

# **PLAN DE GESTIÓN**

## **RESUMEN PÚBLICO AÑO 2024**



## ÍNDICE

|          |                                                                               |                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1</b> | <b><i>PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA .....</i></b>                                | <b><i>2</i></b>  |
| 1.1      | GRUPO Y DIRECCIÓN FORESTAL .....                                              | 3                |
| 1.2      | EMPRESA .....                                                                 | 3                |
| <b>2</b> | <b><i>OBJETIVOS DE LA GESTIÓN .....</i></b>                                   | <b><i>7</i></b>  |
| 2.1      | GENERALIDADES.....                                                            | 7                |
| 2.2      | OBJETIVOS SOCIALES .....                                                      | 7                |
| 2.3      | OBJETIVOS AMBIETALES .....                                                    | 8                |
| 2.4      | OBJETIVOS ECONÓMICOS .....                                                    | 8                |
| 2.5      | SOSTENIBILIDAD .....                                                          | 8                |
| <b>3</b> | <b><i>DESARROLLO DE LOS NÚCLEOS Y LAS UNIDADES DE GESTIÓN FORESTAL ..</i></b> | <b><i>10</i></b> |
| 3.1      | CARACTERIZACIÓN DE LOS NÚCLEOS DE GESTIÓN Y LAS UGF .....                     | 10               |
| 3.2      | SUPERFICIE GESTIONADA Y CERTIFICADA. CARACTERIZACIÓN.....                     | 10               |

Ence, Energía y Celulosa, tiene implantado un sistema de gestión forestal sostenible certificado de acuerdo con los requisitos establecidos en las siguientes normas internacionales: ISO 45001:2028, UNE-162001:2023, UNE-162002:2023, ST 2002:2020 de PEFC (código de licencia PEFC/14-2200010); así como por los Estándares Nacionales de FSC® (código de licencia FSC®-C099970) y certificación Grupal.

Este documento es de carácter público y está a disposición de cualquier persona que lo solicite, y será actualizado periódicamente o cuando existan modificaciones sustanciales.

Otra información relevante para las partes interesadas estará disponible para su consulta en las oficinas centrales, previa solicitud de acuerdo con nuestro procedimiento de comunicación.

## 1 PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

### 1.1 GRUPO Y DIRECCIÓN FORESTAL

La Ence, Energía y Celulosa es una empresa cuya actividad está basada en el cuidado, promoción y aprovechamiento sostenible del patrimonio forestal que gestiona, para la producción y extracción de madera y biomasa, y su posterior transformación en celulosa y energía.

La Entidad de Grupo, la constituye Ence-Energía y Celulosa, S.A. Los miembros que constituyen el GCF (Grupo de Certificación Forestal) son las empresas filiales de Ence en la península ibérica, los propietarios forestales particulares, Administraciones Públicas, asociaciones forestales y montes vecinales en mano común y comunales.

La **Entidad de Grupo** es la responsable de establecer las directrices y la sistemática de gestión y seguimiento del GCF en: **planificación, seguimiento y desarrollo de la gestión, las actividades de aprovechamientos, plantación y trabajos selvícolas (incluida su planificación y seguimiento), el control de calidad y de trazabilidad de la madera, marketing y de venta de madera de productos FSC® y la dinámica del grupo y su inclusión/retirada/suspensión/expulsión de los miembros** del Grupo. Las causas de exclusión se determinan en el Manual de Gestión del Grupo.

**Miembros del Grupo:** los miembros del GCF **no tienen ninguna responsabilidad sobre la gestión del monte, salvo las indicadas en los “Derechos y deberes de los miembros del Grupo”.**

### 1.2 EMPRESA

SILVASUR AGROFORESTAL, S.A.U. y ENCE TERRA, S.A., son las empresas filiales de Ence, Energía y Celulosa propietarias de los terrenos forestales. Ence, Energía y Celulosa (en adelante Ence) está dedicada a la creación y conservación de masas forestales y al aprovechamiento sostenible del patrimonio forestal de Silvasur Y Ence Terra.

Consolidada como la primera empresa española del sector forestal y siguiendo las líneas de gestión marcadas por la compañía, Ence lleva a cabo una gestión responsable de todo el patrimonio nacional; un compromiso con el entorno del que depende la propia actividad de la empresa, ya que su subsistencia pasa por el mejor estado de salud y productividad de los bosques que gestiona.

La Gestión Forestal Sostenible es la base de la política de gestión de Ence, además de otros principios fundamentales sobre los que se asienta como son la gestión por procesos y la integración plena de la perspectiva ambiental, de la calidad, de la seguridad y la salud de las personas y de la trazabilidad de la madera, en la realización de las tareas.

Derivados de los principios citados, Ence asume los compromisos de la Política de Gestión, cuya aplicación práctica, incluye la dotación de los recursos necesarios (humanos y materiales) para su correcta implantación:

**COMPROMISO 1: COMPROMISO VISIBLE DE LA DIRECCIÓN, MANDOS Y TRABAJADORES.**

Las personas que trabajamos en Ence tenemos la responsabilidad de mostrar de forma visible nuestro compromiso con esta Política y con cuantos documentos la desarrollen o complementen, y lograr, con el impulso y el ejemplo de la Dirección, Técnicos y Mandos, su implantación efectiva.

**COMPROMISO 2: FORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LAS PERSONAS.**

Promoveremos la sensibilización y la formación continuada de cada persona, con el fin de facilitarle los conocimientos necesarios para el adecuado desempeño de su actividad, y lograr así un trabajo eficiente, de calidad, realizado con seguridad y con respeto al medio ambiente.

Fomentaremos la participación activa de las personas para que sus habilidades, conocimiento y experiencia sean transmitidas, con el soporte y colaboración de Técnicos y Mandos, en beneficio de toda la organización.

**COMPROMISO 3: COMUNICACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS**

Mantendremos una actitud de transparencia y comunicación fluida con los trabajadores, las comunidades locales, las administraciones públicas, los clientes, los proveedores, contratistas y otras partes interesadas, estableciendo vías que permitan conocer y comprender sus necesidades y expectativas, y poniendo a su disposición la información relevante y pertinente que contribuya al cumplimiento de esta Política

**COMPROMISO 4: CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN Y DE OTROS REQUISITOS**

Ence y, por tanto, cada una de las personas que formamos parte de la organización, se compromete a establecer y respetar estrictamente las pautas necesarias para el cumplimiento sistemático de la legislación aplicable y de otros requisitos que la organización suscriba, verificando periódicamente dicho cumplimiento mediante inspecciones y auditorias.

**COMPROMISO 5: PLANIFICACIÓN, PREVENCIÓN Y MEJORA CONTINUA**

Mediante la adecuada identificación, evaluación y planificación de todos los aspectos de gestión, alcanzaremos una eficaz prevención de los riesgos, accidentes e impactos que afecten a las personas, los bienes y el medio ambiente. Se garantizará así un alto nivel de seguridad, y se contribuirá al logro de los objetivos de mejora que Ence fija, revisa y evalúa periódicamente, de acuerdo con los compromisos de esta Política.

Nos comprometemos a la mejora continua de la eficiencia y calidad de procesos y productos, del comportamiento ambiental de la organización, y de las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores, favoreciendo hábitos y comportamientos personales seguros.

**COMPROMISO 6: COOPERACIÓN CON LOS CLIENTES, PROVEEDORES Y CONTRATISTAS**

Realizaremos nuestros productos cumpliendo las especificaciones exigidas por los clientes. Asimismo, en el ámbito de nuestras actividades, los proveedores y contratistas asumirán los criterios y requisitos de gestión que, coherentes con esta Política, Ence definirá en cada caso.

Cooperaremos con los clientes, los proveedores y los contratistas, estableciendo relaciones eficaces que aporten valor mutuo, favoreciendo la coordinación empresarial y contribuyendo a mejorar la gestión global de nuestras actividades.



**COMPROMISO 7: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

En Ence, reconocemos la importancia de fomentar la adaptación y la resiliencia frente al cambio climático. Por ello, integramos en nuestra planificación y gestión forestal las medidas necesarias de mitigación y adaptación.

Comprometiéndonos a conservar el patrimonio natural, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que estos proporcionan y garantizando así la protección de nuestros recursos frente a los efectos del cambio climático.

Este enfoque nos permitirá responder de manera efectiva a los desafíos climáticos, asegurando la sostenibilidad de nuestras actividades y la preservación del entorno natural.

## 2 OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

### 2.1 GENERALIDADES

Ence lleva a cabo una Gestión Forestal responsable sobre los montes que gestiona formados por masas de eucalipto, pinos y otras frondosas como encinas, alcornoques, robles, abedules, bosques mixtos, matorrales, etc. integrando la multifuncionalidad del monte y las exigencias de los diferentes usos. La gestión que se practica pretende hacer compatibles los aprovechamientos madereros con otros usos tradicionales como el pastoreo, los aprovechamientos cinegéticos, apícolas y el aprovechamiento del corcho, a la vez que se fomentan las funciones ambientales y sociales de los ecosistemas forestales.

Del mismo modo, se promueven los usos recreativos y la conservación del patrimonio cultural, etnográfico como histórico y arqueológico.

### 2.2 OBJETIVOS SOCIALES

- Generar las condiciones socioeconómicas que permitan mejorar o mantener el bienestar social y económico local y de los trabajadores.
- Participación pública o de los grupos interesados en la gestión.
- Generar las condiciones económicas para el desarrollo local y comarcal que eviten el desarraigo.
- Fomentar el uso social y recreativo de los montes.



## 2.3 OBJETIVOS AMBIENTALES

- Persistencia, conservación y mejora de la masa y de los recursos forestales.
- Restauración de ecosistemas forestales degradados.
- Prevención y lucha contra incendios forestales.
- Uso racional de los recursos naturales renovables. Protección de especies de flora y fauna bajo alguna figura de protección (sensible, vulnerable, en peligro).
- Mantenimiento de ecosistemas naturales y de la diversidad biológica.
- Control de la erosión y del impacto paisajístico.
- Identificación, control y gestión de los residuos generados, derivados de la gestión de la empresa.
- Diversidad en las plantaciones (clases de edad, composición genética, distribución espacial, productos a obtener).
- Mejora de la conectividad entre ecosistemas naturales.

## 2.4 OBJETIVOS ECONÓMICOS

- Alcanzar un rendimiento sostenido de los productos y servicios del monte.
- Potenciar el uso múltiple de las masas forestales, valorando los usos directos e indirectos del monte
- Producción de madera de eucalipto para el abastecimiento de las fábricas de Ence, Energía y Celulosa.
- Incremento de la producción forestal, mediante el empleo de material clonal.
- Fomentar el comercio de los productos y servicios forestales
- Fomentar la profesionalización del sector.

## 2.5 SOSTENIBILIDAD

La gestión forestal responsable es la que persigue una administración y utilización racional de los montes, capaz de mantener su biodiversidad, su productividad, su capacidad de regeneración, su viabilidad y su capacidad de



satisfacer (actualmente y en el futuro) las funciones ecológicas, sociales y económicas pertinentes.

Hay que destacar que el compromiso con la gestión forestal por parte de Ence le ha llevado a desarrollar e implantar un Sistema de Gestión pionero en España, que garantiza el respeto al medio ambiente de acuerdo con los criterios más avanzados de gestión forestal responsable.

### 3 DESARROLLO DE LOS NÚCLEOS Y LAS UNIDADES DE GESTIÓN FORESTAL

#### 3.1 CARACTERIZACIÓN DE LOS NÚCLEOS DE GESTIÓN Y LAS UGF

La superficie gestionada por Ence se agrupa tradicionalmente en Núcleos de Gestión. Se define como Unidad de Gestión Forestal (UGF) como toda aquella superficie que se gestiona de forma conjunta bajo idénticos criterios territoriales, de producción, ecológicos, y técnicos.

En Ence Sur se consideran las siguientes unidades de gestión:

- Cartaya
- Berrocal-Almonte
- Valverde del Camino
- El Cerro de Andévalo
- Aracena
- Rosal de la Frontera

En Ence Terra se consideran las siguientes unidades de gestión:

- Asturias
- Cantabria
- La Coruña
- Lugo
- Pontevedra

#### 3.2 SUPERFICIE GESTIONADA Y CERTIFICADA. CARACTERIZACIÓN

La información recogida en este documento hace referencia a los montes que, gestionados por Ence, se encuentran bajo el alcance de su certificación FSC®. En el [anexo 1](#) aparece el listado de montes certificados FSC®.

En la siguiente tabla se muestra el porcentaje que representa la superficie certificada respecto de la superficie total.

Tabla 1. Superficie certificada y total

| UGFs    | SUPERFICIE<br>CERTIFICADA (ha) | SUPERFICIE<br>TOTAL (ha) | PORCENTAJE (%) |
|---------|--------------------------------|--------------------------|----------------|
| Aracena | 6.409,92                       | 8.785,24                 | 73%            |

| UGFs                 | SUPERFICIE CERTIFICADA (ha) | SUPERFICIE TOTAL (ha) | PORCENTAJE (%) |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| Asturias             | 627,42                      | 2.033,64              | 31%            |
| Berrocal/Almonte     | 6.907,99                    | 8.250,34              | 84%            |
| Cantabria            | 43,06                       | 3.252,32              | 1%             |
| Cartaya              | 2.340,33                    | 3.810,34              | 61%            |
| El Cerro de Andévalo | 8.777,31                    | 9.736,59              | 90%            |
| La Coruña            | 3.276,19                    | 4.462,70              | 73%            |
| Lugo                 | 1.888,60                    | 2.681,42              | 70%            |
| Pontevedra           | 2.821,18                    | 5.859,24              | 48%            |
| Rosal de la Frontera | 8.468,06                    | 9.099,04              | 93%            |
| Valverde del Camino  | 5.525,63                    | 7.480,96              | 74%            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>47.085,69</b>            | <b>65.451,83</b>      | <b>72%</b>     |

Ence gestiona 65.451,83 hectáreas repartidas por la geografía del suroeste y noroeste peninsular, distribuidas en Núcleos o Áreas de Gestión, de las cuales 47.085,69 hectáreas, conforme a los datos disponibles en el momento de redactar el presente resumen, están certificadas FSC®.

En referencia a la titularidad de los montes certificados que componen el patrimonio forestal gestionado por Ence, éste está compuesto por montes de titularidad propia y por montes de propietarios particulares o públicos contratados, bien sea bajo la figura de arriendo, o de consorcio. La distribución de superficie según la titularidad es:

| TITULARIDAD                  | SUPERFICIE (ha)  | PORCENTAJE (%) |
|------------------------------|------------------|----------------|
| Propio                       | 40.839,04        | 86,7%          |
| Monte consorciado            | 4.313,49         | 9,2%           |
| Monte arrendado              | 1.138,54         | 2,4%           |
| Monte mixto (arriendo+conso) | 791,04           | 1,7%           |
| Monte Conveniado             | 3,58             | 0,0%           |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>47.085,69</b> | <b>100%</b>    |

Se consideran áreas de producción maderera aquellas que están constituidas por masas arbóreas de *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus nitens*, *Pinus radiata* y *Pinus pinaster* (en el caso de pinares, se consideran productivos sólo los de la zona norte).

No toda la superficie que gestiona Ence está enfocada a la producción de madera, sino que también gestiona áreas de conservación con un objetivo principal de conservación y mejora de la biodiversidad, estas áreas integran lo que denominamos la red de áreas de conservación (en adelante RAC).

### 3.3 SELECCIÓN DE ESPECIES FORESTALES Y COMPOSICIÓN ESPECÍFICA DE LOS MONTES

El proceso de selección de especies comienza con la Ordenación del monte, adjudicando funciones prioritarias a cada zona (cuarteles de producción y áreas de conservación) en función de su caracterización ecológica.

La superficie que integra los cuarteles de producción está compuesta por masas de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus nitens* principalmente, plantaciones destinadas al aprovechamiento de madera para pasta de papel, para el abastecimiento de los Complejos Industriales de Ence en Navia y Pontevedra. Además del objetivo de la producción maderera, estas masas se gestionan para alcanzar otros objetivos como el fomento de la biodiversidad, la fijación de carbono, la prevención de los fenómenos erosivos, la conservación del suelo y de los recursos hídricos. También se considera el uso social del monte.

Las principales bondades del *Eucalyptus globulus* en el ámbito de la producción maderera se basan principalmente en:

- Calidad de su madera y fibras,
- Rápido crecimiento,
- Elevada productividad,
- Capacidad de rebrotar de cepa, y
- Adaptación a la sequía y a los terrenos de muy baja fertilidad.

Estas características confieren a la especie grandes ventajas desde un punto de vista tanto selvícola como industrial.

La red de áreas de conservación (RAC) está formada por masas forestales diferentes del eucalipto, en las que se vienen llevando a cabo aprovechamientos no maderables (apícola, cinegético, corcho, etc.). Al margen de su objetivo productivo, se consideran otros como mantener o restaurar los hábitats forestales de la estación, el

fomento de la biodiversidad, la fijación de carbono, la prevención de los fenómenos erosivos, la conservación del suelo y de los recursos hídricos, y el uso social del monte.

Los tipos fundamentales de sistemas forestales que componen las áreas de conservación están formados por masas pluriespecíficas de quercíneas (*Quercus robur*, *Quercus ilex* y *Quercus suber* como especies de referencia), de pinares (*Pinus pinea* y *Pinus pinaster* principalmente), de vegetación de ribera, y otras zonas forestales compuestas por matorral mediterráneo y pastizales. Las especies presentes en este cuartel son las que le corresponden al estado de evolución de la sucesión vegetal.

Como característica de la gestión que viene desarrollando actualmente Ence existe una clara tendencia a transformar aquellas superficies poco productivas de madera de eucalipto a zonas de vegetación, arbórea o arbustiva, más cercana a la etapa de sucesión ecológica, que ayuden al fomento de la diversidad estructural y específica del ecosistema.

Hay superficie dedicada a la investigación en ésta y otras líneas (plagas, tratamientos culturales, principalmente). Son parcelas que se localizan dentro de la zona productiva.

A continuación, se representan las formaciones vegetales con más representación superficial:

| FORMACIÓN / ESPECIE          | SUPERFICIE (ha)  | PORCENTAJE (%) |
|------------------------------|------------------|----------------|
| <i>Eucalyptus globulus</i>   | 31.298,04        | 66             |
| <i>Eucalyptus nitens</i>     | 2.994,57         | 6              |
| 4030.Jaral - Brezal          | 2.205,72         | 5              |
| Matorral serial mediterráneo | 1.849,22         | 4              |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>38.347,55</b> | <b>81</b>      |

Las formaciones vegetales que dominan en superficie para producción de madera son los eucaliptales de *Eucalyptus globulus*, con más de un 66% de la superficie total certificada, seguidos de los eucaliptales de *Eucalyptus nitens*, con más de un 6% de la superficie certificada.



Las formaciones vegetales que dominan en superficie en zonas de conservación son por orden las formaciones de jaral-brezal seguida del matorral serial, ocupando aproximadamente un 5% y un 4% respectivamente de la superficie total certificada.

Todas aquellas áreas de vegetación natural fundamentales para la protección de las redes de drenaje naturales refugio y paso de fauna o formación de corredores ecológicos y en general los recursos naturales localizados en terrenos forestales y otros, son identificados en cartografía como Red de Áreas de Conservación (RAC), con el objetivo principal en la gestión forestal de conservación de la naturaleza.

A continuación, se detalla el cálculo del indicador 6.5.4 por UGF:

| UGF                  | RAC             | TOTAL            | % RAC sobre UGF | CUMPLIMIENTO INDICADOR 10.5.1 |
|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| Aracena              | 1.916,57        | 6.409,92         | 30%             | SI                            |
| Asturias             | 75,95           | 627,42           | 12%             | SI                            |
| Berrocal/Almonte     | 1.523,46        | 6.907,99         | 22%             | SI                            |
| Cantabria            | 8,64            | 43,06            | 20%             | SI                            |
| Cartaya              | 342,35          | 2.340,33         | 15%             | SI                            |
| El Cerro de Andévalo | 1.483,50        | 8.777,31         | 17%             | SI                            |
| La Coruña            | 440,51          | 3.276,19         | 13%             | SI                            |
| Lugo                 | 269,37          | 1.888,60         | 14%             | SI                            |
| Pontevedra           | 390,57          | 2.821,18         | 14%             | SI                            |
| Rosal de la Frontera | 1.956,67        | 8.468,06         | 23%             | SI                            |
| Valverde del Camino  | 1.542,78        | 5.525,63         | 28%             | SI                            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>9.950,37</b> | <b>47.085,69</b> | <b>21%</b>      |                               |

A continuación, se representan la superficie ocupada por hábitats de interés comunitario (HIC) en cada una de las unidades de gestión:

| UGF              | SUPERFICIE (ha) |
|------------------|-----------------|
| Aracena          | 1.667,85        |
| Asturias         | 38,78           |
| Berrocal/Almonte | 1.365,24        |
| Cantabria        | 0,65            |
| Cartaya          | 149,15          |

| UGF                  | SUPERFICIE (ha) |
|----------------------|-----------------|
| El Cerro de Andévalo | 1.003,31        |
| La Coruña            | 211,33          |
| Lugo                 | 107,76          |
| Pontevedra           | 188,87          |
| Rosal de la Frontera | 1.634,10        |
| Valverde del Camino  | 842,31          |
| <b>TOTAL</b>         | <b>7.209,35</b> |

A continuación, se representan los principales tipos de formaciones vegetales en cada una de las unidades de gestión:

**Tabla 2. Tipos de formación, zona norte.**

| TIPO FORMACIÓN               | ASTURIAS      | LA CORUÑA       | LUGO            | PONTEVEDRA      | CANTABRIA    | TOTAL           |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Acacia spp.                  | 0,16          | 0,75            | 0,11            | 15,06           | 0,00         | 16,08           |
| Eucalyptus spp.              | 537,97        | 2.756,51        | 1.368,21        | 2.356,42        | 33,77        | 7.052,88        |
| Inf forestal                 | 15,66         | 89,93           | 57,67           | 74,37           | 1,12         | 238,75          |
| Matorral y pioneras          | 31,98         | 285,88          | 193,73          | 315,35          | 5,96         | 832,90          |
| Pinus spp.                   | 2,36          | 56,21           | 232,81          | 24,63           | 0,00         | 316,01          |
| Quercíneas y otras arboladas | 38,80         | 105,01          | 35,05           | 34,06           | 0,85         | 213,77          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>626,93</b> | <b>3.294,29</b> | <b>1.887,58</b> | <b>2.819,89</b> | <b>41,70</b> | <b>8.670,39</b> |

**Tabla 4. Tipos de formación, zona sur.**

| TIPO FORMACIÓN          | ARACENA         | BERROCAL/<br>ALMONTE | CARTAYA         | EL CERRO<br>DE<br>ANDÉVALO | ROSAL DE<br>LA<br>FRONTERA | VALVERDE<br>DEL<br>CAMINO | TOTAL            |
|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| Agrícola                | 0,40            | 13,50                |                 | 0,82                       | 0,37                       |                           | 15,09            |
| Arbolado                | 392,76          | 688,84               | 106,41          | 263,59                     | 856,38                     | 265,96                    | 2.573,94         |
| Dehesa                  | 204,22          | 1,42                 | 4,79            | 92,51                      | 148,31                     | 319,85                    | 771,10           |
| Eucaliptares            | 4.239,67        | 5.302,54             | 1.966,20        | 6.026,36                   | 7.866,69                   | 3.852,26                  | 29.253,72        |
| Humedal o Marisma       | 0,12            | 0,37                 | 0,61            | 2,92                       | 5,92                       | 1,71                      | 11,65            |
| Inf forestal            | 43,04           | 26,87                | 21,01           | 44,29                      | 54,93                      | 105,04                    | 295,18           |
| Matorral                | 1.236,18        | 771,08               | 219,61          | 577,55                     | 1.481,27                   | 828,01                    | 5.113,70         |
| Subarbustivo o Herbáceo | 23,82           | 6,11                 | 3,85            | 17,58                      | 16,97                      | 14,01                     | 82,34            |
| Vegetación de Ribera    | 137,50          | 96,35                | 17,85           | 212,95                     | 184,29                     | 138,81                    | 787,75           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>6.277,71</b> | <b>6.907,08</b>      | <b>2.340,33</b> | <b>7.238,57</b>            | <b>10.615,13</b>           | <b>5.525,65</b>           | <b>38.904,47</b> |

### 3.4 GESTIÓN DE LOS RECURSOS DEL MONTE

Las funciones y usos múltiples de los ecosistemas forestales trascienden más allá de la propiedad que los genera, por lo cual algunos les denominan “externalidades económicas de la propiedad forestal”; de ahí el interés que Ence concede a los montes para el mantenimiento de tales servicios, lo que obliga a la empresa a velar por su conservación y uso sostenible, y conlleva la intervención activa para limitar el uso y disfrute patrimonial de los montes a favor del bien común.

Además de la madera se identifican, gestionan y favorecen, en su caso, otros recursos de los montes:

**BIOMASA:** procedente de la corteza de la madera que se suministra a la industria forestal de 1ª transformación, y de las trozas de madera que no cumplen las especificaciones necesarias para su utilización, como restos de corta y de otros tratamientos selvícolas. La biomasa así obtenida permite la producción de energía renovable, sustituyendo combustibles de origen fósil.



**CORCHO:** se obtiene de la corteza exterior del alcornoque y por tanto representa un recurso natural renovable.

**PASTIZALES Y MATORRALES:** aprovechados por la ganadería extensiva tradicional, gestionada por los ganaderos de las comarcas donde se ubican los montes, y regulada por la Administración Autonómica.

**CINEGÉTICOS:** la actividad cinegética está ordenada por asociaciones de cazadores en espacios definidos y regulados por la Administración Autonómica.

**APÍCOLAS:** la flora de los matorrales y masa arbórea es aprovechada también para la apicultura por vecinos de las poblaciones que circundan los montes.

**HONGOS:** aprovechamiento en actividades de recreo por parte de la población.

**SINGULARIDADES:** no hay que olvidar la gestión que realiza Ence sobre singularidades naturales o culturales de los montes. Toda esta actividad está normalizada y procedimentada en el Sistema Integrado de Gestión de la empresa, dada la importancia y relevancia que desde Ence se les otorga a estos valores intrínsecos de los montes.

En las oficinas centrales de la empresa se puede consultar la base de datos que Ence mantiene actualiza sobre las singularidades que se han identificado en la unidad de gestión forestal, y el seguimiento y control que se realiza sobre cada una de ellas.

**SERVICIOS ECOSISTÉMICOS:** Ence integra en su modelo de gestión la mejora de los servicios ecosistémicos tanto en plantaciones productivas como en zonas de conservación. A través de su Red de Áreas de Conservación (RAC), gestiona espacios de alto valor ecológico con actuaciones orientadas a la restauración de ecosistemas, la mejora de la biodiversidad, la conectividad ecológica y la recuperación de hábitats como los bosques de ribera. Estas acciones se enmarcan en el Plan de Biodiversidad de la compañía, que establece las prioridades de conservación y restauración. Actualmente, Ence cuenta con más de 2.000 hectáreas certificadas en biodiversidad y avanza en su Plan de Servicios Ecosistémicos (SSEE), con el objetivo de ampliar estas certificaciones y abordar otros servicios como la regulación hídrica, la captura de carbono y la protección del suelo.

**FIJACIÓN DE CARBONO:** las masas forestales de Ence actúan como sumideros de carbono, fijando gases de efecto invernadero (como es el CO<sub>2</sub>), y produciendo oxígeno. El turno de aprovechamiento de las especies forestales influye determinadamente en la fijación de carbono, de forma que las especies que presentan rotaciones cortas son aprovechadas cuando la productividad comienza a disminuir, optimizando así la captación de carbono en los productos madereros. Estas consideraciones hacen de los eucaliptales unos potentes sumideros de carbono con capacidad para almacenar grandes cantidades de este elemento en poco tiempo.

De esta forma, mediante la silvicultura mejorada, integrada en el modelo silvícola desarrollado por Ence, se llevan a cabo diferentes medidas que potencian las masas forestales como potentes sumideros de carbono.

En este momento ENCE cuenta con un total de 164 sumideros inscritos en las provincias de Huelva, Asturias, Cantabria, A Coruña y Pontevedra, que suponen 5.035 ha y 442.257 tn CO<sub>2</sub> eq inscritas.

### 3.5 CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LA UGF Y ZONAS ADYACENTES

Las áreas rurales de Galicia, Asturias y Huelva comparten una serie de retos socioeconómicos que condicionan su desarrollo: un acusado proceso de despoblamiento, el envejecimiento de la población y una limitada diversificación económica. El éxodo hacia zonas urbanas, junto a la baja rentabilidad de ciertos usos del suelo, ha provocado el abandono progresivo del territorio y la pérdida de tejido productivo.

En este contexto, el sector forestal representa un pilar estratégico para el mantenimiento de la actividad económica y social en las comarcas rurales de estas regiones. En Galicia y Asturias, donde predomina una estructura minifundista y una fuerte tradición forestal, los montes constituyen una fuente clave de empleo, tanto directo como indirecto, así como un recurso fundamental para la industria de la madera, la celulosa y la energía renovable. En Huelva, con un modelo más extensivo y con predominio de grandes propiedades, el sector forestal se vincula a usos mixtos (como el cultivo de eucalipto, el corcho o el aprovechamiento cinegético), generando un impacto relevante en la economía provincial.

La valorización integral del monte, el fortalecimiento de la cadena de transformación y el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales son esenciales para el desarrollo socioeconómico de Galicia, Asturias y Huelva. En Galicia, la industria forestal facturó en 2024 un total de 2.438 millones de euros, representando el 1,7% del PIB autonómico y el 12% del empleo industrial, con más de 19.000 empleos directos. En Asturias, el sector forestal mantiene una destacada relevancia económica, con centros como la planta de ENCE en Navia que movió 156 millones de euros en productos forestales, siendo un motor de empleo en el entorno rural. En Huelva, la producción forestal primaria se ha mantenido en valores entre los 24 y 36 millones de euros anuales en la última década, lo que equivale al 7,2% de la producción final agraria provincial, muy por encima de la media nacional del 3,1%. Estos datos reflejan el peso estratégico del sector forestal en la economía rural y su papel clave en una gestión territorial sostenible.

En este entramado socioeconómico, ENCE –Energía y Celulosa– juega un papel clave como motor del desarrollo rural y agente dinamizador del sector forestal. Su actividad en Galicia, Asturias y Huelva genera empleo directo e indirecto en zonas rurales, priorizando siempre la contratación local y la formación de cuadrillas de

trabajadores forestales. Las operaciones forestales de la empresa, por su volumen y dispersión geográfica, demandan mano de obra especializada y servicios asociados que fortalecen el tejido productivo local. Además, ENCE realiza anualmente importantes inversiones en gestión forestal sostenible, incluyendo repoblaciones, silvicultura y mejora de masas, contribuyendo así no solo a la economía rural, sino también a la resiliencia ecológica del territorio

### 3.5.1 DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA

La repercusión de la gestión de la empresa en la sociedad es uno de los aspectos principales de la política de Ence. Por ello la organización mantiene una serie de líneas de actuación encaminadas a retroalimentarse de la opinión de la sociedad acerca de su gestión y a iniciativas que fomenten la formación y participación de los ciudadanos.

A continuación, se indican algunas de las actuaciones más relevantes:

- ❖ Programa Escolar desde 1999, con sesiones específicas de sensibilización forestal y ambiental en la visita a las instalaciones (Programa Implik2)
- ❖ Patrocinios culturales y deportivos especialmente en el entorno local de los centros de operaciones.
- ❖ Colaboraciones habituales con la Universidad Politécnica de Madrid, especialmente con los Proyectos de Cooperación Internacional.
- ❖ Convenio con la Universidad de Vigo a través de la Cátedra Ence para investigación y promoción de los recursos forestales.
- ❖ Convenio con la Universidad de Santiago para alumnos del programa de doctorado “Ingeniería para el Desarrollo Rural”.
- ❖ Convenio Marco con la Universidad de Huelva para investigación y promoción del cultivo y aprovechamiento energético de la biomasa.





- ❖ Visitas de profesionales y estudiantes a los viveros, montes y centros de Ence.
- ❖ Charlas divulgativas y de información a comunidades de montes vecinales en mano común, y propietarios particulares.
- ❖ Publicación de artículos técnicos y de divulgación forestal y sobre el eucalipto en diversas revistas especializadas.
- ❖ Jornadas de Encuentro. Visitas de promoción de selvicultura (puertas abiertas).
- ❖ Participación en jornadas, seminarios y congresos.
- ❖ Promoción de varios estudios arqueológicos en yacimientos ubicados en montes gestionados por Ence. Como ejemplo cabe citar la Conservación del Dolmen de Coto Muiño o el poblado de la Beturia Celta en Aracena (Huelva).
- ❖ Convenio de colaboración con la ONG FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes) con tres proyectos activos, uno para que vuelva a nidificar el Águila Pescadora en la Costa Cantábrica, trashumancia de colmenas para favorecer la polinización en ecosistemas de alta montaña, restauración Marisma de Rubín en Cantabria, con la colaboración de la Fundación Banco Santander.
- ❖ Colaboración con la Delegación de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, la de Cultura y Educación de la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Aracena y el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche para la divulgación de los valores del entorno forestal.
- ❖ Edición “Guía Natural de Huelva” con varias singularidades de la compañía entre los destinos propuestos. Editada con la ONG Bosques sin Fronteras.
- ❖ Creación de un Grupo de Trabajo denominado “Gestión Forestal de Superficies Aterrazadas”, cuyo objetivo es analizar y valorar la gestión actual de los espacios forestales aterrazados, en especial los gestionados por el Grupo Ence en la provincia de Huelva, así como proponer líneas de mejora.
- ❖ Constitución del Foro por la Sostenibilidad del Eucalipto Andaluz (13 diciembre 2012).

Además, durante el año 2024 se han realizado las siguientes actividades:



- ❖ Coordinación y sensibilización ambiental y de Prevención de Riesgos Laborales a empresas proveedoras de servicios.
- ❖ Coordinación en Prevención de Riesgos Laborales y Cadena de Custodia a suministradores de madera.

### 3.6 CONSIDERACIONES AMBIENTALES EN LA GESTIÓN FORESTAL

El cumplimiento de la legislación vigente es una prioridad en la gestión llevada a cabo por Ence. La Empresa dispone de un sistema de identificación de la legislación ambiental aplicable al ámbito de su actividad y mantiene una sistemática de seguimiento acerca del grado de cumplimiento de esta. Esta normativa constituye un elemento de entrada para la planificación y ejecución de la totalidad de los trabajos forestales de la empresa.

De esta forma, se mantiene el control de los requisitos ambientales legales aplicables a todos los niveles de aplicación (normativa internacional, estatal, autonómica y local), entre los que se incluye normativa de las siguientes materias:

- Residuos
- Atmósfera
- Ruidos
- Montes y legislación forestal
- Espacios protegidos
- Conservación de especies
- Flora y fauna
- Prevención de riesgos laborales
- Aguas y costas
- Autorizaciones administrativas
- Otros requisitos voluntariamente asumidos
- Prevención de incendios

#### 3.6.1 PREVENCIÓN DE INCENDIOS: PRIORIDAD DE GESTIÓN TODO EL AÑO

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía aprueba los “Planes de prevención de incendios forestales” por subnúcleos en los montes gestionados por Ence en el área Sur. En estos Planes se incluyen todos los montes del Patrimonio Forestal Sur a los que la empresa ha destinado inversiones en trabajos destinados a

minimizar el riesgo de incendios (laboreos, limpieza de montes, cortafuegos, eliminación de residuos de las cortas, etc.).

Además, Ence en el área Sur elabora anualmente el “Plan de Autoprotección de Incendios Forestales” que se integra en el Plan INFOCA de la Administración Pública andaluza, y que incluye la cesión a ésta de medios humanos y materiales en casos de necesidad. El Plan dirige sus actuaciones fundamentalmente a la prevención y la minimización de los efectos del fuego en caso de que se produzca.

En la Comunidad Autónoma de Galicia, la Consellería de Medio Rural está inmersa en el pleno desarrollo de las “Redes de defensa contra los incendios forestales” dividiendo las mismas en primarias, secundarias y terciarias. En este momento se están elaborando los Planes de Distrito y dentro de los mismos se están definiendo las Redes Primarias. Una vez definidas éstas e integradas en las Redes Secundarias que se establecerán en los Planes Municipales, Ence apoyará sus Redes Terciarias en las dos primeras.

Mientras éstas no estén definidas se seguirá actuando con la selvicultura preventiva, realizada por igual en todo el Patrimonio forestal gestionado por Ence, considerando aquellas que pueden evitar el inicio de los incendios o limitar y disminuir la propagación de aquellos una vez declarados.

Entre ellas señalamos:

Desbroces: como norma general, los montes de Patrimonio se desbrozan cada 4 años de forma regular de acuerdo con el Plan Selvícola. En 2 metros a los bordes de carreteras, pistas o caminos muy transitados, se elimina más profusamente la biomasa o matorral que no ha podido ser eliminado con las labores de desbroce mecanizadas para poder asegurar una protección integral. En el caso particular de Galicia y Asturias, es obligatorio gestionar la biomasa próxima a edificaciones y zonas de núcleo rural

Pistas y Cortafuegos: como complemento y para evitar la propagación bien de zonas ajenas a los montes o para organizar líneas de defensa, la realización de los cortafuegos se ejecuta con máquinas bulldozer o palas cargadoras. El mantenimiento de pistas y cortafuegos se realiza durante todo el año de forma que al inicio de la época de peligro o durante la época estival, estos cortafuegos se encuentren “vivos”. En el caso particular de Galicia y Asturias, es de obligación desbrozar anualmente antes del período veraniego las fajas laterales a pistas principales y carreteras.

Medidas de prevención en zonas de trabajos selvícolas: en las zonas en las cuales se ejecuten obras de carácter forestal por parte de Ence, se tomarán las precauciones con respecto al personal o maquinaria, que se indique en la normativa de la Administración competente durante el presente año. Las pistas principales y dos calles o terrazas paralelas a la misma por ambos lados estarán siempre que se pueda despejadas de restos de corta u otro material

Puntos de agua: en la actualidad existe una red de puntos de agua o depósitos de almacenamiento ubicados en algunos de los montes gestionados por Ence. Estas infraestructuras resultan de gran utilidad en el momento de actuación de los medios de extinción externos que puedan acudir a un incendio declarado.

En la época de mayor peligro de incendios, (época de peligro alto, muy alto y extremo), se activa el dispositivo de lucha contra incendios de Ence, que posee la siguiente estructura:

- Coordinador del Plan
- Técnico de guardia
- Gestores
- Personal de apoyo

### **3.7 UBICACIÓN DE LOS MONTES**

Para facilitar la planificación y seguimiento de la gestión, Ence ha desarrollado su propio sistema de información geográfica.

En el Anexo 2 se adjunta cartografía con la ubicación de los montes en cada uno de los núcleos.

## 4 GESTION FORESTAL

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LA DIVISIÓN DASOCRÁTICA EMPLEADA

Los montes gestionados por Ence están ordenados de acuerdo con las instrucciones generales vigentes para la ordenación de montes arbolados en cada una de las CCAA que alojan montes patrimoniales de la compañía.

La división dasocrática se estructura en núcleos de ordenación, que es el sinónimo dasocrático de sección, como está previsto en la vigente legislación de ordenación de montes, al admitir en montes de gran extensión la división en secciones a efectos de gestión administrativa.

La división ha sido llevada a cabo desde sus inicios, en la década de los años 70 y comprende una agrupación de todos los montes en seis Núcleos de ordenación en el Sur y cinco Núcleos de Ordenación en el Norte:

#### Patrimonio Sur

- Núcleo de ordenación de Aracena
- Núcleo de ordenación de Berrocal-Almonte
- Núcleo de ordenación de Cartaya
- Núcleo de ordenación de El Cerro de Andévalo
- Núcleo de ordenación de Rosal de la Frontera
- Núcleo de ordenación de Valverde del Camino

#### Patrimonio Norte

- Núcleo de ordenación de Asturias
- Núcleo de ordenación de Cantabria
- Núcleo de ordenación de La Coruña
- Núcleo de ordenación de Lugo
- Núcleo de ordenación de Pontevedra

El **cantón** es la unidad base de gestión forestal operativa, a partir de la cual se elaboran los planes de aprovechamiento y mejora. En Ence constituye también la unidad financiera fundamental en la gestión del Patrimonio Forestal. Por esta razón, el control contable, las inversiones y desinversiones, se registran en este nivel.

Se forma por agrupación de rodales, y debe tener uniformidad y homogeneidad en cuanto a calidad de estación (aptitud forestal), y donde la gestión futura (selvicultura y

aprovechamientos) se prevé realizar de forma homogénea y al mismo tiempo. En consecuencia, en la medida de lo posible, debe procurarse que sea geográficamente continua en el terreno, que agrupe rodales de una edad similar y donde haya una predominancia clara de alguna especie en particular, con vistas a poder caracterizarlo de una forma clara.

Para su delimitación, el técnico deberá también apoyarse en fotografías aéreas, buscando límites claros y permanentes, ya sean naturales o artificiales (vaguadas, ríos, divisorias, pistas, vías de saca, cortafuegos, tendidos eléctricos, etc.).

De esta descripción se deduce que el término cantón en Ence no obedece de forma inequívoca a las definiciones clásicas de este concepto, ya que en ellas el cantón es una división con una muy alta perdurabilidad en el tiempo y donde las características eco fisiográficas priman sobre la realidad forestal del momento. Los turnos cortos y gestión intensiva que caracterizan al eucalipto hacen necesario adaptarse de forma más ágil a cambios de todo tipo, no solo selvícolas, sino también legales, contractuales, y otros derivados de la gestión forestal sostenible. Es por esto, que el cantón en Ence puede considerarse que conceptualmente está más cercano a un tranzón de corta, aunque no por ello debe descuidarse la deseable perdurabilidad temporal y geográfica de cada cantón en el monte.

## 4.2 SELVICULTURA EN CADA TIPO DE MASA

La selvicultura aplicada por Ence en las masas de eucaliptales está altamente especializada ya que es fruto de la experiencia de casi treinta años y de la investigación continua del Área de I+D+i de Ence, cuyos avances y mejoras aplica la Empresa de forma progresiva, a través de su Plan de Innovación y Mejora Forestal. Este plan tiene como fin incrementar de forma continua la producción por unidad de superficie de materia prima para la fabricación de pasta de celulosa.

En las masas de pinares, así como en las formaciones que integran la red de áreas de conservación, se aplican unos itinerarios selvícolas, específicos para cada formación, donde las actuaciones van encaminadas a la conservación y mejora de los ecosistemas y/o a la restauración de los hábitats presentes.

### 4.2.1 SELVICULTURA APLICADA AL EUCALIPTO

El Plan de Innovación y Mejora Forestal se compone de dos Programas:

- Programa de Mejora Genética
- Programa de Mejora Selvícola

Gracias al **Programa de Mejora Genética**, en las plantaciones de eucalipto se emplea planta clonal seleccionada de los individuos más sobresalientes de las masas de eucalipto de su patrimonio.

Estos árboles se producen en el vivero, que dispone la Empresa para satisfacer su necesidad de plantas, mediante el procedimiento de estaquillado en condiciones de temperatura y humedad controladas. Esta planta, producto del esfuerzo investigador de la Empresa, está permitiendo incrementos de producción maderera de en torno a un 40%. De esta manera, Ence puede producir más cantidad de madera por unidad de superficie lo cual le permite mejorar e incrementar las superficies de zonas de los montes con vocación protectora y de conservación, empleando las especies autóctonas para repoblación o mejorando los ejemplares de especies forestales arbóreas autóctonas.

Ence cuenta con más de 45.000 m<sup>2</sup> de invernaderos y viveros a unos diez kilómetros de la capital onubense y además cuenta con dos viveros más, el de Figueirido y el de Navia, donde se produce principalmente *Eucalyptus spp.* y se desarrollan también diversas líneas de investigación forestal.

También se dispone de un **Programa de Mejora Selvícola**. Estas plantas producidas en vivero se transportan al monte donde se plantan de forma manual.

Previa a la plantación es necesario realizar la preparación del terreno, buscando un efecto hidrológico positivo. Se actúa sobre el perfil del suelo sin invertir los horizontes, se mejora sensiblemente la profundidad, la capacidad de retención de agua y la velocidad de infiltración. El efecto sobre el paisaje es pequeño y transitorio. Para la preparación del terreno se emplean tractores de alta potencia.

Inmediatamente después de la plantación, debe realizarse una fertilización de implantación aplicando abonado en función del tipo de suelo, de forma general se aplica un fertilizante complejo N-P-K, con equilibrios y dosis específicas para cada tipo de suelo.

El *Eucalyptus globulus*, tiene la facultad de regenerar los brinzales plantados, después de la primera corta y siguientes, por brote de cepa abundante. Al segundo o tercer invierno después de la corta, según el desarrollo de los chirpiales, se ayuda a la



masa a seleccionar los pies dominantes, mediante la corta manual de los brotes más débiles. Esta actuación se denomina selección de brotes.

A continuación, se presenta un cronograma donde se detallan las distintas actuaciones a llevar a cabo a lo largo del año.

**Tabla 3. Cronograma de actuaciones, zona sur**

| OPERACIÓN                     | E | F | M | A | M | J | JL | A | S | O | N | D |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| Desbroces                     |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Preparación del terreno       |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Plantación                    |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Podas                         |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Fertilización                 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Fertilización de mediana edad |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Limpieza de vaguadas          |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Aplicación de fitocida        |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Repaso de pistas              |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Selección de brotes           |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |

**Tabla 4. Cronograma de actuaciones, zona norte**

| OPERACIÓN                                  | E | F | M | A | M | J | JL | A | S | O | N | D |
|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| Desbroce mecánico                          |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Preparación del terreno                    |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Plantación                                 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Fertilización                              |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Fertilización de mediana edad y precosecha |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Repaso de pistas                           |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Limpieza de cortafuegos                    |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Desbroces por trituración                  |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Desbroces alrededor planta y aporcados     |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Desbroces manuales                         |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Selección de brotes                        |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| Lucha biológica                            |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |

**Tapado de zanjas:** operación mecanizada que se realiza en plantaciones de terrenos subsolados de arena (no aterrazados, ni en caballones). Así se borran los surcos de las zanjas, se eliminan las hierbas próximas a las plantas, se disminuye la posible erosión, y queda el terreno con labor a ambos lados de las alineaciones plantadas.

**Cava y/o aporcado:** se realiza de forma manual. Consiste en quitar la hierba alrededor de las plantas jóvenes y la remoción del terreno en un círculo de aproximadamente 60 cm de diámetro. Esta operación no se realiza de forma extensiva, sino donde las formaciones herbáceas pueden competir con las plantas jóvenes recién puestas.

**Poda selectiva:** no se hace extensiva a todas las plantas, sólo a aquellas que se encuentran en zonas donde el viento puede ser más intenso. Consiste en la eliminación de ramas del tercio inferior de la copa, empleándose herramientas manuales

**Levantar/cortar árboles tumbados o secos:** en ocasiones, las plantaciones se ven afectadas por vendavales que pueden tumbar o inclinar árboles. Durante veranos rigurosos estos pies se secan por lo que es conveniente cortarlos para prevenir el desarrollo de patógenos. El corte se realiza en la base del fuste con motosierra.

**Control de la vegetación posterior a la plantación:** mediante tratamientos mecánicos (gradas de discos o cultivador), con distinta periodicidad de acuerdo con las características particulares de cada monte. El control de la vegetación se hace con un doble propósito: mejorar el establecimiento y acelerar el crecimiento de la nueva planta, y reducir el peligro de incendios forestales.

Después de tener la masa arbórea libre de la competencia del matorral, se le aplica un **abonado de mantenimiento** mediante abonadora remolcada por tractor o aplicación manual.

#### 4.2.2 SELVICULTURA DEL RESTO DE FORMACIONES

Ence ha establecido una metodología que permitirá un mejor conocimiento de la red de áreas de conservación (RAC), definiendo el nivel de conservación de cada una de las áreas que integran la red, y estableciendo itinerarios silvícolas para las áreas más representadas en los montes. Para lo cual se consideran los siguientes objetivos generales de gestión para las áreas incluidas en la RAC:

- Mejora del estado de conservación de los hábitats identificados.
- Evolución de los hábitats forestales originales, así como de los humedales/vegetación de ribera poblados por frondosas y/o coníferas autóctonas hacia masas con estados evolutivos superiores.
- Restauración de hábitats degradados.
- Erradicación de especies no deseadas, en especial, de las especies invasoras catalogadas.

Los itinerarios silvícolas definidos por Ence incluyen las actividades de mejora y restauración que aseguran la correcta gestión de la RAC y con ello la mejora del nivel de biodiversidad presente en ésta.

El análisis del estado de conservación de las áreas de conservación nos permite priorizar las medidas de gestión o restauración contenidas en los itinerarios silvícolas, de forma que los esfuerzos se centran en las áreas con una mayor necesidad de ser restauradas, por presentar hábitats más degradados o con darse mayores garantías de mejora en base a las actuaciones planificadas. De esta forma garantizamos la adecuada evolución de las áreas de conservación hacia estados de evolución óptimos, aumentando en calidad y cantidad la biodiversidad presente en la RAC.

Se detallan a continuación las actuaciones más representativas:

**Podas:** es un tratamiento cultural que busca que el árbol tenga el porte más adecuado según los objetivos en la ordenación, tales como producción de corcho, madera, fruto, o semilla. Existen varios tipos de poda (podas de formación, podas de saneamiento, podas de rejuvenecimiento, podas de fructificación...).

Podas de formación se realizan en edades tempranas y medias del árbol. Su objetivo es mejorar la forma final del fuste, evitando ramificaciones inadecuadas para la producción.

Podas sanitarias: eliminando ramas secas, malformadas, dominadas, etc.

**Desbroces selectivos** en toda la superficie: en el caso del alcornocal estos desbroces se realizarán a mitad del turno.

**Cortas de policía:** que se consideran medidas preventivas frente a la aparición de plagas o enfermedades.

**Ruedos en alcornoques:** se desbrozará de forma selectiva una superficie de 2 metros de radio alrededor de cada pie, de forma previa a la saca del corcho.

Cuando se trata de pies procedentes de monte bajo, se emplea una **selvicultura de regeneración por resalveo**, con el objeto de buscar el rejuvenecimiento de las cepas, aprovechadas a monte bajo de forma tradicional para la obtención de leñas. Con este tratamiento selvícola se persigue llevar la masa a monte alto, y conseguir en un futuro la regeneración por semilla.

### 4.3 INVENTARIO FORESTAL

Ence estudia y cuantifica anualmente el crecimiento de las masas forestales y su dinámica mediante la realización anual del Inventario Forestal Continuo (en adelante IFC).

El Inventario Forestal Continuo (IFC) constituye la herramienta principal para el análisis del estado y la estructura de las masas forestales gestionadas por Ence. La información recopilada en el IFC es fundamental para la toma de decisiones estratégicas en la gestión forestal, como la elaboración del Plan Anual de Cortas.

Para la estimación de las principales variables dasométricas, Ence emplea metodologías basadas en una plataforma interna de aprendizaje automático (Machine Learning, ML). Esta plataforma permite predecir variables clave a partir de diversas fuentes de datos, combinadas con la información de campo, considerada como la “verdad terreno”. Los algoritmos de ML han sido desarrollados específicamente para adaptarse a las características particulares de los montes gestionados por Ence, considerando tanto las especies como las tipologías de masa objetivo.

La “verdad terreno” se obtiene mediante parcelas de muestreo tradicionales, mientras que las fuentes de datos utilizadas provienen de múltiples orígenes, incluyendo imágenes satelitales multiespectrales (como las de Sentinel, GEDI y otros sensores del programa Copernicus de la Agencia Espacial Europea), datos LiDAR históricos —tanto privados (realizados por Ence) como públicos (Plan Nacional de Ortofotografía Aérea), así como información meteorológica y datos sobre la morfología del terreno.

El IFC presenta, entre sus resultados, las existencias de madera y su estructuración en clases de edad presentes en el Patrimonio Forestal. Estos datos se complementan con la información dada por el sistema de información geográfica, sobre el estado de las superficies, por usos del suelo, en el Patrimonio Forestal, para el conjunto de las masas y especies presentes en él.

Asimismo, para el total de las masas se analizan las características principales relacionadas con el estudio de la dinámica de estas, incluyendo, entre otros, datos referentes al estado general de la masa, estado sanitario, presencia de síntomas erosivos, regeneración, presencia de árboles muertos, etc.

Para la planificación del plan anual de tratamientos selvícolas y repoblaciones es fundamental la información que obtiene Ence a través de su IFC.

Dentro de cada monte se localizan e inventarían, los rodales con vocación y valores de protección y conservación, caracterizados por la presencia de especies autóctonas, cursos de agua y sus zonas de influencia, o bien por cualquier otra singularidad como los yacimientos arqueológicos.

#### 4.4 TASA DE CRECIMIENTO

El crecimiento medio anual de las masas productoras de madera del patrimonio que gestiona Ence es en el Sur de 4,79 m<sup>3</sup>/ha /año, para un turno medio de 13,58 años y en el Norte de 10,3 3m<sup>3</sup>/ha / año, para un turno medio de 14 años.

En el patrimonio forestal gestionado por Ence, existen masas constituidas por brinzales, procedentes tanto de semilla como de material clonal, como masas de chirpiales, regeneradas por brote de cepa ya cosechada anteriormente.

En cuanto a los brinzales, en el caso del Sur suponen aproximadamente el 21% y el 56 % en el Norte. El restante son masas de chirpiales, regeneradas por brote de cepa ya cosechada anteriormente.

#### 4.5 APROVECHAMIENTO MADERERO

##### 4.5.1 Tasa de aprovechamiento anual

A continuación, se muestra la tasa de aprovechamiento anual por unidades de gestión, esta tasa muestra la relación entre madera extraída y el incremento de madera anual.

| UGF                  | INCREMENTO ANUAL<br>MADERA (m3sc) | MADERA<br>CORTADA (m3sc) | TASA<br>APROV/CREC. |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Aracena              | 21.910,24                         | 41.330,14                | 189%                |
| Asturias             | 5.725                             | 3.677                    | 64%                 |
| Berrocal/Almonte     | 22.905,46                         | 17.486,85                | 76%                 |
| Cantabria            | 392                               | 1.266                    | 323%                |
| Cartaya              | 5.118,35                          | 18.039,06                | 352%                |
| El Cerro de Andévalo | 26.646,45                         | 21.103,43                | 78%                 |
| La Coruña            | 43.784                            | 66.650                   | 152%                |
| Lugo                 | 19.395                            | 31.172                   | 161%                |
| Pontevedra           | 28.123                            | 33.470                   | 119%                |
| Rosal de la Frontera | 38.989,24                         | 55.296,84                | 142%                |
| Valverde del Camino  | 12.524,24                         | 10.833,15                | 67%                 |

| UGF   | INCREMENTO ANUAL<br>MADERA (m3sc) | MADERA<br>CORTADA (m3sc) | TASA<br>APROV/CREC. |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| TOTAL | 225.512,98                        | 300.324,47               |                     |

La ordenación del monte consiste en la organización de éste, conforme a las leyes económicas, sin infringir las biológicas que la investigación selvícola y la epidométrica revelan. El fundamento del porcentaje de corta anual es el de la propia ordenación del monte.

El **método de ordenación** empleado es el de **división por cabida** para las masas cuyo objetivo principal es la producción de madera.

El **método de beneficio** es el de **monte bajo** regular con cortas a hecho o continuas en un tiempo y persistentes para eucaliptales. El **turno de corta**, o frecuencia de las cortas responde a la consideración de los siguientes criterios:

- **Selvícolas o biológicos:** Su duración se ajusta de forma que la cepa sea capaz de recuperar los nutrientes necesarios para brotar otra vez vigorosamente, y/o haya re- generación por semilla.
- **Técnico:** La duración busca alcanzar el máximo rendimiento en especie.
- **Tecnológicos:** Se fija de forma que se obtengan las dimensiones de los fustes necesarias.
- **Financiero:** La duración busca el máximo beneficio.



El turno que aúna estos cuatro criterios para el *Eucalyptus globulus* es de entre 12 y 17 años, en función de la calidad de la estación ecológica.

Todas las masas forestales gestionadas están ordenadas. De esta manera se consigue que no se produzcan daños ambientales por abandono de estas.

En los montes ordenados se alcanzan las tres condiciones siguientes:

1º) Persistencia, que implica el que se utilicen por el vuelo las energías del suelo y del ambiente sin interrupciones imprevistas. Para obtener esta condición la Ordenación aplica los principios de Dasonomía y Selvicultura.

2º) Rentabilidad, del producto y cuantía conforme a la demanda del mercado. La Ordenación tiene como base la información recogida en el Inventario Forestal Continuo (I.F.C.) y la aplicación de normas específicas del Sistema de Gestión de Ence. Con todo ello se determina de la capacidad productiva, y el aseguramiento del suelo y del vuelo contra mermas y daños de todo orden, de manera que se dé cumplimiento a este requisito.

3º) Máximo rendimiento, condición que está influida por el tratamiento, el coste de obtención y el precio del producto. La Norma Selvícola para el Patrimonio Forestal gestionado por Ence recogida en el Sistema Integrado de Gestión, establece el tratamiento más indicado para ser aplicado.

La combinación de estas tres condiciones junto con las leyes de la evolución de la masa determinará la edad máxima o límite de edad de los árboles a la que deben ser cortados o renovados.

El cálculo de la posibilidad en productos forestales procedentes de cortas ha hecho, viene determinado por la superficie del tranzón o las superficies de cada clase de edad. Para estimar los volúmenes hay que basarse en los cálculos del Inventario Forestal Continuo.

#### 4.5.2 Resto de aprovechamientos

Dada las características de la masa y a que no hay aprovechamiento de productos maderables, el modelo de gestión queda limitado al mantenimiento de los aprovechamientos agroforestales, en muchas ocasiones, mediante el arriendo de los mismos a terceros, de acuerdo con las restricciones que los responsables técnicos de la Empresa impongan, y en base a la normativa legal vigente, en cada caso.

La ordenación de las áreas de conservación (RAC) se basa en las siguientes características:

Se pretende el aprovechamiento integral de todos los usos, sin que prevalezca uno sobre otro.

Salvo el aprovechamiento de corcho, el resto de los aprovechamientos se arriendan a





terceros que desarrollan una gestión técnica acorde a la normativa vigente.

Se trata de aprovechamientos tradicionales de gran importancia social en la zona.

Las funciones ecológicas y sociales de los cantones que forman esta red son compatibles con los aprovechamientos de este, y las actuaciones que se realizarán serán de seguimiento general, y de seguimiento y caracterización de singularidades, si las hubiese, en particular.

En las masas de vegetación autóctona, la ordenación busca el monte alto irregular. En estas masas sólo se tienen en cuenta criterios selvícolas y biológicos, para la mejora de su estado de conservación. Los aprovechamientos más importantes dentro de las áreas de conservación son:

- El aprovechamiento del corcho
- El aprovechamiento pascícola
- El aprovechamiento cinegético

#### **APROVECHAMIENTO DE CORCHO**

En la zona de quercíneas el aprovechamiento de corcho es realizado exclusivamente en la zona Sur.

El turno de descorche es tal que, sin ocasionar daños al arbolado y cumpliendo con los mínimos legales establecidos, proporciona un corcho cuyo calibre sea el más valorado comercialmente. Se ha adoptado un turno de descorche de 9 años.

La producción media de corcho por alcornoque es de 0,48 Qc (Quintal castellano), siendo un Qc 46 Kg.

#### **APROVECHAMIENTO PASCÍCOLA**

El aprovechamiento del ganado se centra en la zona Sur y se realiza en los núcleos y de forma extensiva, mediante desplazamiento entre las distintas zonas pastables de cada comarca.

En general, la especie ganadera principal es la oveja merina española, pudiendo entrar, en algunos casos, cabaña caprina. En el Sur, en las zonas con masas de quercíneas, se puede admitir, además de los anteriores, el ganado porcino, fundamentalmente de cerdo ibérico. De forma puntual se admite el ganado vacuno,

compuesto generalmente por cruces de razas autóctonas (retinta o avileña), con razas mejoradas (charolaise y limousine).

Se organiza el pastoreo en cada monte, de forma que el ganado va cambiando de pastadero en cuanto comienza a agotarse el pasto de cada zona; de este modo se mantiene la producción de toda la superficie aprovechable de los montes. Se tiene especial cuidado en que el ganado no entre en fincas que se hayan repoblado recientemente y cuyos pies no alcancen los tres años. El número de cabezas de ganado que pueden pastar en los montes oscila entre:

0,74-0,98 c.r.l./ha (cabezas reales de ganado lanar por hectárea) bajo eucaliptal y

3,06-4,08 c.r.l./ha en zonas abiertas.

Estos datos están calculados a partir de la productividad del terreno de 548,40-729,35 kg.M.S./ha y año (Kilogramos de materia seca por hectárea y año). Esta variabilidad se debe a la gran extensión de monte y a las distintas calidades de estación presentes en ellos.

### **APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO**

El aprovechamiento cinegético en la zona Sur se realiza a través de arrendamientos a terceros, definidos a través de contratos que recogen las cláusulas básicas de gestión. Las características del aprovechamiento de cada coto de caza quedan recogidas según su Plan Técnico de Caza, documento técnico aprobado por la administración ambiental (y donde se establecen los cupos de caza en cada coto).

En la zona Norte el aprovechamiento cinegético es realizado por sociedades cinegéticas, que realizan su actividad en terrenos cinegéticamente ordenados (TECORES). Las características del aprovechamiento de cada TECOR quedan recogidas según su Plan de ordenación cinegética (POC), documento técnico aprobado por la administración ambiental (y donde se establecen los cupos de caza en cada TECOR).

## 4.6 DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APROVECHAMIENTO

### 4.6.1 APROVECHAMIENTO MADERERO

El aprovechamiento de las masas de *Eucalyptus globulus*, se realiza en periodos de 36 años con 2 ó 3 turnos de 12-15 años, siendo la rotación brinzal-chirpial (br-ch1) en caso de dos turnos, o bien brinzal-chirpial-chirpial (br-ch1-ch2), en caso de tres turnos.

Este tipo de aprovechamiento se ha diseñado atendiendo a los siguientes criterios:

- Posibilidad y facilidad de la especie para regenerarse por brotes de cepa.
- Temperamento robusto de la especie principal.
- Facilidad de ésta para su regeneración natural y la posibilidad de empleo de regeneración artificial por repoblación.
- Clase y cantidad de productos a obtener, fundamentalmente madera para la industria forestal de primera transformación de pasta de celulosa.
- Duración y costo probable de los cuidados culturales que han de aplicarse al vuelo arbóreo, según la forma principal de masa adoptada, así como las disponibilidades de personal técnico y de mano de obra.

El número total de recepes o cortas consecutivas y periódicas que admite la cepa antes del decaimiento vegetativo es variable con la calidad de la estación. Esta influye disminuyendo el número de recepes admisibles en los casos de baja calidad.

En relación con la forma de realizar el corte, la ejecución debe dejar la cara superior del tocón completamente lisa, con superficie inclinada o convexa. Los cortes cóncavos producen acumulación de agua que favorece la pudrición de la cepa. Se pueden ejecutar con cualquier tipo de herramienta (fundamentalmente motosierras), siempre que no se produzcan desgarros de corteza o fendas en el tocón. El corte para *Eucalyptus globulus* que se pretende regenerar por el brote de cepa, deberá ser rasante.

En relación con la época de corta, el método de monte bajo debe ser muy estricto, realizándose de forma que facilite el brote posterior. En climas con inviernos fríos y primaveras húmedas, es preferible cortar al principio de primavera y, por el contrario, en climas con inviernos suaves y primaveras secas, será preferible cortar al final del otoño,

como es el caso de Huelva. En el Norte, se realiza durante todo el año, excepto en las zonas con riesgo de heladas, en las que no se corta en los meses de octubre a noviembre.

El procesado (desramado y tronzado) de la madera una vez apeada, se realiza habitualmente de forma mecanizada salvo cuando las condiciones del terreno, de seguridad y salud o por circunstancias especiales de conservación de un área o de especies adyacentes, no lo permitan. En estos casos se realiza de forma manual. La saca de la madera se puede realizar con el empleo de un auto- cargador, que recoge la madera apilada en campo con su pinza-grúa, y la autocarga de camión, realizada con grúa autopulsada por el propio camión.

#### **4.6.2 APROVECHAMIENTO CORCHO**

La saca del corcho se entiende como el conjunto de operaciones que van desde el desprendimiento de la capa suberosa del alcornoque hasta el apilado y pesaje en campo del corcho.

Requiere por parte del operario de una gran destreza y un conocimiento preciso de la operación. Las fases del descorche manual son las siguientes:

1. Trazar. Consiste en realizar cortes horizontales en el corcho denominados atarrijos o cuellos. Para fijar la altura más adecuada se tendrán en cuenta las dimensiones de la pana que se quiere obtener.

2. Abrir. Consiste en la apertura de líneas verticales o hilos a lo largo del fuste a descorchar, en la medida de lo posible siguiendo las grietas o colenas que en el tiempo de desarrollo del corcho se hayan podido formar. Se realiza girando el mango tras el corte a fin de poder ir despegando el corcho de la capa madre.

3. Ahuecar. Consiste en golpear el corcho con la parte posterior del hacha tangencialmente, tanto los atarrijos como los hilos, con el fin de facilitar el despegue posterior del corcho.

4. Dislocar y separar. Es la acción de separar el corcho de las planchas que previamente se habían hilvanado de la capa madre. Para ello, el sacador utiliza el bisel del hacha introduciéndolo en los hilos y haciendo palanca.

5. Extracción de las zapatas. Con la extracción de las zapatas, corcho procedente de la base de los árboles en contacto con el suelo, se consiguen planchas de mayor

longitud en el próximo descorche, además de evitar el establecimiento de plagas y hongos facilitado por el almacenamiento de agua que se produce en las mismas.

6. Remate de los cuellos y extracción de agarras. Consiste en dejar el corte final del fuste o de las ramas bien rematados o terminados por la misma razón que en el caso de las zapatas.

7. Apilado a pie de árbol. Las planchas de corcho extraídas son amontonadas a pie de árbol por los sacadores. La forma idónea es colocar la primera plancha con la barriga (cara interna) hacia arriba, para evitar el contacto con el suelo, y las siguientes con la barriga hacia abajo. Con ello, se evitan desecaciones excesivas, pérdidas de humedad y deformaciones en las planchas.

#### **4.6.3 RESTO DE APROVECHAMIENTOS**

Los contratos de arriendo de aprovechamientos secundarios obligan de forma explícita a los arrendatarios a cumplir todas las normativas legales referentes a las actividades cinegéticas y pascícolas, incluyendo la existencia de planes cinegéticos, el cumplimiento de las disposiciones sanitarias exigidas por la administración, y someterse al control que, sobre el aprovechamiento realizan los responsables de zona de Ence, quedando sometido a las actuaciones que se consideren necesarias para el buen desarrollo del aprovechamiento maderero.

El aprovechamiento de hongos, plantas aromáticas, leñas, medicinales y otras, se realiza de forma tradicional por los habitantes de la zona, respetando la normativa de cada CCAA y el medio en el que se encuentran, y realizando el aprovechamiento de forma racional, es decir realizando su extracción de una forma equilibrada.

### **4.7 HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL MONTE**

Existe, definido y planificado, un Plan de Seguimiento y Evaluación de la gestión, basado en las siguientes herramientas:

#### **a) Inventario Forestal Continuo**

Uno de los elementos básicos de la gestión, incluida la planificación previa y el seguimiento de las consecuencias de las labores realizadas, es el Inventario Forestal Continuo (IFC). Este elemento se ha descrito en el apartado 4.3.

#### **b) Inventario de las zonas de conservación**

Realizado en el Norte en colaboración con expertos de flora y fauna, empresa ARCEA (Xestión de Recursos Naturais S.L.), y en el Sur con expertos de la Universidad de Huelva. Se identifican todos los tipos de comunidades vegetales presentes y su correspondencia como Hábitats de Interés Comunitario (HIC) y/o MAVC, así como su estado de conservación e identificación de flora y fauna protegida, así como la afección por especies exóticas invasoras.

#### **c) Proyecto de Ordenación del Patrimonio**

Documento técnico de planificación de la gestión del monte, en el que existe un apartado de Inventario donde se registra la toma de datos, un Plan General en el que se definen los objetivos y prioridades de la gestión, y un Plan Especial en el que se evalúan alternativas y se toman decisiones.

#### **d) Plan Técnico de Aprovechamientos y Plan Técnico de Reforestación**

Documento técnico que se realiza previamente a la realización del aprovechamiento y de la reforestación, respectivamente, en el que se indica el estado legal y natural del monte, localización de la actuación, cronograma de los trabajos, posibilidad del monte e impactos ambientales derivados de las actuaciones.

#### **e) Auditorías internas y externas**

Proceso sistemático, independiente y documentado realizado para obtener evidencias de auditoría y evaluarlas de manera objetiva, con el fin de analizar el cumplimiento de los criterios de gestión.

#### **f) Listas de Inspección de Operaciones**

Documento del Sistema de Gestión Forestal que permite realizar el seguimiento de la calidad y control de los aspectos ambientales y de la seguridad y salud laboral, que generan o pueden generar, cada una de las operaciones que constituyen cada uno de los procesos de Ence.

#### **g) Seguimiento ordinario de los montes**

Con el objeto de controlar los efectos ambientales identificados y sus medidas correctoras y preventivas, Ence cuenta con un procedimiento de seguimiento ordinario y extraordinario de los montes. Este registro del sistema de GF permite documentar el seguimiento anual de la planificación, ejecución de trabajos, estado sanitario, vitalidad, funciones protectoras, montes de alto valor de conservación y singularidades en cada monte.

Para las áreas que integran la Red de áreas de conservación se hará un seguimiento cada 3-6 años de estas zonas, en función de los criterios de priorización establecidos según el procedimiento “Gestión de la Red de Áreas de Conservación”.

#### **h) Análisis y seguimiento de No Conformidades, Acciones Correctivas y Reclamaciones (SCRAs)**

El Sistema de Gestión de Ence establece una sistemática descrita en un procedimiento, para la identificación, comunicación y tratamiento, tanto de las No Conformidades como de las acciones correctivas, preventivas o de mejora.

### **4.8 MEDIDAS AMBIENTALES PREVENTIVAS**

Ence tiene como uno de los principios fundamentales de su política, compatibilizar las actividades realizadas con una adecuada protección del medio ambiente, mediante una estrategia de sostenibilidad del medio, y de prevención de la contaminación.

Esta política determina que las operaciones sean planteadas y ejecutadas a partir de una perspectiva de protección de la biodiversidad, de los recursos y de los sistemas naturales.

Ence, con el objeto de describir la sistemática para identificar, evaluar, controlar y registrar los peligros y riesgos laborales, y los aspectos ambientales que se derivan de su actividad, ha implantado un procedimiento que tiene como fin:

a) Identificar los aspectos ambientales que se derivan de la actividad de la Empresa.

b) Evaluar los aspectos ambientales que generan o pueden generar impactos ambientales significativos.

c) Controlar los aspectos ambientales mediante las medidas adecuadas, implantadas y hacerles el seguimiento para garantizar la mejora continua de resultado.

Con el fin de mejorar el control de los impactos ambientales que puedan generar los aspectos ambientales significativos, Ence ha desarrollado un procedimiento de evaluación de impacto ambiental, mediante el cual ha definido las operaciones forestales de riesgo significativo, los tipos de evaluación a desarrollar y los casos de aplicación de cada una de ellas. A mayores y con el mismo objetivo de mitigación y reducción de impactos tiene implantadas unas listas de inspección que permiten



controlar los aspectos ambientales que se generan para cada una de las operaciones que constituyen cada uno de los procesos.

A) Plan de mejora silvícola y del estado nutricional de los suelos.

Ence ha establecido las normas necesarias para la incorporación en su selvicultura de las innovaciones derivadas de los Programas de Mejora Genética y de Mejora silvícola desarrollados por el grupo Ence. Así, garantiza la idónea evolución de las masas de eucalipto y la mejora del estado nutricional.

B) Control de la erosión

Ence ha desarrollado un Manual de Buenas Prácticas donde se incluyen medidas para el control de la erosión. En él se describen las principales medidas preventivas y correctivas a llevar a cabo para la minimización de los riesgos de erosión y sus impactos en el monte. Asimismo, se establece la instrucción “Control de la erosión” donde se establece la sistemática de identificación, control y actuación en caso de riesgo de erosión.

Las acciones propuestas serán monitorizadas, a través de todos los instrumentos establecidos por el sistema para su seguimiento (Planes Técnicos de Aprovechamientos/Repoblación, listas de seguimiento de las operaciones realizadas en cada monte y seguimiento de los montes). En cualquier caso, cualquier anomalía detectada es registrada a través de las listas de seguimiento y de los partes de No Conformidad, y es analizada para determinar la medida correctiva más idónea, así como su forma de ejecución.

Como medidas de carácter genérico se establece:

- Circular a una velocidad adecuada y sin realizar maniobras bruscas.
- Elección de caminos alternativos, de manera provisional, si el estado del firme no es el óptimo, sobre todo, después de lluvias intensas o persistentes.
- No circular por pistas en mal estado, encharcadas, con afloraciones rocosas, desprendimientos de piedras, etc.
- Detener la actividad y el tránsito en aquellos casos en que se detecten alteraciones significativas en el estado del firme o síntomas erosivos evidentes.

- Emplear vehículos de cadenas, en sustitución de los de ruedas, en aquellas situaciones que se considere necesario y siempre que sea posible.

### C) Gestión de Residuos

Ence ha desarrollado un Manual de Buenas Prácticas donde se incluyen medidas para la gestión de residuos, donde además se establece la sistemática de identificación, control y gestión de los residuos generados en la organización, a fin de no poner en peligro la salud humana, ni perjudicar el medio ambiente conforme a la legislación vigente.

Todos los residuos que se producen en las operaciones, instalaciones y servicios de la empresa, son registrados mediante un inventario general de residuos.

Los departamentos productores de los residuos son los responsables de asegurar el traslado de estos a las instalaciones adecuadas para su almacenamiento.

Todos los residuos producidos se almacenan en recipientes o áreas específicas habilitadas según la naturaleza de los residuos generados. Estos recipientes o áreas de almacenamiento están identificados con etiquetas en los que se indica su contenido.

Los residuos sólo pueden ser eliminados por alguno de los siguientes sistemas dependiendo de la naturaleza y tipo de residuo:

- Los residuos peligrosos: por gestores autorizados.
- Los urbanos y asimilables a urbanos: por los servicios municipales o empresas de reciclaje seleccionadas atendiendo a aspectos de fiabilidad y seguridad.
- Los inertes: por valorización o venta a terceros, incineración, devolución al proveedor o traslado a vertederos autorizados.

En cuanto a la gestión de residuos forestales, en general, se procede a la eliminación de estos, in situ, por trituración, con el empleo de desbrozadoras. Con esta actuación se consigue:

- mejorar y acelerar la incorporación de nutrientes al suelo,
- disminuir el peligro de incendio,
- disminuir riesgos de plagas.

Ence también aprovecha parte de los restos de corta y de otros tratamientos selvícolas, como biomasa válida para la obtención de energía verde. Quedando en el

monte la biomasa con mayor contenido en nutrientes, como son los restos de menor tamaño (ramillas y hojarasca).

D) Plan de defensa y prevención contra incendios y medidas de control de combustible

Los Planes de Autoprotección y Prevención de Incendios Forestales se redactan anualmente como herramientas de prevención de incendios que orientan la gestión de las masas hacia una silvicultura preventiva.

Las operaciones que contemplan estos Planes están vinculadas al resto de las actuaciones selvícolas y/o de aprovechamiento del plan de gestión, y se desarrollan al mismo tiempo que éstas.

Entre las medidas preventivas más importantes se encuentran las siguientes:

- Prohibición de fumar durante la realización de los trabajos forestales (durante los meses de peligro alto (julio, agosto y septiembre) está prohibido fumar en el monte por normativa autonómica y estatal).
- Prohibición de utilización del fuego en general, y como herramienta selvícola en particular.
- Medidas de prevención de incendios en la utilización de maquinaria forestal, como limpieza de repostaderos y parques eventuales de maquinaria. No realizar labores con riesgo de emisión de chispas en épocas de alto peligro de incendio.
- Control del matorral por desbroce, roza o trituración y mantenimiento de cortafuegos.



E) Plan de mantenimiento de infraestructuras

Ence, en su Plan de Mejoras Anual, contempla la creación y el mantenimiento de las infraestructuras existentes en sus montes.

Las recomendaciones de gestión para la creación y el mantenimiento de las diferentes infraestructuras quedan recogidas en la instrucción de control de la erosión del Sistema de Gestión Forestal de Ence.

Entre las medidas preventivas que contempla este Plan se encuentran las siguientes:

- Diseño e implementación de los elementos necesarios para proteger a las infraestructuras de las aguas de escorrentía y de la acción de la maquinaria. Estos elementos son las cunetas, pasos de agua, cortes transversales disipadores de energía, y revegetación y/o protección de taludes y terraplenes.
- Circular por vías con capa de rodadura adecuada, para soportar el peso de la maquinaria, sin que aquella sufra deformaciones por encima de los umbrales de admisibilidad definidos.

#### F) Estudio de aspectos e impactos paisajísticos

Se ha desarrollado una instrucción de “Afecciones ambientales al medio natural” en la que se definen todos aquellos aspectos ambientales cuyas consecuencias tienen una severidad alta en el medio natural circundante y necesitan unas medidas concretas para prevenir, reducir o mitigar los daños. Se desarrolla la afección a la vegetación de ribera y se indican los umbrales no admisibles por erosión y por paisaje.

Como medidas preventivas y/o correctivas generales para mejorar la calidad visual del paisaje se establecen:

- Protección de barrancos y líneas de agua: esta medida proporciona un claro beneficio ambiental además de complementar al resto de medidas de carácter visual.
- Limitación de las superficies totales de actuación, creando zonas de discontinuidad en las áreas a actuar.
- Compartimentación de la zona de actuación mediante distintas posibilidades:
  1. Mantenimiento de la vegetación de porte arbustivo o arbóreo del mayor número posible de entreterrazas o en microbosquetes.
  2. Mantenimiento de vegetación y topografía de barrancos (ya citada).

3. Retraso del aprovechamiento o preparación del terreno de las terrazas visibles más cercanas a la parte baja de las laderas o de algunas zonas que actúen como pantallas vegetales.

En este 2024 se ha iniciado la redacción de un Plan de paisaje corporativo. Este plan incluirá un análisis de las actuaciones a realizar en caso de detectarse impacto paisajístico debido a las actuaciones de gestión forestal y también un análisis del paisaje desde el punto de vista de calidad paisajística, definiendo e identificando las áreas de especial valor paisajístico que pasarán a considerarse un alto valor de conservación.

#### G) Plan integrado de control frente a plagas y enfermedades

Mediante el procedimiento de seguimiento ordinario y extraordinario de los montes se identifica, evalúa, gestiona y se realiza el seguimiento del estado sanitario, de la vitalidad, y de las funciones protectoras de los montes gestionados por Ence.

Las plagas que más daños producen en las masas forestales gestionadas por Ence son en el área sur *Phoracantha sp.*, *Gonipterus scutellatus* y *Trachymela sp.* y en el norte es el defoliador *Gonipterus scutellatus*. El resultado del seguimiento anual ordinario del estado sanitario de los montes que componen el patrimonio de Ence, arroja datos de interés respecto a la evolución de agentes que comprometen la vitalidad de las masas, como enfermedades y plagas.

A partir de estos datos, el departamento correspondiente suministra anualmente una relación de los montes con peor estado fitosanitario, información que traslada al área de I+D+i de Ence, el cual se encarga del programa de control biológico contra estas plagas. Una de las etapas de este control la constituye la dispersión del parasitoide natural *Avetianella spp* en el Sur y *Anaphes spp* en el Norte.

Las dispersiones tienen como objetivo reforzar la presencia del parasitoide en situaciones concretas, donde se registran daños importantes de la plaga. Asimismo, se persigue que estos trabajos de refuerzo tengan lugar en los meses del año en lo que a priori la población de avispas se encuentra más desequilibrada en relación con *Phoracantha* o *Gonipterus spp*.

En el informe anual de plagas que se le remite al Área de I+D+i para su gestión se identifican los focos de plagas en el patrimonio gestionado por Ence.

#### H) Plan de formación

La formación continua del personal en temas de gestión, de prevención de riesgos laborales o sistemas de gestión, así como en cuestiones técnicas y de capacitación, es una prioridad de todas las empresas de Ence, Energía y Celulosa, conscientes de la importancia de esta área para ofrecer a sus clientes el mejor servicio.

Anualmente se elabora un Plan de Formación que recoge todos y cada uno de estos aspectos. Este plan pretende responder a la evolución de los métodos laborales, a las técnicas ambientales y de seguridad y salud laboral, y al progresivo desarrollo de las competencias y cualificaciones del personal.

Son numerosos los cursos de formación que Ence imparte, tanto para los trabajadores propios como para el personal de empresas auxiliares y próximas a las tareas que tienen que ver con el monte y otros servicios que se le prestan.

#### I) Plan de Gestión de la Red de Áreas de Conservación

Todas las áreas de monte con objetivos principales de conservación están identificadas como áreas de conservación. Dentro de éste se han identificado los montes con Alto Valor de Conservación (en adelante AVC) según los atributos FSC®. Para este estudio en el Sur se cuenta con la colaboración de la Universidad de Huelva en su estudio “Evolución zonas de conservación de montes de Silvasur” y en el Norte con la colaboración del Laboratorio de Tecnología Ambiental, perteneciente al Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Santiago de Compostela y con la empresa ARCEA (Xestión de los Recursos Naturais S.L).



El objetivo principal de la RAC es su conservación, estableciendo para ello los criterios que permitan la identificación, el mantenimiento y mejora de la biodiversidad, así como la restauración de las áreas degradadas y el mantenimiento de las funciones ecológicas.

Con objeto de evitar el aislamiento de estas zonas de vegetación natural, se tomarán medidas necesarias para conectar, siempre que sea viable, estas zonas entre sí y con otras existentes fuera de los montes, con el objeto de mejorar una de las funciones que tienen estas zonas, que es el refugio y paso de fauna, funcionando como corredores ecológicos.

A modo de resumen, se listan a continuación las distintas áreas de conservación que integran la RAC, y se describirán divididas en tres clasificaciones en base a su valor ambiental, a su origen y a los tipos de formación que las integran.

Clasificación **ambiental**, atiende a la relevancia ecológica de las formaciones que integran las áreas de conservación, así como a la función protectora del medio que ejercen algunas de estas áreas:

- Altos Valores de Conservación (AVC). Existen seis categorías de Alto Valor de Conservación:
  - AVC 1 Diversidad de especies.
  - AVC2 Ecosistemas y mosaicos a escala de paisaje
  - AVC3 Ecosistemas y hábitats
  - AVC4 Necesidades de las comunidades
  - AVC5 Servicios ecosistémicos
  - AVC6 Valores culturales
- Hábitats de interés comunitario (HIC). La Directiva Hábitats (anexo I) define como tipos de hábitat naturales de interés comunitario a áreas naturales y seminaturales, terrestres o acuáticas, debido a su importancia ecológica y a su vulnerabilidad en el territorio de los Estados miembros de la UE.
- Hábitats forestales originales (HFO). Se definen como ecosistemas forestales estables caracterizados por su diversidad biológica, donde la intervención humana es reducida y dirigida a la consecución y posterior mantenimiento de la comunidad o vegetación potencial definida para el ámbito geográfico en cuestión.



- Otras zonas de protección. Se considerarán en esta categoría a los hábitats cuya persistencia sea importante para evitar la degradación del suelo o para mantener la calidad del agua, siendo áreas con función protectora de algún servicio ecosistémico.

Clasificación por su **origen**, hace referencia al origen de las distintas formaciones:

- Áreas naturales tales como: AVC, HIC y HFO. Se consideran de origen natural.
- Unidades de conectividad. Espacios destinados a servir de paso y a alojar a especies de fauna o flora con interés ambiental, principalmente pasos de fauna y corredores. En estos espacios se realizarán actividades de gestión orientadas a mejorar la idoneidad de estos para albergar estas especies. Se consideran en la subcategoría de Unidad de conectividad.
- Ecotonos. Zonas de transición definidas en los rodales productores, con el objeto de proteger y fomentar la biodiversidad en la red de áreas de protección. El objetivo de estas áreas es protector, y por lo tanto no se pretende fomentar la evolución hacia una situación en la que el objetivo exclusivo sea la conservación. Se consideran bajo la subcategoría de Ecotono.
- Espacios que alojen elementos patrimoniales o culturales. Zonas de influencia de elementos catalogados como de interés patrimonial o cultural, donde la gestión a realizar deba ser enfocada a la protección de estos elementos. En atención a su origen se consideran bajo la subcategoría de origen antrópico.

Clasificación por **formaciones**, se base en las formaciones vegetales que integran las áreas de conservación:

- Humedales/Formaciones de ribera. Se consideran en esta categoría RAC a humedales y áreas de conservación asociadas a cauces de agua donde exista vegetación de ribera.
- Formaciones arboladas
- Formaciones de matorral y sub arbustivas

#### 4.9 IDENTIFICACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES

La protección de especies se aplica a determinadas especies, animales o vegetales, cuya supervivencia ha sido puesta en peligro por la presión de la actividad humana, presión ejercida, bien sobre la propia especie, a través de su explotación o incluso persecución; bien sobre el hábitat en que se desarrolla y de cuya conservación depende íntimamente.

El Sistema Integrado de Gestión de Ence, cuenta con instrucciones específicas y recomendaciones de gestión para especies protegidas, mediante la aplicación de una sistemática de identificación y seguimiento, teniendo en cuenta las particulares características en cuanto a: alimentación, ciclo reproductivo y hábitats de las especies inventariadas catalogadas.

Durante los trabajos de caracterización de flora y vegetación que se realizan para el inventario de la red de áreas de conservación para Ence, se listaron las especies de flora y fauna vertebrada observadas directamente o bien detectadas a través de indicios (huellas, señales, excrementos, cantos...), para cada tipo de comunidad vegetal.

Estas especies de **flora** protegida se incluyen en las siguientes categorías en función de su estado y condiciones:

- Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
  - Anexo II: especies para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación que requieren una protección estricta.
  - Anexo IV: especies que requieren una protección estricta.
  - Anexo V: especies cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.
- Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: Real Decreto 139/2011.
- Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas y Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: Decreto 23/2012, de 14 de febrero.
- Catálogo Gallego de Especies Amenazadas: Decreto 88/2007 de la Xunta de Galicia.
- Catálogo Regional del Principado de Asturias de Especies Amenazadas de la flora: Decreto 65/1995.

- Lista Roja 2008 de la Flora Vascular española. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Moreno, 2008).

Estas especies de **fauna** protegida se incluyen en las siguientes categorías en función de su estado y condiciones:

- Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
  - Anexo II: especies para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación que requieren una protección estricta
  - Anexo IV: especies que requieren una protección estricta.
  - Anexo V: especies cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.
- Directiva 2009/147/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.
  - Anexo I: especies que deben ser objeto de medidas de conservación de su hábitat.
  - Anexo II: especies cazables.
  - Anexo III: especies comercializables.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas y Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: Decreto 23/2012, de 14 de febrero.
- Catálogo Gallego de Especies Amenazadas: Decreto 88/2007 de la Xunta de Galicia Decreto 32/1990, de 8 de marzo, por el que se crea el
- Catálogo Regional del Principado de Asturias de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada y se dictan Normas para su Protección.
- Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España
- Libro Rojo de las aves de España
- Libro Rojo de los mamíferos de España

#### 4.9.1 ESPECIES DE FLORA PROTEGIDA

Flora catalogada y/o amenazada en los montes de ENCE.

| NOMBRE CIENTÍFICO                        | DIRECTIVA 92/43/CEE | CATÁLOGO NACIONAL | CATÁLOGO ANDALUZ | CATÁLOGO GALLEGO | CATÁLOGO ASTURIAS |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <i>Armeria velutina</i>                  |                     | LESRPE            | LAESPE           |                  |                   |
| <i>Arnica montana</i>                    | ANEXO V             |                   |                  |                  |                   |
| <i>Asplenium billotii</i>                |                     |                   | LAESPE           |                  |                   |
| <i>Dianthus hinoxianus</i>               |                     |                   | VU               |                  |                   |
| <i>Dryopteris aemula</i>                 |                     |                   |                  | VU               |                   |
| <i>Erica andevalensis</i>                |                     |                   | LAESPE           |                  |                   |
| <i>Isoetes duriei</i>                    |                     |                   | VU               |                  |                   |
| <i>Loeflingia baetica</i>                |                     |                   | LAESPE           |                  |                   |
| <i>Narcissus bulbocodium</i>             | ANEXO V             |                   |                  |                  |                   |
| <i>Narcissus cyclamineus</i>             | ANEXO II            | LESRPE            |                  | VU               |                   |
| <i>Narcissus pseudonarcissus nobilis</i> | ANEXO II            | LESRPE            |                  | VU               | IE                |
| <i>Narcissus triandrus</i>               | ANEXO II            | LESRPE            |                  |                  |                   |
| <i>Ruscus aculeatus</i>                  | ANEXO V             |                   |                  |                  |                   |
| <i>Spiranthes aestivalis</i>             | ANEXO IV            | LESRPE            |                  |                  |                   |
| <i>Woodwardia radicans</i>               | ANEXO II            | LESRPE            |                  | VU               | IE                |

#### 4.9.2 ESPECIES DE FAUNA PROTEGIDA

Fauna catalogada y/o amenazada en los montes de ENCE.

| CLASE             | Dir. 92/43/CEE<br>Dir. 2009/147/CE | REAL DECRETO<br>139/2011 | CATÁLOGO<br>ANDALUZ | CATÁLOGO<br>GALLEGO |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| ANFIBIOS/REPTILES | 13                                 | 25                       | 12                  | 4                   |
| AVES              | 23                                 | 89                       | 71                  | 1                   |
| MAMÍFEROS         | 5                                  | 1                        |                     |                     |
| N.º TAXONES       | 41                                 | 115                      | 83                  | 5                   |

## ANEXO 1. LISTADO DE MONTES CERTIFICADOS

| UGF      | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                             | MUNICIPIO                | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|----------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Aracena  | AGUDOS100         | LOS AGUDOS                        | Aroche                   | 43,44                |
| Aracena  | AGUDOS200         | LOS AGUDOS II                     | Aroche                   | 232,11               |
| Aracena  | ALISERILL         | LAS ALISERILLAS                   | Aroche                   | 173,26               |
| Aracena  | BARRANCO1         | LOS BARRANCOS                     | Aracena                  | 567,34               |
| Aracena  | BENITOS00         | LOS BENITOS                       | Aroche                   | 261,18               |
| Aracena  | CAMPILLO0         | CAMPILLO ALTO                     | Cumbres de San Bartolomé | 132,18               |
| Aracena  | CORCHITO0         | EL CORCHITO                       | Aracena                  | 129,23               |
| Aracena  | CORTESONO         | CORTE SONOBLE Y OTROS             | Aroche                   | 1.118,46             |
| Aracena  | HELECHOSO         | HELECHOSO                         | Nava, La                 | 60,27                |
| Aracena  | INFANTES0         | LOS INFANTES Y CASITA DEL HERRERO | Aracena                  | 595,92               |
| Aracena  | PONTON000         | PONTON Y OTROS                    | Aracena                  | 301,26               |
| Aracena  | PRADOLOBO         | PRADO DEL LOBO                    | Aracena                  | 212,49               |
| Aracena  | PUERTMADR         | PUERTO MADROÑO                    | Almonaster la Real       | 13,15                |
| Aracena  | RISCOHOMB         | RISCO DEL HOMBRE Y OTROS          | Corteconcepción          | 218,07               |
| Aracena  | SSNAVAFRE         | NAVAFRESNO Y DEHESA DEL CARRIZAL  | Aracena                  | 834,52               |
| Aracena  | SSPALOMAR         | EL PALOMAR                        | Almonaster la Real       | 83,29                |
| Aracena  | SSZARZUEL         | LA ZARZUELA                       | Zufre                    | 714,63               |
| Aracena  | STEULALIA         | SANTA EULALIA                     | Almonaster la Real       | 200,33               |
| Aracena  | VALDESOTE         | VALDESOTELLA                      | Aroche                   | 346,73               |
| Aracena  | ZUAZO0000         | EL ZUAZO                          | Aracena                  | 172,07               |
| Asturias | ABEDULESA         | Abedules (Alv)                    | Grado                    | 0,53                 |
| Asturias | ARBEDOSA0         | Arbedosa                          | Castropol                | 1,67                 |
| Asturias | ARMENTAL0         | Armental                          | Navia                    | 17,28                |
| Asturias | AVESEDOAL         | Avesedo (Alv)                     | Grado                    | 9,26                 |
| Asturias | AXELAN200         | Axelan 2                          | Castropol                | 12,37                |
| Asturias | BRANIZUAL         | Brañizu (Alv)                     | Llanes                   | 9,05                 |
| Asturias | BRAVONALV         | Bravón (Alv)                      | Oviedo                   | 4,45                 |
| Asturias | BUSTEL000         | Bustel                            | Navia                    | 33,31                |
| Asturias | CADAVAL00         | Cadaval                           | Navia                    | 1,47                 |
| Asturias | CAMPIELLO         | Campiello                         | Nava                     | 33,37                |
| Asturias | CAMPIZO00         | Campizo                           | Valdés                   | 46,88                |
| Asturias | CANALALV0         | Canal (Alv)                       | Llanes                   | 3,88                 |
| Asturias | CERRAALV0         | Cerra (Alv)                       | Candamo                  | 14,50                |
| Asturias | CERRADON0         | Cerradon                          | Coaña                    | 28,18                |
| Asturias | COSTALAGO         | Costa y Lago                      | Navia                    | 2,41                 |
| Asturias | COTOLEIRE         | Coto Leiredo                      | Cudillero                | 59,19                |
| Asturias | CUARTASAL         | Cuartas (Alv)                     | Piloña                   | 13,40                |
| Asturias | CUESTAALV         | Cuesta (Alv)                      | Llanes                   | 10,25                |
| Asturias | DECANGASA         | Decangas (Alv)                    | Grado                    | 2,50                 |

| UGF              | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                    | MUNICIPIO           | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Asturias         | EIROS0000         | Eiros                    | Vegadeo             | 5,59                 |
| Asturias         | ESCAS0000         | Escas                    | Navia               | 0,74                 |
| Asturias         | FAIDELLOA         | Faidello (Alv)           | Ribadesella         | 3,77                 |
| Asturias         | FARO00000         | Faro                     | Tapia de Casariego  | 33,17                |
| Asturias         | FOJACAALV         | Fojaca (Alv).            | Oviedo              | 4,15                 |
| Asturias         | FONTIA000         | Fontia                   | Tapia de Casariego  | 3,78                 |
| Asturias         | GODOSALV0         | Godos (Alv)              | Oviedo              | 28,19                |
| Asturias         | GRANDABUR         | Granda Buriel            | Castropol           | 8,22                 |
| Asturias         | GRANDAS00         | Grandas                  | Valdés              | 2,30                 |
| Asturias         | GRANDON00         | Grandón                  | Tapia de Casariego  | 13,83                |
| Asturias         | LLUERAALV         | Lluera (Alv)             | Oviedo              | 1,84                 |
| Asturias         | MINAGOZON         | Mina Gozon               | Gozón               | 1,29                 |
| Asturias         | MIUDES000         | Coto Miudes              | Franco, El          | 6,27                 |
| Asturias         | MIUDES200         | Coto Miudes 2            | Franco, El          | 5,40                 |
| Asturias         | MOLIOSNOV         | Molios Novos             | Tapia de Casariego  | 21,05                |
| Asturias         | MOLLEDAS0         | Molledas                 | Navia               | 6,30                 |
| Asturias         | MORTEROAL         | Mortero (Alv)            | Cangas de Onís      | 9,90                 |
| Asturias         | PENASNEGR         | Peñasnegras (Alv)        | Oviedo              | 3,86                 |
| Asturias         | PENEALV00         | Peñe (Alv)               | Llanes              | 0,77                 |
| Asturias         | PENEDOLAG         | Peñedo y La Laguna       | Corvera de Asturias | 5,15                 |
| Asturias         | PENEDOS00         | Penedos                  | Coaña               | 6,51                 |
| Asturias         | PICONCERE         | Picon de Ceregedo        | Coaña               | 24,35                |
| Asturias         | PINGANONA         | Pinganon (Alv)           | Villaviciosa        | 13,22                |
| Asturias         | POSADAS00         | Posadas                  | Coaña               | 3,18                 |
| Asturias         | REGUEIRAS         | Regueiras                | Navia               | 2,61                 |
| Asturias         | REGUERALA         | Regueral (Alv)           | Oviedo              | 11,17                |
| Asturias         | ROSAANLEO         | Rosa de Anleo            | Navia               | 5,01                 |
| Asturias         | RUCABOMAT         | Rucabo y La Matina       | Valdés              | 26,09                |
| Asturias         | SANATORIO         | Sanatorio (Alv)          | Oviedo              | 10,90                |
| Asturias         | SOMORTORE         | Somorto (Regueiras 2)    | Navia               | 4,19                 |
| Asturias         | TEZANGOS0         | Tezangos.                | Ribadesella         | 35,53                |
| Asturias         | TEZANGOS2         | Tezangos 2               | Ribadesella         | 1,98                 |
| Asturias         | TRAPA0000         | Trapa                    | Valdés              | 8,81                 |
| Asturias         | VALLETEIX         | Valle Teixos             | Coaña               | 5,00                 |
| Berrocal/Almonte | ARRAYADAS         | LAS ARRAYADAS            | Paterna del Campo   | 1.034,62             |
| Berrocal/Almonte | BALLESTAR         | BALLESTARES              | Almonte             | 2,81                 |
| Berrocal/Almonte | BARRAHOND         | BARRANCO HONDILLO        | Paterna del Campo   | 31,50                |
| Berrocal/Almonte | CANADA000         | LA CAÑADA                | Almonte             | 159,31               |
| Berrocal/Almonte | CARBONERA         | CARBONERA Y OTRAS        | Berrocal            | 252,43               |
| Berrocal/Almonte | CHORRITO0         | EL CHORRITO              | Paterna del Campo   | 434,33               |
| Berrocal/Almonte | COLBERROC         | COLONOS BERROCAL Y OTROS | Berrocal            | 1.241,50             |
| Berrocal/Almonte | COLPATERN         | COLONOS PATERNA Y OTROS  | Escacena del Campo  | 1.643,37             |
| Berrocal/Almonte | CSISIDRO0         | COTO DE SAN ISIDRO       | Manzanilla          | 194,17               |

| UGF                  | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                  | MUNICIPIO                  | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|----------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
| Berrocal/Almonte     | DPURCHENA         | PURCHENA               | Villalba del Alcor         | 335,00               |
| Berrocal/Almonte     | FELICIANA         | LA FELICIANA           | Berrocal                   | 162,20               |
| Berrocal/Almonte     | FONTANAR0         | FONTANAR Y OTRAS       | Berrocal                   | 131,72               |
| Berrocal/Almonte     | GAILLOS00         | LOS GAILLOS            | Berrocal                   | 176,65               |
| Berrocal/Almonte     | MINGALLE0         | MINGALLETE             | Rociana del Condado        | 524,56               |
| Berrocal/Almonte     | OJO000000         | EL OJO                 | Berrocal                   | 209,45               |
| Berrocal/Almonte     | SSCOIN000         | COIN                   | Moguer                     | 75,50                |
| Berrocal/Almonte     | TABLADILL         | TABLADILLA Y OTRAS     | Berrocal                   | 215,20               |
| Berrocal/Almonte     | TREINTA00         | LAS TREINTA            | Berrocal                   | 42,96                |
| Berrocal/Almonte     | BONAL0000         | EL BONAL               | Villarrasa                 | 40,81                |
| Cantabria            | CABRILES0         | Cabriles               | Mazcuerras                 | 15,61                |
| Cantabria            | GARMA0000         | Garma                  | San Vicente de la Barquera | 8,75                 |
| Cantabria            | MARIBEL00         | Maribel.               | San Vicente de la Barquera | 3,80                 |
| Cantabria            | RUBIN0000         | Rubin.                 | San Vicente de la Barquera | 14,91                |
| Cartaya              | CORTECIL1         | LAS CORTECILLAS        | Almendro, El               | 372,76               |
| Cartaya              | ELLOTE000         | EL LOTE                | Alosno                     | 359,78               |
| Cartaya              | FTELLANOS         | FUENTE DE LOS LLANOS   | Puebla de Guzmán           | 22,18                |
| Cartaya              | HUERZARZA         | HUERTA LA ZARZA        | Almendro, El               | 32,85                |
| Cartaya              | LLPENA000         | LLANOS DE LA PEÑA      | Puebla de Guzmán           | 148,58               |
| Cartaya              | MORISCAS0         | LAS MORISCAS           | Alosno                     | 427,18               |
| Cartaya              | PICOTE200         | EL PICOTE II           | Alosno                     | 40,68                |
| Cartaya              | RECUERO00         | LOS RECUEROS           | Alosno                     | 485,59               |
| Cartaya              | RIBAGUSTI         | RIBERA DE AGUSTIN      | Alosno                     | 101,57               |
| Cartaya              | SSESTACIO         | LA ESTACION            | Alosno                     | 199,60               |
| Cartaya              | SSRUBIALE         | LOS RUBIALES           | Almendro, El               | 149,65               |
| El Cerro de Andévalo | AGUIJON00         | AGUIJON                | Calañas                    | 448,08               |
| El Cerro de Andévalo | AGUIJONCI         | EL AGUIJONCILLO        | Almonaster la Real         | 162,81               |
| El Cerro de Andévalo | ALQPOZO00         | ALQUERIA DEL POZO II   | Cerro de Andévalo, El      | 40,08                |
| El Cerro de Andévalo | BAJENA000         | LA BAJENA              | Aroche                     | 1.498,60             |
| El Cerro de Andévalo | BANAS0000         | LAS BAÑAS              | Almonaster la Real         | 114,89               |
| El Cerro de Andévalo | CABCONESO         | CABEZOS DE CONEJO      | Calañas                    | 44,76                |
| El Cerro de Andévalo | CABRERIZA         | CABRERIZAS             | Calañas                    | 128,08               |
| El Cerro de Andévalo | CANAS0000         | LAS CANAS              | Almonaster la Real         | 38,60                |
| El Cerro de Andévalo | CASAJUAN0         | CASA JUAN LUCAS        | Calañas                    | 88,24                |
| El Cerro de Andévalo | CORTECIL2         | CORTECILLAS            | Calañas                    | 169,59               |
| El Cerro de Andévalo | DEHABAJO1         | DEHESA DE ABAJO I Y II | Cerro de Andévalo, El      | 122,24               |
| El Cerro de Andévalo | ELRASTROJ         | EL RASTROJAL           | Calañas                    | 63,82                |
| El Cerro de Andévalo | FRONTON00         | FRONTON Y OTROS        | Almonaster la Real         | 139,55               |
| El Cerro de Andévalo | GALLEGA10         | LA GALLEGA I           | Cortegana                  | 91,89                |
| El Cerro de Andévalo | GALLEGA30         | LA GALLEGA III         | Cortegana                  | 76,66                |
| El Cerro de Andévalo | GALLEGA40         | GALLEGA IV             | Cortegana                  | 96,28                |
| El Cerro de Andévalo | GASTAPA00         | GASTAPAN               | Calañas                    | 146,50               |



| UGF                  | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                              | MUNICIPIO              | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|
| El Cerro de Andévalo | HORNITO00         | HORNITO Y MINGUETE                 | Cerro de Andévalo, El  | 435,11               |
| El Cerro de Andévalo | HUNDIDERO         | HUNDIDEROS                         | Almonaster la Real     | 56,75                |
| El Cerro de Andévalo | JUANLAUD0         | JUAN LAUD Y LA UMBRIA DEL CORTADOR | Calañas                | 80,20                |
| El Cerro de Andévalo | MAJADAL00         | EL MAJADAL                         | Calañas                | 160,35               |
| El Cerro de Andévalo | MALEONES2         | MALEONES                           | Cerro de Andévalo, El  | 40,14                |
| El Cerro de Andévalo | MESONERA0         | MESONERA Y OTROS                   | Almonaster la Real     | 91,92                |
| El Cerro de Andévalo | MMARQUEZ0         | MANUEL MARQUEZ                     | Calañas                | 224,11               |
| El Cerro de Andévalo | MONFRAGUA         | MONTESINA Y SIERRA FRAGUA          | Cerro de Andévalo, El  | 16,90                |
| El Cerro de Andévalo | MONTEBLAN         | LOTE MONTE BLANCO Y OTROS          | Almonaster la Real     | 68,09                |
| El Cerro de Andévalo | PORTALES0         | LOS PORTALES                       | Cerro de Andévalo, El  | 18,10                |
| El Cerro de Andévalo | POSTERO00         | POSTERO FRESNO                     | Almonaster la Real     | 43,46                |
| El Cerro de Andévalo | PUERTOS00         | LOS PUERTOS                        | Cerro de Andévalo, El  | 13,95                |
| El Cerro de Andévalo | RINCOMALO         | RINCOMALILLO                       | Almonaster la Real     | 50,47                |
| El Cerro de Andévalo | SERPOS000         | LOS SERPOS                         | Almonaster la Real     | 105,00               |
| El Cerro de Andévalo | SERRANA00         | LA SERRANA                         | Almonaster la Real     | 87,61                |
| El Cerro de Andévalo | SIERALAMO         | SIERRA Y ALAMILLO                  | Calañas                | 103,68               |
| El Cerro de Andévalo | SIERBAYON         | SIERRA BAYONERA                    | Calañas                | 122,67               |
| El Cerro de Andévalo | SIERTINA1         | SIERRA TINAJERO                    | Calañas                | 52,94                |
| El Cerro de Andévalo | SOLMORANT         | SOLANA MORANTE                     | Calañas                | 30,75                |
| El Cerro de Andévalo | SSCABTORO         | CABEZO TORO                        | Calañas                | 85,00                |
| El Cerro de Andévalo | SSGARNACH         | LA GARNACHA                        | Cortegana              | 2.614,37             |
| El Cerro de Andévalo | TAPEZUELA         | TAPEZUELA                          | Almonaster la Real     | 156,04               |
| El Cerro de Andévalo | TIERRAS00         | LAS TIERRAS                        | Almonaster la Real     | 26,33                |
| El Cerro de Andévalo | TIJERA000         | LA TIJERA                          | Calañas                | 44,73                |
| El Cerro de Andévalo | TOZA00000         | LA TOZA                            | Calañas                | 141,18               |
| El Cerro de Andévalo | TRUENCVAQ         | TRUENCO DE LOS VAQUEROS            | Cerro de Andévalo, El  | 159,91               |
| El Cerro de Andévalo | VALLEPORQ         | VALLE PORQUERO Y OTROS             | Almonaster la Real     | 8,46                 |
| El Cerro de Andévalo | VEGAGORDO         | VEGA DEL GORDO Y OTROS             | Almonaster la Real     | 62,04                |
| El Cerro de Andévalo | VEREVICIO         | VEREDAS VICIOSAS                   | Cerro de Andévalo, El  | 51,49                |
| El Cerro de Andévalo | VINCULOAC         | EL VINCULO Y LA ACCION             | Calañas                | 17,00                |
| El Cerro de Andévalo | VIUDASPRO         | LAS VIUDAS Y OTROS                 | Calañas                | 137,91               |
| La Coruña            | ALDEAGRAN         | Aldeagrande                        | Lousame                | 109,40               |
| La Coruña            | ARIEIRA00         | Arieira                            | Santa Comba            | 68,67                |
| La Coruña            | AROSANMAR         | Aro Sanmartin                      | Negreira               | 5,24                 |
| La Coruña            | BACHAO000         | Bachao                             | Santiago de Compostela | 142,90               |
| La Coruña            | BAINAS000         | Baiñas                             | Vimianzo               | 164,11               |
| La Coruña            | BALARES00         | Balares                            | Ponteceso              | 75,69                |
| La Coruña            | BANZAS000         | Banzas                             | Outes                  | 41,10                |
| La Coruña            | BURES0000         | Burés                              | Rianxo                 | 69,78                |
| La Coruña            | CALLE0000         | Calle                              | Rois                   | 17,28                |
| La Coruña            | CERNADAS0         | Cernadas                           | Val do Dubra           | 84,68                |
| La Coruña            | CHANGRAN2         | Changrande 2                       | Santiago de Compostela | 1,90                 |
| La Coruña            | CHANGRAND         | Changrande                         | Santiago de Compostela | 2,81                 |

| UGF       | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE               | MUNICIPIO                      | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| La Coruña | CHOUZAAMA         | Chouza Amarelle     | Santa Comba                    | 10,56                |
| La Coruña | COENCE000         | Coence              | Cerceda                        | 23,12                |
| La Coruña | CONFURCO0         | Confurco            | Valdoviño                      | 1,73                 |
| La Coruña | CORNES000         | Cornes              | Rois                           | 8,87                 |
| La Coruña | COSTAFORC         | Costa da Forca      | Vimianzo                       | 9,85                 |
| La Coruña | COTOALLER         | Coto Aller          | Mesía                          | 15,74                |
| La Coruña | COTOMUINO         | Coto Muiño          | Zas                            | 674,84               |
| La Coruña | COUSOANA0         | Couso de Aña        | Mesía                          | 11,26                |
| La Coruña | DASILVA10         | Da Silva 1          | Vimianzo                       | 4,17                 |
| La Coruña | DOCAMPO00         | Do Campo            | Ortigueira                     | 18,59                |
| La Coruña | ENCHOUSAS         | Enchousas           | Somozas, As                    | 13,39                |
| La Coruña | FERRANAS0         | Ferrañas            | Dumbría                        | 55,08                |
| La Coruña | FONTEMARE         | Fontemarela         | Vimianzo                       | 7,17                 |
| La Coruña | FRAGABALB         | Fraga de Balboa     | Pontes de García Rodríguez, As | 72,45                |
| La Coruña | GODOSSANT         | Godos Santiago      | Santiago de Compostela         | 98,71                |
| La Coruña | GOTEXA000         | A Gotexa            | Val do Dubra                   | 3,37                 |
| La Coruña | GRANXA000         | Granxa              | Santa Comba                    | 5,34                 |
| La Coruña | INSUA0000         | Insua               | Pontes de García Rodríguez, As | 38,67                |
| La Coruña | INSUA2000         | Insua 2             | Ortigueira                     | 47,06                |
| La Coruña | LAMPAI000         | Lampai              | Padrón                         | 1,99                 |
| La Coruña | LAXE00000         | Laxe                | Santa Comba                    | 7,09                 |
| La Coruña | LESTAPOR1         | Lesta Portomouro 1  | Val do Dubra                   | 1,86                 |
| La Coruña | LESTAPOR2         | Lesta Portomouro 2  | Val do Dubra                   | 0,63                 |
| La Coruña | LESTAPOR3         | Lesta Portomouro 3  | Val do Dubra                   | 0,71                 |
| La Coruña | MACEDOS00         | Macedos             | Rois                           | 53,01                |
| La Coruña | MATA00000         | Mata                | Mesía                          | 73,28                |
| La Coruña | MORAN1000         | Morán 1             | Cerceda                        | 3,82                 |
| La Coruña | MORAN2000         | Morán 2             | Cerceda                        | 4,49                 |
| La Coruña | MORAN4000         | Morán 4             | Cerceda                        | 2,29                 |
| La Coruña | NAVALINA0         | Navaliña            | Rois                           | 12,81                |
| La Coruña | OUTEIRORU         | Outeiro de Rus      | Carballo                       | 8,14                 |
| La Coruña | PARADUMB2         | Paradela Dumbría 2  | Dumbría                        | 11,71                |
| La Coruña | PAXARINO0         | Paxariño            | Cerceda                        | 15,93                |
| La Coruña | PEDROSO00         | Pedroso             | Padrón                         | 173,08               |
| La Coruña | PENAVIDRE         | Penavidreira        | San Sadurniño                  | 1,43                 |
| La Coruña | PINARLAVA         | Pinar de Lavandeira | Coristanco                     | 5,92                 |
| La Coruña | PINOR2A00         | Piñor 2A            | Santa Comba                    | 1,26                 |
| La Coruña | PONTEALBA         | Ponte Albar         | Trazo                          | 10,06                |
| La Coruña | PORTONOVO         | Porto Novo          | Pontes de García Rodríguez, As | 77,98                |
| La Coruña | QUINTANS0         | Quintáns            | Rois                           | 92,40                |
| La Coruña | RIOBO0000         | Riobo               | Rois                           | 100,94               |
| La Coruña | SANJUANFE         | San Juan de Fecha   | Santiago de Compostela         | 44,94                |

| UGF       | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                    | MUNICIPIO             | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| La Coruña | SANTAANA0         | Santa Ana.               | Coristanco            | 130,67               |
| La Coruña | SANTARAND         | Santarandel              | Boimorto              | 91,72                |
| La Coruña | SANXUSTO0         | San Xusto                | Lousame               | 9,04                 |
| La Coruña | SANXUSTO2         | San Xusto 2              | Lousame               | 12,09                |
| La Coruña | SANXUSTO3         | San Xusto 3              | Lousame               | 18,39                |
| La Coruña | SETEFONTE         | Sete Fontes              | Pobra do Caramiñal, A | 4,34                 |
| La Coruña | SILVARRED         | Silvarredonda            | Lousame               | 14,89                |
| La Coruña | SOCASTRO0         | Socastro                 | Rois                  | 11,16                |
| La Coruña | SONORA000         | Soñora                   | Lousame               | 34,29                |
| La Coruña | SORRIBAS0         | Sorribas                 | Rois                  | 82,98                |
| La Coruña | TRASCOST1         | Tras da Costa 1          | Baña, A               | 11,13                |
| La Coruña | TRASCOSTA         | Tras da Costa 2          | Baña, A               | 11,12                |
| La Coruña | TREOS0000         | Treos                    | Vimianzo              | 15,75                |
| La Coruña | TUQUINA00         | Tuquiña                  | Santa Comba           | 6,20                 |
| La Coruña | UCEIRAS00         | Uceiras                  | Teo                   | 1,12                 |
| La Coruña | VASEIXOSO         | Va Seixoso               | Vimianzo              | 5,83                 |
| La Coruña | VENTOSO00         | Ventoso                  | Porto do Son          | 93,97                |
| La Coruña | VILARABAD         | Vilar de Abade           | Rois                  | 71,12                |
| La Coruña | VILARMONT         | Vilar do Monte           | Pino, O               | 35,07                |
| La Coruña | VILASECO0         | Vila Seco                | Vimianzo              | 4,15                 |
| Lugo      | CABALEIRO         | Cabaleiro                | Cervo                 | 14,93                |
| Lugo      | CANGASFOZ         | Cangas de Foz            | Foz                   | 456,32               |
| Lugo      | CARBALLIN         | Carballiños              | Abadín                | 55,44                |
| Lugo      | CASTRILLA         | Castrillan               | Muras                 | 128,99               |
| Lugo      | CORDIDO00         | Cordido                  | Foz                   | 239,24               |
| Lugo      | COTOMOURO         | Coto Mouro               | Ourol                 | 268,10               |
| Lugo      | CRUZVEIGA         | Cruz da Veiga            | Ourol                 | 10,04                |
| Lugo      | CURROCHAO         | Curro do Chao            | Abadín                | 2,31                 |
| Lugo      | DEVESAESC         | Devesa del Escribano     | Antas de Ulla         | 16,34                |
| Lugo      | ESPINARCA         | Espiñarcao               | Abadín                | 13,40                |
| Lugo      | FOITECUNC         | Fonte Cunca              | Abadín                | 2,42                 |
| Lugo      | GOIOS0000         | Goios                    | Pontenova, A          | 8,85                 |
| Lugo      | GOIOS2000         | Goios 2                  | Pontenova, A          | 9,42                 |
| Lugo      | ILLOS2000         | Illos 2                  | Valadouro, O          | 1,48                 |
| Lugo      | LOMBOMEDI         | Lombo do Medio           | Ourol                 | 88,12                |
| Lugo      | LOMBOZARR         | Lombo Zarrido            | Valadouro, O          | 29,58                |
| Lugo      | PAZOVILLA         | Pazo Villaje             | Pontenova, A          | 233,17               |
| Lugo      | PINEIRO10         | Piñeiro 1                | Xermade               | 9,50                 |
| Lugo      | RANADOIRA         | Rañadoira (Vilastrofe 2) | Cervo                 | 87,14                |
| Lugo      | RIBON0000         | Ribon                    | Pol                   | 12,16                |
| Lugo      | SANTACRUZ         | Santa Cruz y de Capela   | Ribadeo               | 80,06                |
| Lugo      | VILACAMPA         | Vilacampa                | Valadouro, O          | 75,71                |
| Lugo      | VILARMID2         | Vilarmide 2              | Pontenova, A          | 10,17                |

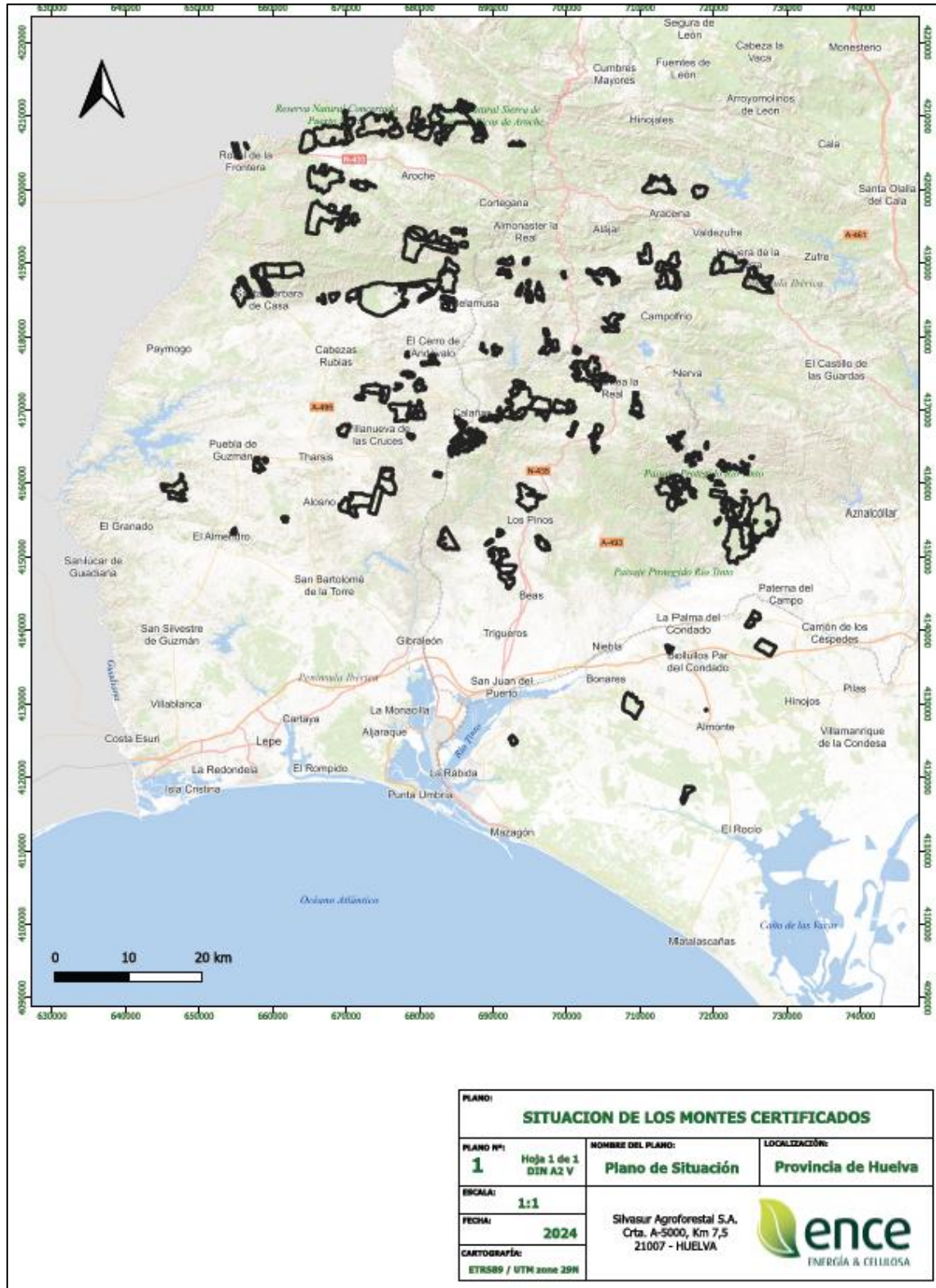
| UGF        | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                         | MUNICIPIO          | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| Lugo       | VILARMID3         | Vilarmide 3                   | Pontenova, A       | 3,04                 |
| Lugo       | VILASTROF         | Vilastrofe                    | Cervo              | 13,95                |
| Lugo       | XORRORIBA         | Xorro Ribadeo                 | Ribadeo            | 15,98                |
| Pontevedra | ACIBAL000         | Acibal.                       | Campo Lameiro      | 76,32                |
| Pontevedra | AGUEIROSC         | Agüeiros Chacente             | Campo Lameiro      | 19,56                |
| Pontevedra | AGUEIROSM         | Agüeiros Morañó               | Campo Lameiro      | 3,90                 |
| Pontevedra | ARMONDA00         | Armonda                       | Campo Lameiro      | 5,98                 |
| Pontevedra | ARMONDA20         | Armonda 2                     | Campo Lameiro      | 10,59                |
| Pontevedra | BAIXOCEQU         | Baixo (Cequeril 2)            | Cuntis             | 4,47                 |
| Pontevedra | BARCIAMER         | Barcia de Mera                | Covelo             | 54,77                |
| Pontevedra | BORNABARR         | Bornaceiras Barrantes         | Tomiño             | 33,66                |
| Pontevedra | BUCHABADE         | Buchabade                     | Ponte Caldelas     | 100,85               |
| Pontevedra | CALDELAS0         | Caldelas                      | Ponte Caldelas     | 102,07               |
| Pontevedra | CALVELOMU         | Calvelo (Muimenta 2)          | Campo Lameiro      | 53,81                |
| Pontevedra | CAMPOGRAN         | Campo Grande                  | Fornelos de Montes | 45,98                |
| Pontevedra | CASSEVHER         | Castro Sevil-Hermida          | Cuntis             | 13,70                |
| Pontevedra | CASSEVLAX         | Castro Sevil-Laxos y Cardecid | Cuntis             | 29,14                |
| Pontevedra | CASSEVPAI         | Castro Sevil-Paizosa          | Cuntis             | 16,00                |
| Pontevedra | CASTROLAN         | Castro Landín                 | Cuntis             | 17,79                |
| Pontevedra | CASTROSEV         | Castro Sevil                  | Cuntis             | 34,44                |
| Pontevedra | CEQUERILA         | Cequeril (Armada)             | Cuntis             | 12,61                |
| Pontevedra | CHAMUSCAD         | Chamuscada                    | Campo Lameiro      | 3,32                 |
| Pontevedra | CHANDEARA         | Chan de Aradelas              | Covelo             | 36,93                |
| Pontevedra | CONLAPAIN         | Conla (Painceiros 2)          | Campo Lameiro      | 23,63                |
| Pontevedra | COTOCASPI         | Coto de Castro Pias           | Ponteareas         | 23,02                |
| Pontevedra | COTOCASTR         | Coto de Castro                | Ponteareas         | 31,16                |
| Pontevedra | COTOLANDI         | Coto Landín                   | Ponteareas         | 58,88                |
| Pontevedra | DEVESARAI         | Devesa da Raiña               | Crecente           | 3,11                 |
| Pontevedra | ENTREAGRO         | Entreagros (Pazo Ampl)        | Cuntis             | 5,55                 |
| Pontevedra | ERMIDA000         | Ermida                        | Pazos de Borbén    | 147,57               |
| Pontevedra | FOLGOSO00         | Folgoso                       | Cuntis             | 28,33                |
| Pontevedra | GARCIAPOR         | Garcia (Porto de Gomez)       | Cuntis             | 15,47                |
| Pontevedra | GAXATE000         | Gaxate                        | Lama, A            | 39,83                |
| Pontevedra | GRADIN000         | Gradín                        | Ponte Caldelas     | 46,70                |
| Pontevedra | GULANES00         | Gulanes                       | Ponteareas         | 121,53               |
| Pontevedra | LAXOS0000         | Laxos                         | Cuntis             | 17,67                |
| Pontevedra | LOURINA00         | Louriña                       | Cuntis             | 23,82                |
| Pontevedra | MACEIRA00         | Maceira                       | Covelo             | 61,66                |
| Pontevedra | MACEIRAPI         | Maceira Piñeiro               | Covelo             | 34,77                |
| Pontevedra | MARTINANS         | Martiñáns                     | Crecente           | 33,92                |
| Pontevedra | MARTINS00         | Martins                       | Covelo             | 15,96                |
| Pontevedra | MIRANZOFI         | Miranzo de Filgueira          | Crecente           | 9,51                 |
| Pontevedra | MIRANZOPR         | Miranzo (Privado)             | Crecente           | 20,80                |

| UGF                  | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                   | MUNICIPIO             | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Pontevedra           | MIRON0000         | Mirón                   | Ponte Caldelas        | 21,93                |
| Pontevedra           | MORILLAS0         | Morillas                | Campo Lameiro         | 23,11                |
| Pontevedra           | MORILLAS2         | Morillas 2              | Campo Lameiro         | 15,89                |
| Pontevedra           | MUIMENTA0         | Muimenta                | Campo Lameiro         | 25,70                |
| Pontevedra           | MUINOSGAX         | Muiños (Gaxate 2)       | Lama, A               | 31,53                |
| Pontevedra           | OUTEIROSO         | Outeiro Sordo           | Campo Lameiro         | 43,93                |
| Pontevedra           | PADRON20          | Padróns 2               | Ponteareas            | 199,09               |
| Pontevedra           | PARADA000         | Parada                  | Campo Lameiro         | 122,32               |
| Pontevedra           | PAZO00000         | Pazo                    | Cuntis                | 12,26                |
| Pontevedra           | PEDAMUABO         | Pe da Mua (Borela)      | Cotobade              | 29,45                |
| Pontevedra           | PEDAMUACU         | Pe da Mua (Cuñas)       | Ponte Caldelas        | 131,43               |
| Pontevedra           | PEDROUZOS         | Pedrouzos               | Cerdedo               | 22,00                |
| Pontevedra           | PRESQUEIR         | Presqueiras             | Forcarei              | 20,50                |
| Pontevedra           | QUINTASCO         | Quintas de Codeseda     | Estrada, A            | 42,34                |
| Pontevedra           | RAICEIRAS         | Raiceiras               | Cuntis                | 18,04                |
| Pontevedra           | REBORDECH         | Rebordechán             | Crecente              | 18,18                |
| Pontevedra           | SALGOSAPI         | Salgosa Piñeiro         | Tomiño                | 43,82                |
| Pontevedra           | SANOMEDIO         | San Omedio              | Neves, As             | 11,86                |
| Pontevedra           | SEIXOFORN         | Seixo e Fornas (Xinzo)  | Ponteareas            | 162,15               |
| Pontevedra           | SERRACAST         | Serra (Castro do Medio) | Cerdedo               | 29,38                |
| Pontevedra           | SMARINACA         | Santa Marina Castelanes | Covelo                | 96,91                |
| Pontevedra           | SOBREIRAS         | Sobreiras               | Ponteareas            | 14,56                |
| Pontevedra           | TERREIRO0         | Terreiro                | Mondariz              | 10,99                |
| Pontevedra           | TUIREGAL0         | Tui Regal               | Tui                   | 3,58                 |
| Pontevedra           | UMA000000         | Uma                     | Salvaterra de Miño    | 92,26                |
| Pontevedra           | VEIGADOSR         | Veiga dos Rapaces       | Cuntis                | 2,03                 |
| Pontevedra           | VILARMATO         | Vilar do Mato           | Cuntis                | 52,84                |
| Pontevedra           | VILLAREST         | Villar A Estrada        | Estrada, A            | 1,58                 |
| Pontevedra           | XESTASPOR         | Xestas y Porrido        | Cerdedo               | 23,61                |
| Pontevedra           | XESTEIRAS         | Xesteiras               | Estrada, A            | 50,40                |
| Rosal de la Frontera | AHULAGARE         | AHULAGARES              | Cabezas Rubias        | 94,09                |
| Rosal de la Frontera | ALBARRAN0         | ALBARRAN Y ARROYO CORTE | Santa Bárbara de Casa | 369,97               |
| Rosal de la Frontera | ALCALABO1         | ALCALABOCINOS           | Cortegana             | 19,10                |
| Rosal de la Frontera | ALCALABO2         | ALCALABOCINOS III       | Cortegana             | 72,30                |
| Rosal de la Frontera | ALPIEDRAS         | ALPIEDRAS Y OTROS       | Aroche                | 966,73               |
| Rosal de la Frontera | BANOS0000         | LOS BAÑOS               | Aroche                | 946,50               |
| Rosal de la Frontera | BRAGAOS00         | BRAGAOS Y OTROS         | Santa Bárbara de Casa | 319,92               |
| Rosal de la Frontera | CANADAGUI         | CAÑADA GUIJARRO         | Cabezas Rubias        | 150,10               |
| Rosal de la Frontera | GILMARQUE         | GIL MARQUEZ             | Almonaster la Real    | 55,40                |
| Rosal de la Frontera | LOTE10000         | LOTE 10                 | Aroche                | 85,83                |
| Rosal de la Frontera | LOTEMORA0         | LOTE DE LA MORA         | Aroche                | 161,05               |
| Rosal de la Frontera | OVEJERAS0         | OVEJERAS                | Aroche                | 55,51                |
| Rosal de la Frontera | PASADABAD         | PASADA DEL ABAD         | Rosal de la Frontera  | 438,50               |

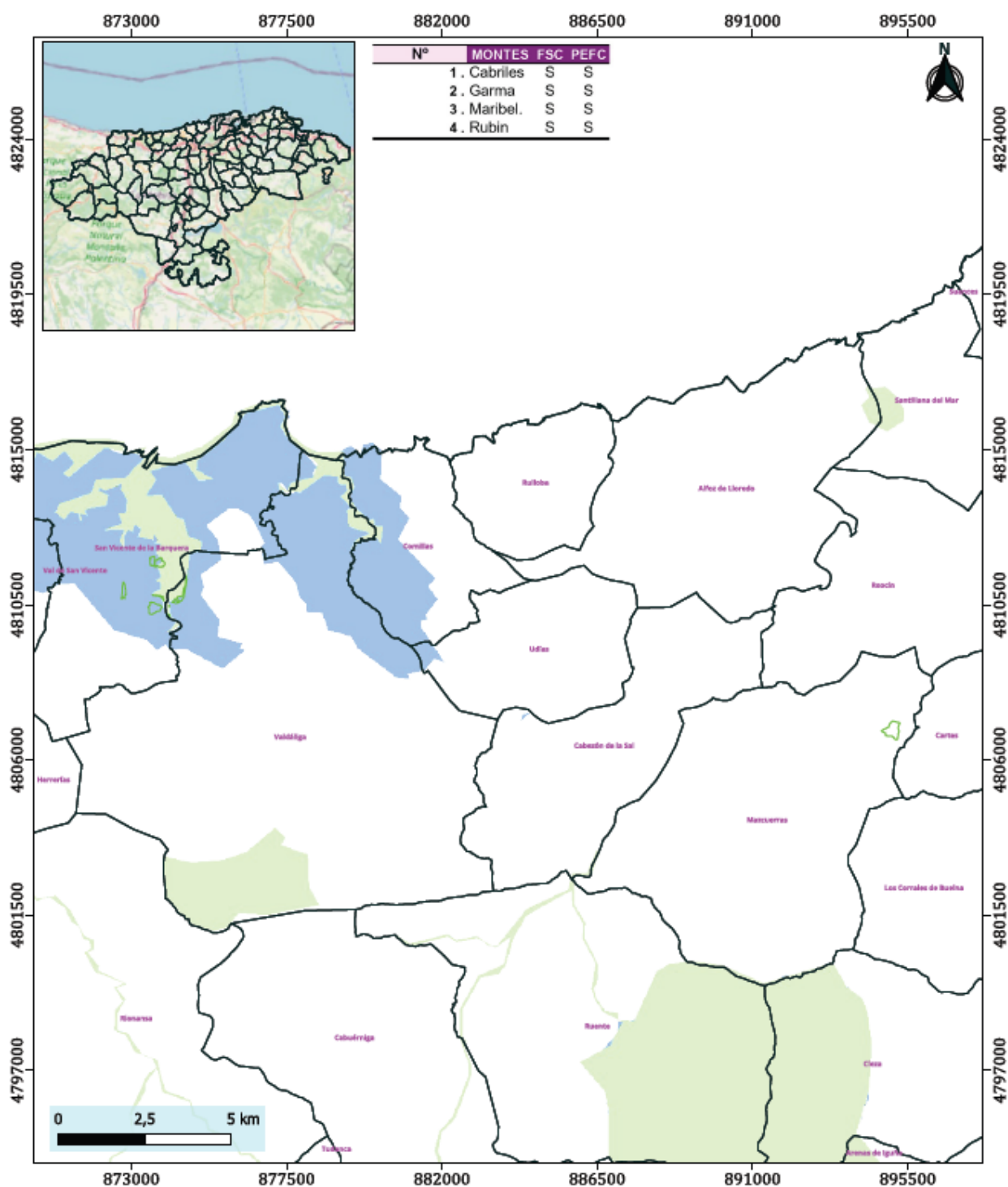
| UGF                  | UBICACIÓN TÉCNICA | MONTE                       | MUNICIPIO             | SUPERFICIE 2024 (ha) |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Rosal de la Frontera | PELAOS1A4         | PELAOS I-IV                 | Santa Bárbara de Casa | 417,98               |
| Rosal de la Frontera | PENAS2000         | PEÑAS II                    | Aroche                | 70,91                |
| Rosal de la Frontera | PENASCORT         | PEÑAS Y CORTECILLAS         | Aroche                | 68,89                |
| Rosal de la Frontera | PUERTBERM         | PUERTO BERMEJO              | Santa Bárbara de Casa | 436,43               |
| Rosal de la Frontera | PUERTVIEN         | PUERTO VIENTO               | Cortegana             | 246,01               |
| Rosal de la Frontera | QUINTINA0         | LA QUINTINA Y EL MIRLO      | Rosal de la Frontera  | 54,01                |
| Rosal de la Frontera | RASOS0000         | LOS RASOS Y OTROS           | Aroche                | 979,15               |
| Rosal de la Frontera | RASOS8000         | LOS RASOS VIII              | Aroche                | 196,58               |
| Rosal de la Frontera | SANTABARB         | VARIOS SANTA BARBARA        | Santa Bárbara de Casa | 230,23               |
| Rosal de la Frontera | SSBARTOLA         | BARTOLAZO                   | Cortegana             | 534,59               |
| Rosal de la Frontera | TINAJAS00         | LAS TINAJAS                 | Santa Bárbara de Casa | 20,36                |
| Rosal de la Frontera | UMBRIZOS0         | LOS UMBRIZOS                | Aroche                | 1.163,93             |
| Rosal de la Frontera | VALDELINA         | VALDELINARES                | Cabezas Rubias        | 42,71                |
| Rosal de la Frontera | VENTA0000         | LA VENTA                    | Aroche                | 271,19               |
| Valverde del Camino  | ALMENDRIT         | EL ALMENDRITO               | Campillo, El          | 64,75                |
| Valverde del Camino  | CALVAR000         | EL CALVARIO                 | Zalamea la Real       | 78,95                |
| Valverde del Camino  | CASTCUERN         | CASTILLO CUERNO             | Zalamea la Real       | 152,94               |
| Valverde del Camino  | COTOCALER         | COTO CALERO                 | Zalamea la Real       | 256,58               |
| Valverde del Camino  | DONAJUANA         | DOÑA JUANA Y EL TORIL       | Zalamea la Real       | 1.154,49             |
| Valverde del Camino  | FTEREDON1         | FUENTE REDONDA              | Zalamea la Real       | 102,10               |
| Valverde del Camino  | FTEREDON2         | FUENTE REDONDA Y LOS ZORROS | Zalamea la Real       | 252,54               |
| Valverde del Camino  | GIRALDA00         | LA GIRALDA                  | Beas                  | 219,85               |
| Valverde del Camino  | HUERCONDE         | HUERTA DEL CONDE            | Beas                  | 218,83               |
| Valverde del Camino  | MARCOSPRO         | LOS MARCOS                  | Trigueros             | 407,69               |
| Valverde del Camino  | MIRAFLO0          | MIRAFLORES                  | Zalamea la Real       | 106,18               |
| Valverde del Camino  | MOJONGORD         | MOJON GORDO                 | Zalamea la Real       | 211,33               |
| Valverde del Camino  | MORITANAV         | MORITA NAVANTO              | Zalamea la Real       | 115,01               |
| Valverde del Camino  | ORTIGALES         | LOS ORTIGALES               | Beas                  | 32,83                |
| Valverde del Camino  | PALLARES0         | PALLARES                    | Beas                  | 348,18               |
| Valverde del Camino  | RECHOZA00         | LA RECHOZA                  | Campillo, El          | 60,34                |
| Valverde del Camino  | SANDIEGO0         | SAN DIEGO                   | Beas                  | 15,68                |
| Valverde del Camino  | SSCOTOPAL         | COTO LAS PALOMAS            | Valverde del Camino   | 623,15               |
| Valverde del Camino  | SSMANANTI         | LOS MANANTIALES DE DON JOSE | Campillo, El          | 524,57               |
| Valverde del Camino  | SSRINCON0         | EL RINCON                   | Beas                  | 167,31               |
| Valverde del Camino  | VALLEZAP0         | VALLE ZAPATERA              | Campillo, El          | 365,66               |
| Valverde del Camino  | ZAUZADITA         | ZAUZADITA                   | Beas                  | 47,00                |



## ANEXO 2. CARTOGRAFÍA DE LOS MONTES CERTIFICADOS

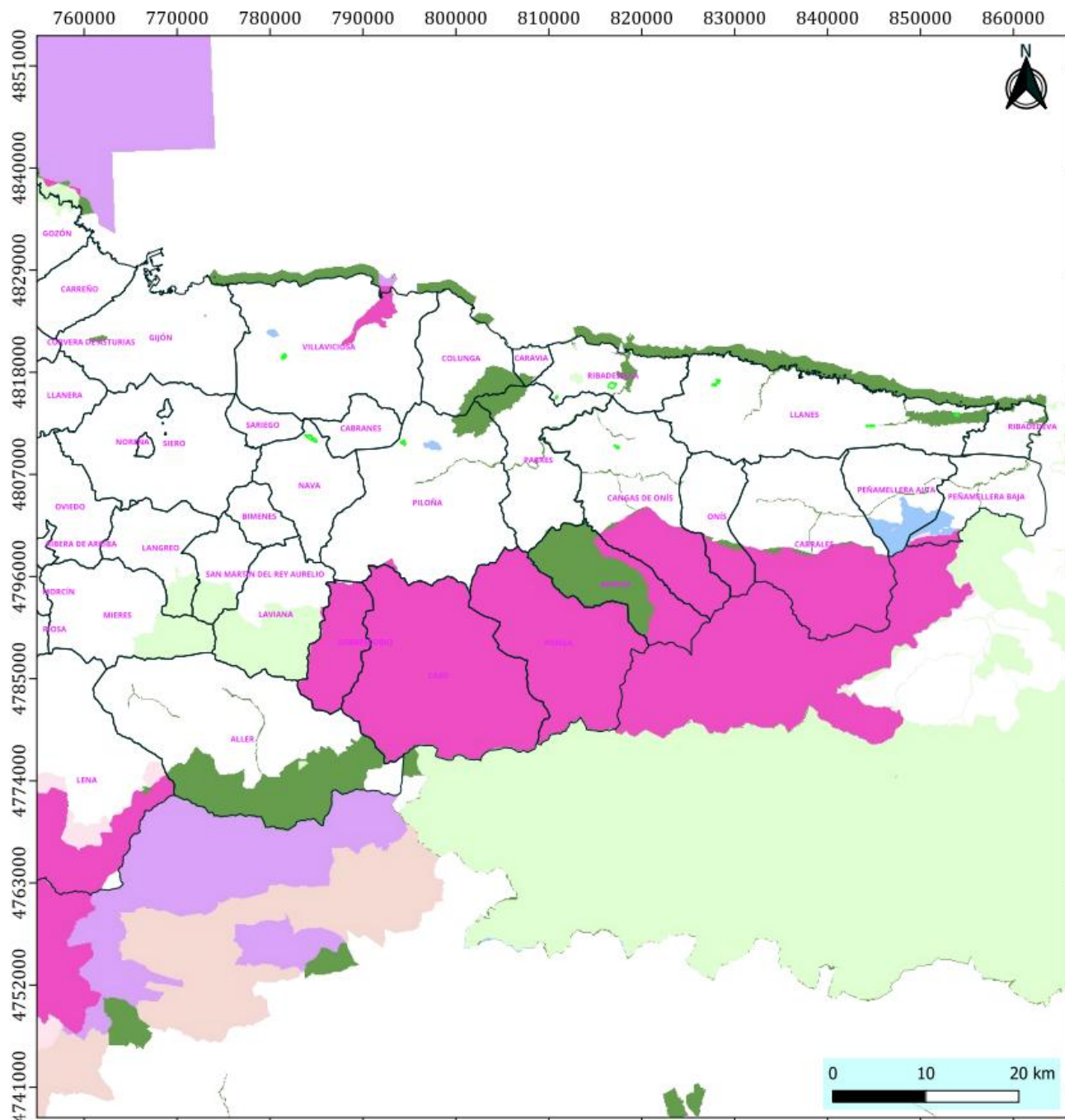






| LEYENDA                                                                                            |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>   | MONTES ENCE NORTE FSC 2025                    |
| <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>   | Municipios Cantabria                          |
| <b>Inventario Español de Áreas Protegidas</b>                                                      |                                               |
| <span style="background-color: #0070C0; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | ENP                                           |
| <span style="background-color: #008000; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Red Natura 2000                               |
| <span style="background-color: #92D050; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | ENP y Red Natura 2000                         |
| <span style="background-color: #FFCC99; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Convenio Internacional                        |
| <span style="background-color: #FFCCFF; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Convenio Internacional y ENP                  |
| <span style="background-color: #FFCCCC; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Convenio Internacional y Red Natura 2000      |
| <span style="background-color: #FF9999; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP |

|                                                                                                                                                     |              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>PROYECTO</b>                                                                                                                                     |              |                   |
| <b>GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE</b>                                                                                                     |              |                   |
| <b>CCAA</b>                                                                                                                                         |              |                   |
| <b>CANTABRIA</b>                                                                                                                                    |              |                   |
| <b>ESCALA</b>                                                                                                                                       | <b>FECHA</b> | <b>SUPERFICIE</b> |
| 1:100.000                                                                                                                                           | 14/05/2025   | 43,07 ha          |
| <b>TÉCNICO/A REDACTOR/A</b>                                                                                                                         |              |                   |
| Clara Miguez Rodríguez<br>Ingeniera Forestal<br>Nº Colegiada: 7535                                                                                  |              |                   |
| <br>Ence S.A.U.<br>Lourdes Aja Agüero, 157<br>36133-PONTEVEDRA |              |                   |



**LEYENDA**

MONTES ENCE NORTE FSC 2025  
 Concejos Asturias

**Inventario Español de Áreas Protegidas**

ENP  
 Red Natura 2000  
 ENP y Red Natura 2000  
 Convenio Internacional  
 Convenio Internacional y ENP  
 Convenio Internacional y Red Natura 2000  
 Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP

| Nº | MONTES    | FSC | PEFC | Nº | MONTES    | FSC | PEFC |
|----|-----------|-----|------|----|-----------|-----|------|
| 1  | CERRAALVO | S   | S    | 28 | BUSTEL000 | S   | S    |
| 2  | MORTEROAL | S   | S    | 29 | COSTALAGO | S   | S    |
| 3  | GRANDABUR | S   | S    | 30 | REGUEIRAS | S   | S    |
| 4  | PENEDOS00 | S   | S    | 31 | SOMORTORE | S   | S    |
| 5  | VALLETEIX | S   | S    | 32 | BRAVONALV | S   | S    |
| 6  | PICONCERE | S   | S    | 33 | LLUERAALV | S   | S    |
| 7  | POSADAS00 | S   | S    | 34 | GODOSALVO | S   | S    |
| 8  | CERRADON0 | S   | S    | 35 | PENASNEGR | S   | S    |
| 9  | PENEDOLAG | S   | S    | 36 | SANATORIO | S   | S    |
| 10 | COTOLEIRE | S   | S    | 37 | FOJACAALV | S   | S    |
| 11 | MINAGOZON | S   | S    | 38 | CUARTASAL | S   | S    |
| 12 | DECANGASA | S   | S    | 39 | REGUERELA | S   | S    |
| 13 | ABEDULESA | S   | S    | 40 | TEZANGOSO | S   | S    |
| 14 | AVESEDOAL | S   | S    | 41 | FAIDELLOA | S   | S    |
| 15 | RUCABOMAT | S   | S    | 42 | TEZANGOS2 | S   | S    |
| 16 | CAMPIZO00 | S   | S    | 43 | FARO00000 | S   | S    |
| 17 | TRAPAD000 | S   | S    | 44 | GRANDON00 | S   | S    |
| 18 | GRANDAS00 | S   | S    | 45 | MOLIOSNOV | S   | S    |
| 19 | PENEALV00 | S   | S    | 46 | FONTIA000 | S   | S    |
| 20 | CANALALVO | S   | S    | 47 | EIROSO000 | S   | S    |
| 21 | BRANIZUAL | S   | S    | 48 | PINGANONA | S   | S    |
| 22 | CUESTAALV | S   | S    | 49 | MIUDES000 | S   | S    |
| 23 | CAMPIELLO | S   | S    | 50 | MIUDES200 | S   | S    |
| 24 | ARMENTALO | S   | S    | 51 | ROSAANLEO | S   | S    |
| 25 | MOLLEDAS0 | S   | S    | 52 | ARBEDOSA0 | S   | S    |
| 26 | CADAVAL00 | S   | S    | 53 | AXELAN200 | S   | S    |
| 27 | ESCASO000 | S   | S    |    |           |     |      |

**PROYECTO**

**GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE**

**CCAA**

**ASTURIAS P.2**

**ESCALA**

**1:40.000**

**FECHA**

**14/05/2025**

**SUPERFICIE**

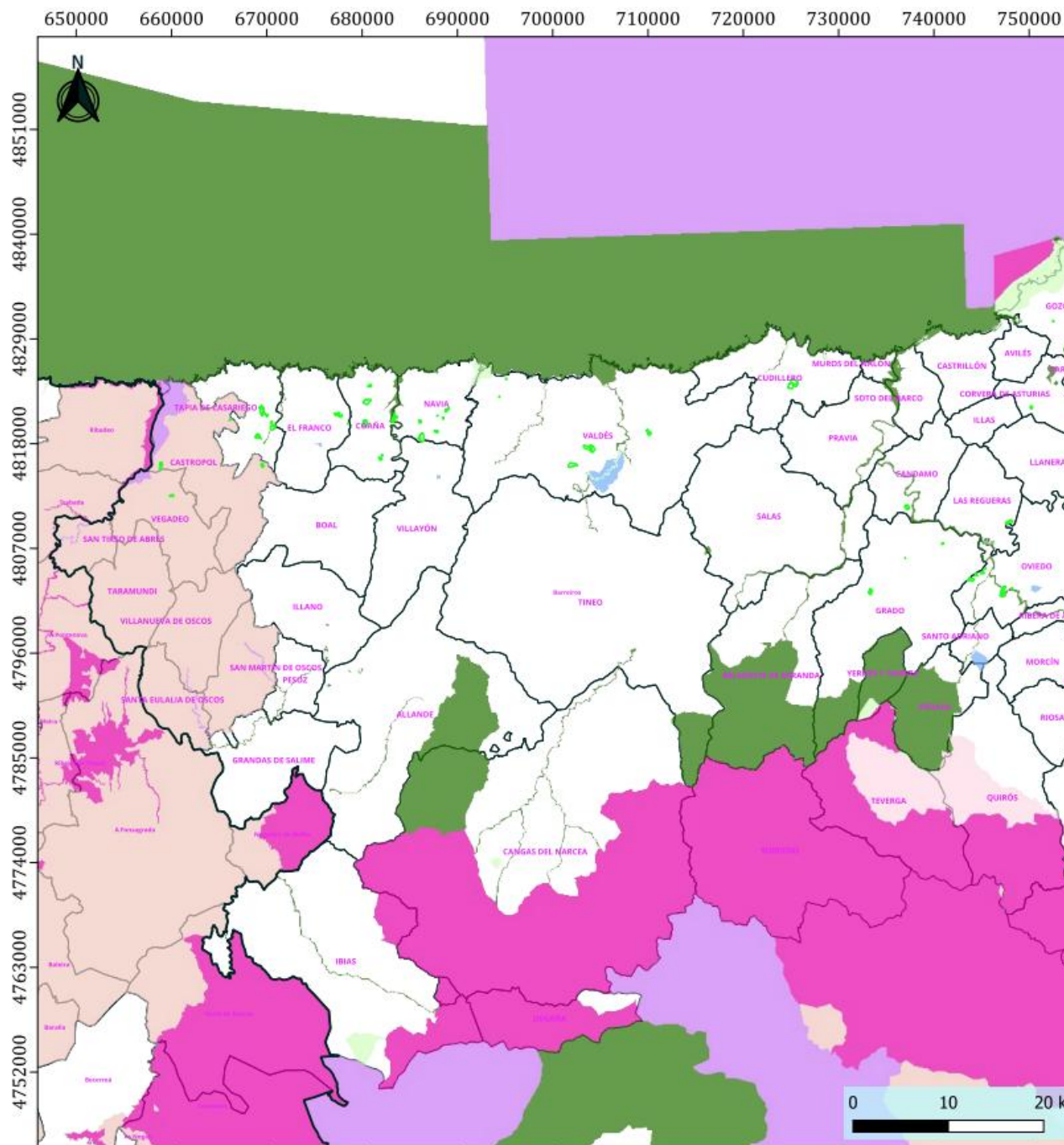
**624,58 ha**

**TÉCNICO/A REDACTOR/A**

Clara Miguez Rodriguez  
Ingeniera Forestal  
Nº Colegiada: 7533

**ence**  
TERRA  
Ence Terra S.A.U.  
Lourizán s/n Aptdo. 157  
36153-PONTEVEDRA





**LEYENDA**

MONTES ENCE NORTE FSC 2025  
 Concejos Asturias  
**Inventario Español de Áreas Protegidas**  
 ENP  
 Red Natura 2000  
 ENP y Red Natura 2000  
 Convenio Internacional  
 Convenio Internacional y ENP  
 Convenio Internacional y Red Natura 2000  
 Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP

| Nº | MONTES    | FSC | PEFC | Nº | MONTES    | FSC | PEFC |
|----|-----------|-----|------|----|-----------|-----|------|
| 1  | CERRAALV0 | S   | S    | 28 | BUSTEL000 | S   | S    |
| 2  | MORTEROAL | S   | S    | 29 | COSTALAGO | S   | S    |
| 3  | GRANDABUR | S   | S    | 30 | REGUEIRAS | S   | S    |
| 4  | PENEDOS00 | S   | S    | 31 | SOMORTORE | S   | S    |
| 5  | VALLETEIX | S   | S    | 32 | BRAVONALV | S   | S    |
| 6  | PICONCERE | S   | S    | 33 | LLUERAALV | S   | S    |
| 7  | POSADAS00 | S   | S    | 34 | GODOSALV0 | S   | S    |
| 8  | CERRADON0 | S   | S    | 35 | PENASNEGR | S   | S    |
| 9  | PENEDOLAG | S   | S    | 36 | SANATORIO | S   | S    |
| 10 | COTOLEIRE | S   | S    | 37 | FOJACAALV | S   | S    |
| 11 | MINAGOZON | S   | S    | 38 | CUARTASAL | S   | S    |
| 12 | DECANGASA | S   | S    | 39 | REGUERELA | S   | S    |
| 13 | ABEDULESA | S   | S    | 40 | TEZANGOS0 | S   | S    |
| 14 | AVESEDOAL | S   | S    | 41 | FAIDELLOA | S   | S    |
| 15 | RUCABOMAT | S   | S    | 42 | TEZANGOS2 | S   | S    |
| 16 | CAMPIZO00 | S   | S    | 43 | FARO00000 | S   | S    |
| 17 | TRAPAD000 | S   | S    | 44 | GRANDON00 | S   | S    |
| 18 | GRANDAS00 | S   | S    | 45 | MOLIOSNOV | S   | S    |
| 19 | PENEALV00 | S   | S    | 46 | FONTIA000 | S   | S    |
| 20 | CANALALV0 | S   | S    | 47 | EIROS0000 | S   | S    |
| 21 | BRANIZUAL | S   | S    | 48 | PINGANONA | S   | S    |
| 22 | CUESTAALV | S   | S    | 49 | MIUDES000 | S   | S    |
| 23 | CAMPIELLO | S   | S    | 50 | MIUDES200 | S   | S    |
| 24 | ARMENTAL0 | S   | S    | 51 | ROSAANLEO | S   | S    |
| 25 | MOLLEDAS0 | S   | S    | 52 | ARBEDOSA0 | S   | S    |
| 26 | CADAVAL00 | S   | S    | 53 | AXELAN200 | S   | S    |
| 27 | ESCAS0000 | S   | S    |    |           |     |      |

**PROYECTO**

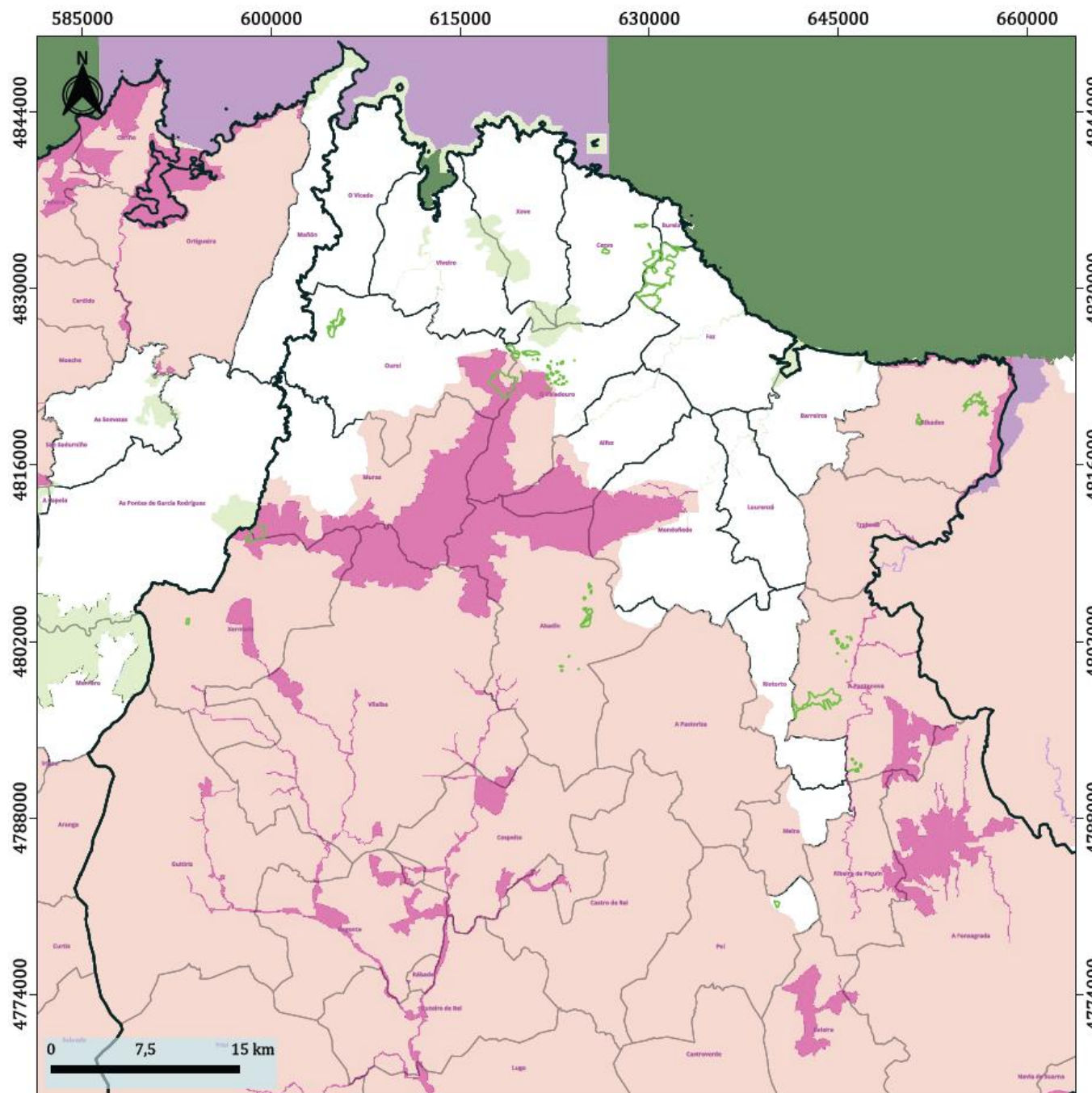
**GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE**

**CCAA** **ASTURIAS P.1**

**ESCALA** **1:40.000** **FECHA** **14/05/2025** **SUPERFICIE** **624,58 ha**

**TÉCNICO/A REDACTOR/A**  
Clara Miguez Rodriguez  
Ingeniera Forestal  
Nº Colegiada: 7533

ence  
Ence Terra S.A.U.  
Lourizán s/n Aptdo. 157  
36153-PONTEVEDRA



**LEYENDA**

- MONTES ENCE NORTE FSC 2025
- PROVINCIAS
- CONCELLOS

**Inventario Español de Áreas Protegidas**

- ENP
- Red Natura 2000
- ENP y Red Natura 2000
- Convenio Internacional
- Convenio Internacional y ENP
- Convenio Internacional y Red Natura 2000
- Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP

| Nº | MONTES    | FSC | PEFC | Nº | MONTES    | FSC | PEFC |
|----|-----------|-----|------|----|-----------|-----|------|
| 1  | SANTACRUZ | S   | S    | 14 | LOMBOMEDI | S   | S    |
| 2  | XORRORIBA | S   | S    | 15 | CRUZVEIGA | S   | S    |
| 3  | CARBALLIN | S   | S    | 16 | RIBON0000 | S   | S    |
| 4  | ESPINARCA | S   | S    | 17 | PAZOVILLA | S   | S    |
| 5  | CURROCHAO | S   | S    | 18 | VILARMID2 | S   | S    |
| 6  | FONTECUNC | S   | S    | 19 | GOIOS2000 | S   | S    |
| 7  | DEVEAESC  | S   | S    | 20 | GOIOS0000 | S   | S    |
| 8  | RANADOIRA | S   | S    | 21 | VILARMID3 | S   | S    |
| 9  | VILASTROF | S   | S    | 22 | LOMBOZARR | S   | S    |
| 10 | CORDIDO00 | S   | S    | 23 | COTOMOURO | S   | S    |
| 11 | CANGASFOZ | S   | S    | 24 | VILACAMPA | S   | S    |
| 12 | PINEIRO10 | S   | S    | 25 | ILLOS2000 | S   | S    |
| 13 | CASTRILLA | S   | S    | 26 | CABALEIRO | S   | S    |

**PROYECTO**

**GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE**

**PROVINCIA**

**LUGO**

**ESCALA**

1:30.000

**FECHA**

14/05/2025

**SUPERFICIE**

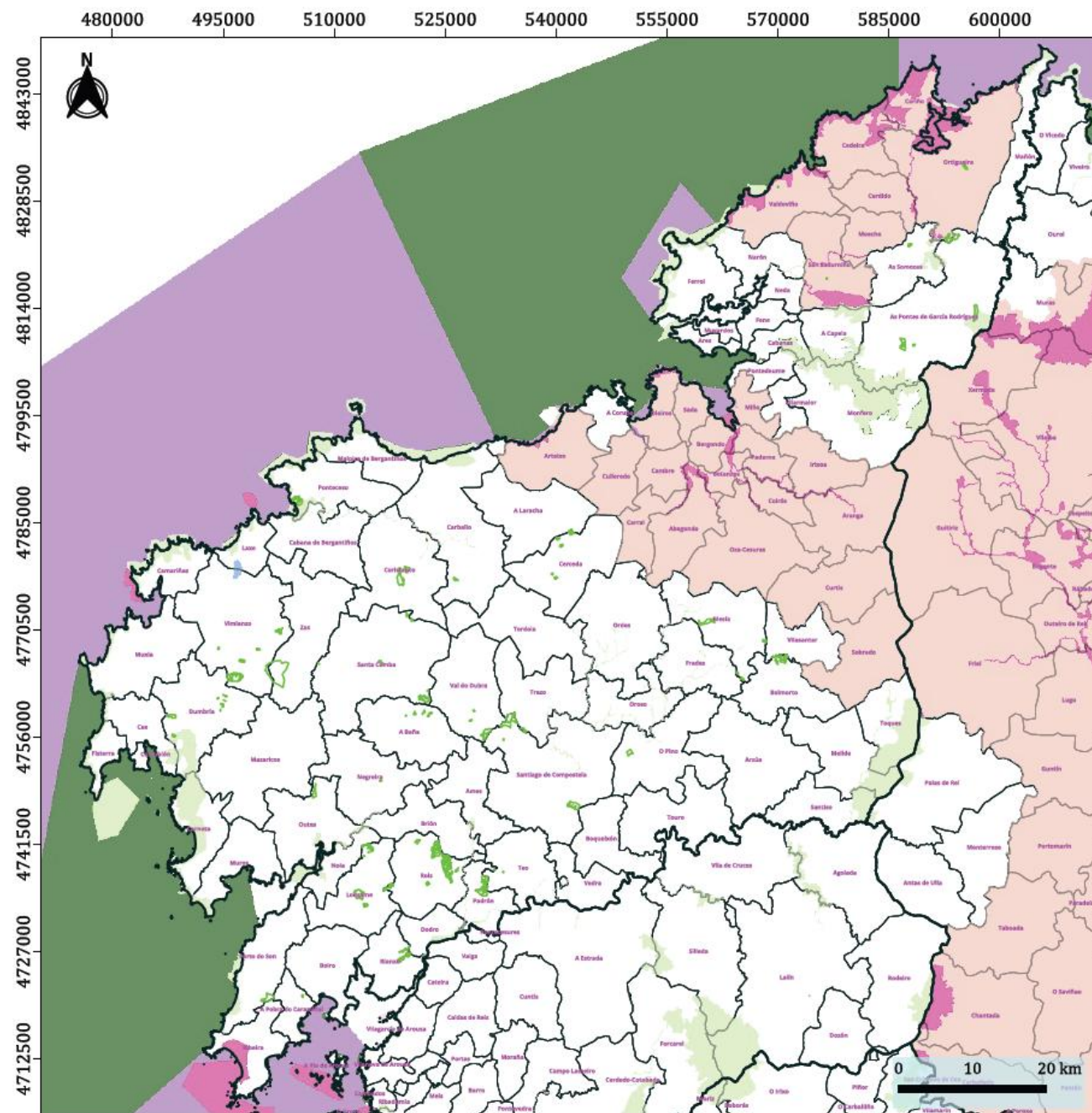
1.886,78 ha

**TÉCNICO/A REDACTOR/A**

Clara Miguez Rodríguez  
Ingeniera Forestal  
Nº Colegiada: 7933

**ence**  
TERRA  
Ence Terra S.A.U.  
Lourizán s/n Aptdo. 157  
36153-PONTEVEDRA





**LEYENDA**

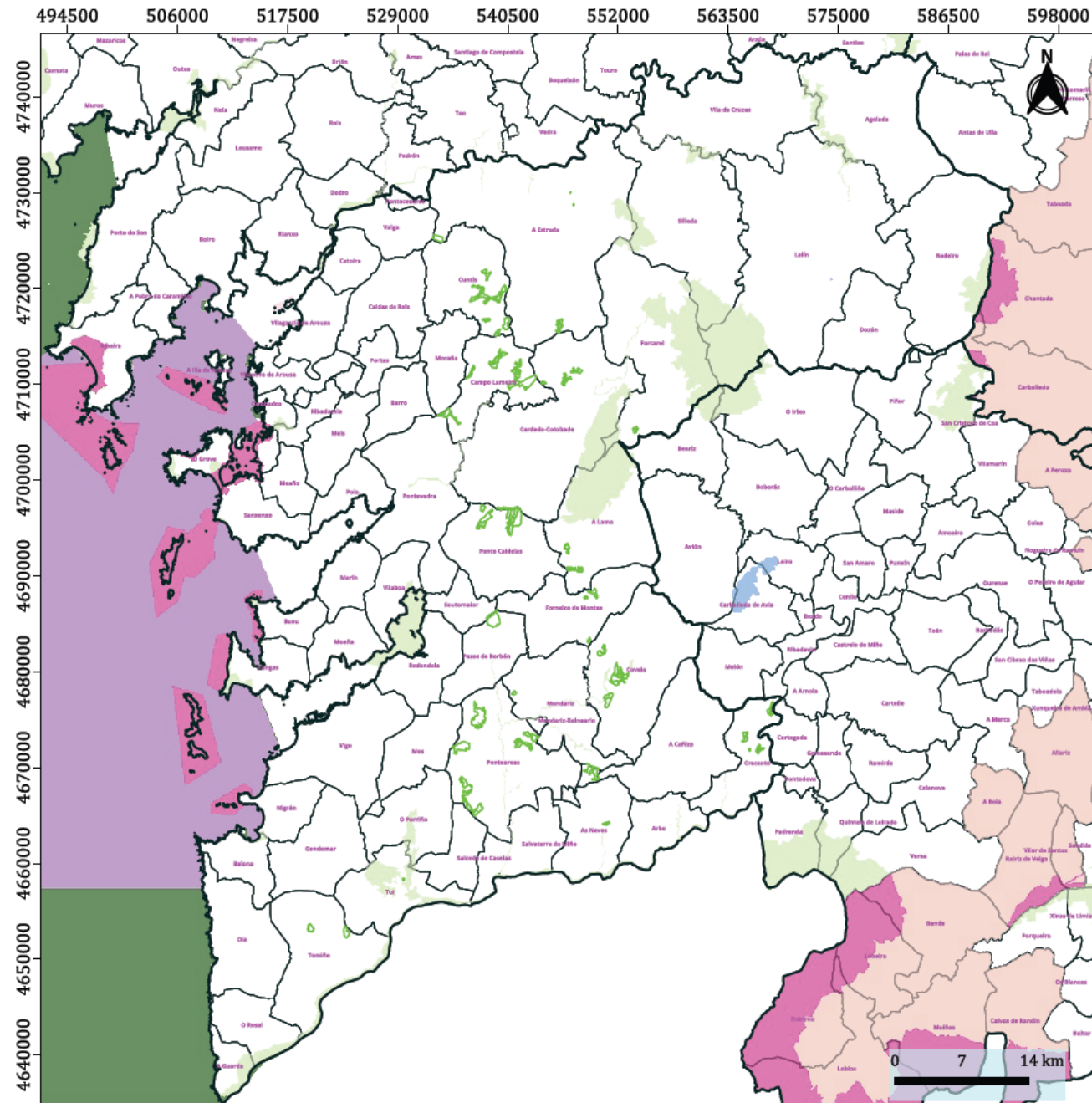
- MONTES ENCE NORTE FSC 2025
- PROVINCIAS
- CONCELLOS

**Inventario Español de Áreas Protegidas**

- ENP
- Red Natura 2000
- ENP y Red Natura 2000
- Convenio Internacional
- Convenio Internacional y ENP
- Convenio Internacional y Red Natura 2000
- Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP

| Nº | MONTES     | FSC PERC | Nº | MONTES     | FSC PERC |
|----|------------|----------|----|------------|----------|
| 1  | TRASCOST1  | S S      | 38 | RIOBOD0000 | S S      |
| 2  | TRASCOSTA  | S S      | 39 | CALLE0000  | S S      |
| 3  | SANTARAND  | S S      | 40 | CORNE0000  | S S      |
| 4  | OUTEIRORU  | S S      | 41 | PENAVIDRE  | S S      |
| 5  | MORAN1000  | S S      | 42 | CHOUZAMA   | S S      |
| 6  | COENCER000 | S S      | 43 | LAXE00000  | S S      |
| 7  | PAXARIN00  | S S      | 44 | ARIEIRAO   | S S      |
| 8  | MORAN4000  | S S      | 45 | TUQUINAO   | S S      |
| 9  | MORAN2000  | S S      | 46 | GRANXA000  | S S      |
| 10 | SANTANA0   | S S      | 47 | BACHA0000  | S S      |
| 11 | PINARLAVA  | S S      | 48 | GODOSSANT  | S S      |
| 12 | FERRANAS0  | S S      | 49 | CHANGRAND  | S S      |
| 13 | SILVAREDD  | S S      | 50 | SANJUANTE  | S S      |
| 14 | ALDEAGRAN  | S S      | 51 | CHANGRAN2  | S S      |
| 15 | SOMORA000  | S S      | 52 | ENCHOUSAS  | S S      |
| 16 | MATARB000  | S S      | 53 | UCEIRAS00  | S S      |
| 17 | COUSOANA0  | S S      | 54 | PONTEALBA  | S S      |
| 18 | COTOALLER  | S S      | 55 | CONFURCO0  | S S      |
| 19 | INSUAZ000  | S S      | 56 | CERNADAS0  | S S      |
| 20 | DONCAMPO00 | S S      | 57 | VILASECO0  | S S      |
| 21 | BANZAS000  | S S      | 58 | VASEXOSO0  | S S      |
| 22 | LAMPAIO00  | S S      | 59 | TREOS0000  | S S      |
| 23 | PEDROS000  | S S      | 60 | DASILVA10  | S S      |
| 24 | VILARIMONT | S S      | 61 | BAINAS000  | S S      |
| 25 | SETEFONTE  | S S      | 62 | COSTAFORC  | S S      |
| 26 | BALARES00  | S S      | 63 | FONTEMARE  | S S      |
| 27 | INSUA0000  | S S      | 64 | COTOMUINO  | S S      |
| 28 | FRAGABALS  | S S      | 65 | SANXUSTO0  | S S      |
| 29 | PORTONOVO  | S S      | 66 | SANXUSTO2  | S S      |
| 30 | VENTOS000  | S S      | 67 | GOTEKAB00  | S S      |
| 31 | BURES0000  | S S      | 68 | SANXUSTO3  | S S      |
| 32 | VILARABAD  | S S      | 69 | PINOR2A00  | S S      |
| 33 | SOCASTRO0  | S S      | 70 | AROSANMAR  | S S      |
| 34 | NAVALINAO  | S S      | 71 | LESTAPOR2  | S S      |
| 35 | SORRIBAS0  | S S      | 72 | LESTAPOR3  | S S      |
| 36 | QUINTANS0  | S S      | 73 | LESTAPOR1  | S S      |
| 37 | MACEDOS00  | S S      | 74 | PARADUMB2  | S S      |

|                                                                                                                        |                                   |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROYECTO</b><br><b>GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE</b>                                                     |                                   |                                                                                       |
| <b>PROVINCIA</b><br><b>A CORUÑA</b>                                                                                    |                                   |                                                                                       |
| <b>ESCALA</b><br><b>1:52.000</b>                                                                                       | <b>FECHA</b><br><b>14/05/2025</b> | <b>SUPERFICIE</b><br><b>3.266,06</b>                                                  |
| <b>TÉCNICO/A REDACTOR/A</b><br><b>Clara Miguez Rodriguez</b><br><b>Ingeniera Forestal</b><br><b>Nº Colegiada: 7533</b> |                                   | <br><small>Ence Terra S.A.U.<br/>Lourizán s/n Aptdo. 157<br/>36153-PONTEVEDRA</small> |



**LEYENDA**

- MONTES ENCE NORTE FSC 2025
- PROVINCIAS
- CONCELLOS

**Inventario Español de Áreas Protegidas**

- ENP
- Red Natura 2000
- ENP y Red Natura 2000
- Convenio Internacional
- Convenio Internacional y ENP
- Convenio Internacional y Red Natura 2000
- Convenio Internacional, Red Natura 2000 y ENP

| Nº | MONTES     | FSC | PERC | Nº | MONTES     | FSC | PERC |
|----|------------|-----|------|----|------------|-----|------|
| 1  | ACIBAL000  | S   | S    | 36 | MACERAPI   | S   | S    |
| 2  | AGUEIROSC  | S   | S    | 37 | MARTINANS  | S   | S    |
| 3  | AGUEIROSM  | S   | S    | 38 | MARTINS00  | S   | S    |
| 4  | ARMONDA00  | S   | S    | 39 | MIRANZOPI  | S   | S    |
| 5  | ARMONDA20  | S   | S    | 40 | MIRANZOPIR | S   | S    |
| 6  | BAIXOCQU   | S   | S    | 41 | MIRONDO000 | S   | S    |
| 7  | BARCIAMER  | S   | S    | 42 | MORILLAS0  | S   | S    |
| 8  | BORNABARR  | S   | S    | 43 | MORILLAS2  | S   | S    |
| 9  | BUCHABADE  | S   | S    | 44 | MUIMENTA0  | S   | S    |
| 10 | CALDELAS0  | S   | S    | 45 | MUINOSGAX  | S   | S    |
| 11 | CALVELOMU  | S   | S    | 46 | OUTEIROSD  | S   | S    |
| 12 | CAMPOGRAN  | S   | S    | 47 | PADRONS20  | S   | S    |
| 13 | CASSEVHER  | S   | S    | 48 | PARADA000  | S   | S    |
| 14 | CASSEVLAX  | S   | S    | 49 | PAZO00000  | S   | S    |
| 15 | CASSEVPAL  | S   | S    | 50 | PEDAMUJABO | S   | S    |
| 16 | CASTROLAN  | S   | S    | 51 | PEDAMUJACU | S   | S    |
| 17 | CASTROSEV  | S   | S    | 52 | PEDROUZOVS | S   | S    |
| 18 | CEQUERILA  | S   | S    | 53 | PRESQUEIR  | S   | S    |
| 19 | CHAMUSCAD  | S   | S    | 54 | QUINTASCO  | S   | S    |
| 20 | CHANDEARA  | S   | S    | 55 | RAICEIRAS  | S   | S    |
| 21 | COMLAPAIN  | S   | S    | 56 | REBORDECH  | S   | S    |
| 22 | COTOCASPI  | S   | S    | 57 | SALGOSAPI  | S   | S    |
| 23 | COTOCASPIR | S   | S    | 58 | SANOMEDIO  | S   | S    |
| 24 | COTOLANDI  | S   | S    | 59 | SEIXOFORN  | S   | S    |
| 25 | DEVESARAI  | S   | S    | 60 | SERRACAST  | S   | S    |
| 26 | ENTREAGRO  | S   | S    | 61 | SMARINACA  | S   | S    |
| 27 | ERMIDA000  | S   | S    | 62 | SOBREIRAS  | S   | S    |
| 28 | FOLGOSO00  | S   | S    | 63 | TERREIRO0  | S   | S    |
| 29 | GARCIAPIOR | S   | S    | 64 | TUIREALD   | S   | S    |
| 30 | GAXATE000  | S   | S    | 65 | UMAD00000  | S   | S    |
| 31 | GRADIN000  | S   | S    | 66 | VEIGADOSR  | S   | S    |
| 32 | GULANES00  | S   | S    | 67 | VILARMATO  | S   | S    |
| 33 | LAXOS0000  | S   | S    | 68 | VILLAREST  | S   | S    |
| 34 | LOURINA00  | S   | S    | 69 | XESTASPOR  | S   | S    |
| 35 | MACEIRADO  | S   | S    | 70 | XESTEIRAS  | S   | S    |

**PROYECTO**

**GRUPO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC ENCE**

**PROVINCIA**

**PONTEVEDRA**

**ESCALA**

**1:40.000**

**FECHA**

**14/05/2025**

**SUPERFICIE**

**2.812,24 ha**

**TÉCNICO/A REDACTOR/A**

**Clara Míguez Rodríguez**  
Ingeniera Forestal  
Nº Colegiada: 7533

**ence**  
TERRA  
Ence Terra S.A.U.  
Lourizán s/n Aptdo. 157  
36153-PONTEVEDRA