

---

**PROPUESTA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE EN EL MONTE  
"CURISCADA Y CETRALES. M.U.P. NUM. 320. NÚM. ELENCO O-4050-RODAL  
BERZANA".  
CONCEJO DE TINEO.**

---

### **1. ANTECEDENTES**

El monte "Curiscada y Cetrals" es propiedad del Ayuntamiento de Tineo y está en convenio con la Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales. En 2017 se elaboró un proyecto de ordenación para el monte, que incluye un Plan de Aprovechamientos. Con la presente propuesta se pretende la enajenación del arbolado en la zona de Berzana. El monte no está certificado.

### **2. OBJETO**

El presente informe propone la enajenación de 7 rodales que suman 20,89 ha de pino radiata. Se trata de madera en pie. La cosa cierta es la superficie de corta. El volumen de madera se estimó mediante muestreo. La densidad media que se toma es de 500 pies/ha, las existencias medias son de 225 m<sup>3</sup>/ha en cinco rodales (1, 2, 3, 4 y 6), 50 m<sup>3</sup>/ha (rodal 5) y 5 m<sup>3</sup>/ha en el rodal 7, véase las cubicaciones en la justificación adjunta. Se estiman: **10.445 pies de pino radiata, que cubican aproximadamente 4.160 m<sup>3</sup>.**

### **3. DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE APROVECHAMIENTO**

Rodales (1, 2, 3, 4, 6 y 7) Linda al norte con pista, al este repoblación y zona rasa, al sur cortafuegos, al oeste cortafuegos. Objeto de corta serán los pies incluidos en el perímetro de corta.

### **4. SISTEMA DE APROVECHAMIENTO**

Se realizará mediante corta a hecho a "riesgo y ventura". **La cosa cierta es la superficie de corta: 20,89 ha.** Es obligación del maderista que elimine todos los pies incluidos los no maderables y que puedan proceder de regeneración natural. Se respetarán las especies protegidas que se puedan encontrar en el monte.

### **5. VÍAS DE SACA, PARQUES Y CARGADERO**

El plano de aprovechamiento contiene una propuesta de las vías de saca a trazar.

# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, AGROGANADERÍA Y PESCA

### 6. SISTEMA DE ADJUDICACIÓN

Subasta

### 7. FORMA DE PAGO

Se propone que el pago de la subasta se realice en dos plazos, el primero antes de la firma del acta de entrega y el otro cuando se lleve cortado un 50% de la subasta a juicio del director del aprovechamiento.

### 8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 12 (DOCE) meses contados a partir de la firma del acta de entrega.

### 9. EXISTENCIAS

Monte	Sector/rodal	especie	Nº pies	Volumen (m3)
<b>Curiscada y Cetrales</b>	<b>Berzana</b>	<b>Pino radiata</b>	<b>10.445</b>	<b>4160</b>

### 10. PRESUPUESTO BASE DE LICITACION SIN IVA

ESPECIE	VOLUMEN (M3)	PRECIO/UNITARIO	IMPORTE (€)
Pino radiata	4.160	15	62.400

Asciende el presupuesto de la licitación a la cantidad de "SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS" a lo que habrá que añadir el IVA correspondiente.

El reparto de ingresos será de 15% para el Principado y el resto el 85% para el Ayuntamiento, de acuerdo con el convenio vigente.

En Oviedo a ABRIL 2020  
El Ingeniero de Montes

CONFORME  
LA JEFA DE SECCIÓN

VºBº  
EL JEFE DEL SERVICIO DE MONTES

Fdo.: Pilar Díaz Muñoz

Fdo.: Dictinio Belloso Uceda

**Anexo 1:**  
**Justificación de la cubicación**

$$V_{cc} = 0,00005955 * d^{1,879} * h^{0,9253}$$

**parcela 1**

Sp=

201,06193

dn	altura	vi		
24		20	0,37644484	0,373371998
22		20	0,31771756	0,317056775
31		22	0,68355021	0,659620425
27		22	0,52064585	0,50881275
23		20	0,34644286	0,344676302
19		19	0,2276797	0,229556973
30		22	0,6407176	0,620206495
26		20	0,44027884	0,433970033
36		22	0,9187785	0,873610553
29		20	0,54560494	0,532807904
21		20	0,29026894	0,290519224
<b>5,184209432</b>				

vp (m3)	V (m3/ha)	np	N(Pies/ha)
5,01786091	249,567927	11	547,0951169

**parcela 2**

Sp=

201,06193

dn	altura	vi		
27		22	0,52064585	0,50881275
30		22	0,6407176	0,620206495
33		22	0,77342849	0,741844985
30		22	0,6407176	0,620206495
19		19	0,2276797	0,229556973
27		22	0,52064585	0,50881275
30		22	0,6407176	0,620206495
28		22	0,55926542	0,544797885
33		22	0,77342849	0,741844985
28		22	0,55926542	0,544797885
28		22	0,55926542	0,544797885
<b>6,225885585</b>				

vp (m3)	V (m3/ha)	np	N(Pies/ha)
6,41577742	319,09459	11	547,0951169

**parcela 3**

Sp=

201,06193

dn	altura	vi		
12		10	0,05	0,053451922
37		22	0,97	0,919764222
32		22	0,73	0,700168038
28		22	0,56	0,544797885
26		22	0,48	0,473980411
28		22	0,56	0,544797885
37		22	0,97	0,919764222
<b>4,156724586</b>				

vp (m3)	V (m3/ha)	np	N(Pies/ha)
4,32	215,085199	7	348,151438

**parcela 4**

dn	altura	vi	Sp=	201,06193
	38	24	1,11	1,048104549
	23	20	0,35	0,344676302
	15	10	0,08	0,081293766
	36	22	0,92	0,873610553
	19	12	0,15	0,15004661
	28	20	0,51	0,498809552
	18	10	0,11	0,114508784
	14	10	0,07	0,071409558
	38	22	1,02	<b>0,967027558</b>

<b>vp</b>	<b>V (m3/ha)</b>	<b>np</b>	<b>N(Pies/ha)</b>
3,30	164,148806	9	447,6232774

**parcela 5**

dn	altura	vi	Sp=	201,06193
	20	20	0,26	0,265069759
	19	19	0,23	0,229556973
	39	22	1,08	1,015396984
	26	20	0,44	0,433970033
	34	22	0,82	0,78464707
	29	20	0,55	0,532807904
	25	20	0,41	0,403138334
	21	20	0,29	0,290519224
	31	22	0,68	0,659620425
	23	20	0,35	0,344676302
	14	10	0,07	0,071409558
	16	10	0,09	0,091774751
	30	22	0,64	0,620206495
	29	20	0,55	0,532807904
	22	20	0,32	0,317056775
				<b>6,592658491</b>

<b>vp</b>	<b>V (m3/ha)</b>	<b>np</b>	<b>N(Pies/ha)</b>
6,77	336,648253	15	746,0387957

**densidad de pies**

**PROMEDIO 256,908955**  
**DESVIACION 71,820908**

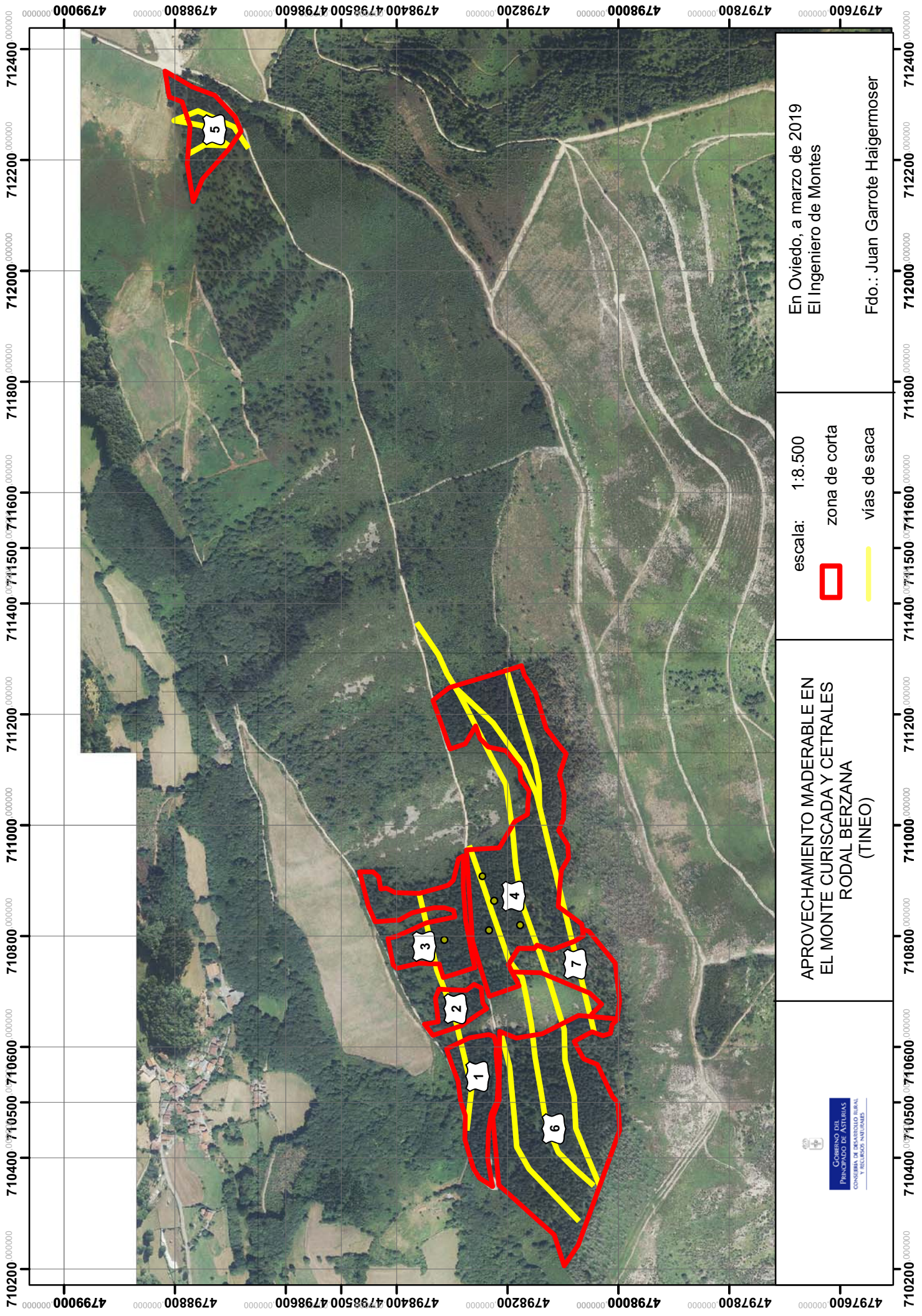
**527,200749****CV= 27,9556685****= 188,4948748****325,3230354****ERROR 32,1192865****t student 2,13****0,9**

SUPERFICIE	RODAL	m3/ha	m3
67558	6	225	1520,055
73295	4	225	1649,1375
14342	1	225	322,695
5704	2	225	128,34
20817	3	225	468,3825
12807	5	50	64,035
14411	7	5	7,2055
208934			4159,8505

**Anexo 2:**

**Plano del aprovechamiento**





En Oviedo, a marzo de 2019  
 El Ingeniero de Montes  
 Fdo.: Juan Garrote Haigermoser

escala: 1:8.500  
 zona de corta  
 vías de saca

APROVECHAMIENTO MADERABLE EN  
 EL MONTE CURISCADA Y CETRALES  
 RODAL BERZANA  
 (TINEO)

GOBIERNO DEL  
 PRINCIPADO DE ASTURIAS  
 CONSERVATORIO DE BOSQUES LIBRES  
 Y RECREOS NATURALES



**ANEXO**

**TRAMITACION AMBIENTAL**

**1.- Afección a la Red Natura.**

No afecta

**2.- Afecta a la Red de espacios protegidos (Paisajes, Parque o reservas)**

No afecta

**3.- Si afecta a especies protegidas básicamente acebo o encina**

No afecta

**4.- Los espacios declarados en base a la legislación de especies (Áreas de osos, cantadero de urogallos y otras )**

No afecta

**5.- Afecciones a yacimientos arqueológicos**

No afecta

**ANEXO**

**OTRAS REGULACIONES**

**1.- COSTAS**

No afecta

**2.- CAUCE FLUVIAL**

No afecta

**3.- MINISTERIO DE FOMENTO, (carreteras nacionales)**

No afecta

**4.- Red Regional de Carreteras (comarcales y regionales)**

No afecta

**5.- Ferrocarriles**

No afecta

**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES PARA EL APROVECHAMIENTO**

- 1) La falta del pago en los plazos establecidos dará lugar a la paralización automática de la corta, sin que el tiempo transcurrido entre la paralización por impago y el abono del pago incremente el plazo general dado para la ejecución del aprovechamiento.
- 2) En caso de lluvia prolongada y con objeto de evitar daños en la red de vías el director del aprovechamiento podrá paralizar el aprovechamiento hasta la mejora de las condiciones meteorológicas.
- 3) Se respetaran las especies protegidas presentes.
- 4) La red de caminos a trazar se ajustará en lo posible al croquis incluido en la propuesta.