            | Rodales        | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3) | Vol.mad (m3) | Vol. (m3) | Nº pies | Tratamiento                   |
| 4             | #iREFI            | #iREFI         | #iREFI          | #iREFI             | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  | #iREFI                        |
|               |                   | Resumen Lote 4 | #iREFI          |                    | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  |                               |
| Lote          | Paraje            | Rodales        | Superficie (Ha) | Especie            | Vol.leña (m3) | Vol.mad (m3) | Vol. (m3) | Nº pies | Tratamiento                   |
| 5             | #iREFI            | #iREFI         | #iREFI          | #iREFI             | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  | #iREFI                        |
|               |                   | Resumen Lote 5 | #iREFI          |                    | #iREFI        | #iREFI       | #iREFI    | #iREFI  |                               |



CSV: 1E869FDA72FC4117  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emitted por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua: emana (DIR3: A35007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiazkotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 13 orrialdea





ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarritaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetatutako kopia  
2025/03/04 08:28

|               | Lote 1                                  | Lote 2 | Lote 3 | Lote 4 | Lote 5 | TOTAL    |
|---------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Paraje        | Aurkidi,<br>Iramendi                    | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! |          |
| Especies      | F.sylvatica<br>(Haya)                   | #iREF! | #iREF! |        |        |          |
| Nº pies       | 1.912                                   | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! | 1.912    |
| Rodales       | 29abcf,<br>30bce                        | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! |          |
| Tratamiento   | Clara, Cortas<br>de<br>Regeneració<br>n | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! |          |
| m3 tronquillo | 1.304,82                                | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! | 1.304,82 |
| m3 madera     | 1.661,90                                | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! | 1.661,90 |
| m3 total      | 2.966,71                                | #iREF! | #iREF! | #iREF! | #iREF! | 2.966,71 |



CSV: 1E869FDA72FC117  
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:  
<https://administracionelectronica.navarra.es/ValidarCSV/default.aspx>  
Emisido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua: emana (DIR3: A15007522)  
Fecha de emisión / Noiz emana: 2025-03-03 09:45:34



ZUBIETA

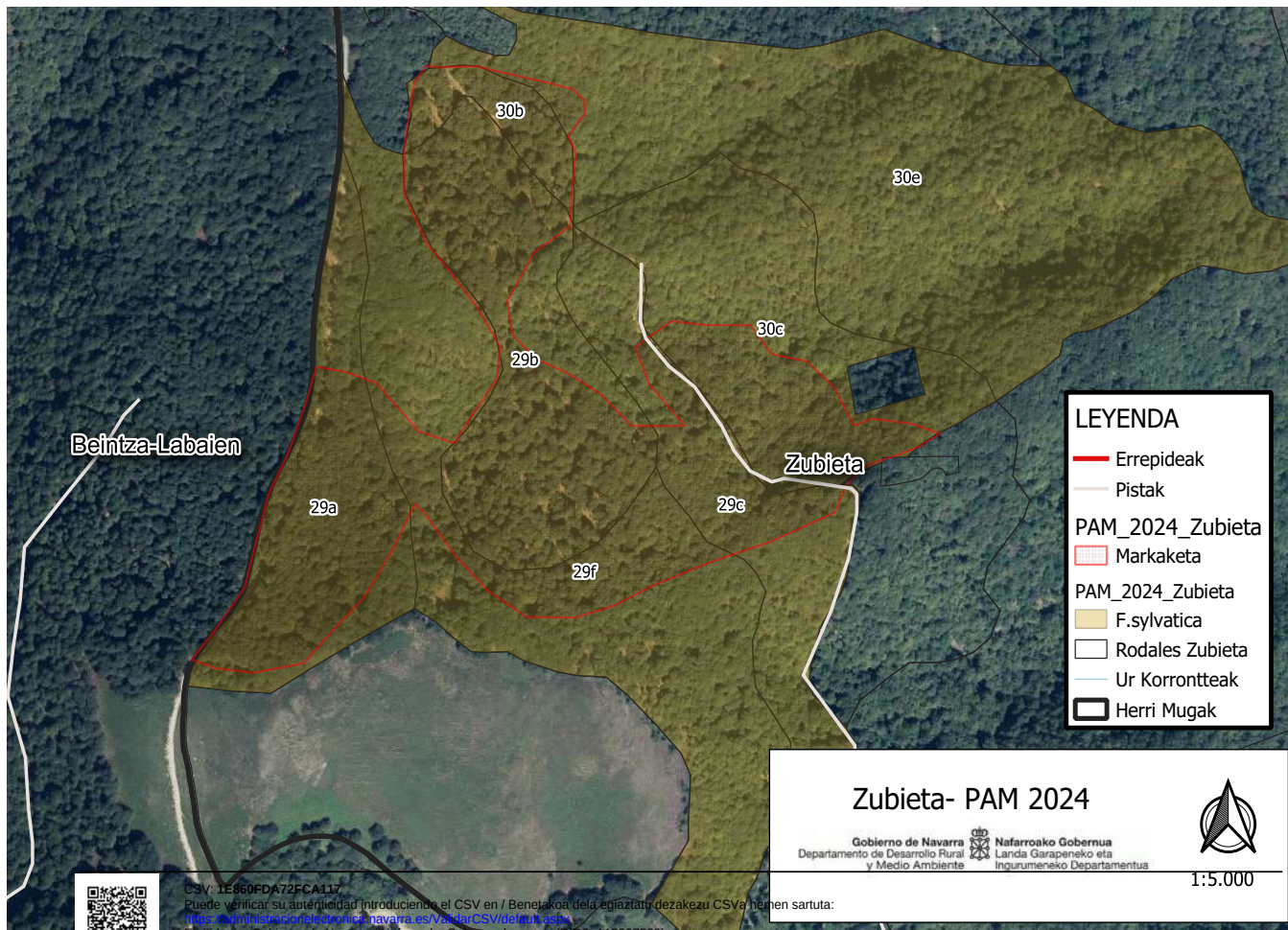
Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiaztotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 14 orrialdea



ZIGILUA  
ZUBIETA  
Sarriaren Erregistroa zk. 107/2025  
Eskanetutako kopia  
2025/03/04 08:28



ZUBIETA

Egiaztapen-aseguru kodea: DHCA AAH7 4R7P 3ECJ QPHJ

3120244141 - Zubieta - PAM 2024\_PCTP.fdos

Dokumentu honen eta beste informazio baten egiazkotasunaren egiaztapena eskuragarri dago helbide honetan <https://sedeelectronica.zubieta.eus/> 15tik 15 orrialdea