

Resumen Plan de Gestión Puerto Cecilia

Introducción

El monte que nos ocupa, Puerto Cecilia, se localiza en los T.T.M.M. de Segura de la Sierra y Hornos de Segura en la provincia de Jaén, ordenado mediante Plan Técnico de Ordenación aprobado en 2016. Su superficie es de 342,23 ha.

Análisis de aprovechamientos

Respecto a la situación de partida en la que se encuentra la finca, diremos que es un pinar en su mayor parte, con un buen estado sanitario. Bajo copas predomina el matorral, siendo el pasto muy escaso. Existen varias zonas desarboladas de pastizal al este de la finca.

La gestión futura se basa los aprovechamientos realizados en la última década, incluyendo el maderero, el cual se estima que no se produce desde hace más de 30 años.

En este sentido, es preciso decir que en la finca que nos ocupa los aprovechamientos son el maderero, ganadero, cinegético micológico y apícola. Es primordial compatibilizar el **uso protector** con dichos aprovechamientos.

El aprovechamiento ganadero, se ha realizado en los últimos años con ganado ovino y porcino.

El aprovechamiento cinegético se ha llevado cabo según el plan técnico de caza vigente en cada caso, en el coto con matrícula J-11.429.

El aprovechamiento micológico es realizado por la propiedad sin intereses económicos.

El aprovechamiento apícola, localizado en el cantón 7, tampoco presenta beneficios para la propiedad.

Inventario y formación de cantones

En el Plan Técnico se realiza un inventario basado en el muestreo sistemático, con 23 parcelas circulares de 10 m de radio, 21 en el estrato arbolado y 2 en el estrato desarbolado.

La formación de cantones se ha realizado siguiendo las indicaciones de las IGOMCAA, utilizando infraestructuras permanentes o accidentes geográficos para determinar sus límites. Como resultado se han creado 11 cantones con tamaños que oscilan entre las 15 y las 48 hectáreas.

División dasocrática

Se plantea el tramo móvil ampliado en un único cuartel de inventario en la finca, con las especies principales *Pinus halepensis* y *Pinus pinaster*. Como especie secundaria a destacar encontramos *Quercus ilex*, la cual podemos encontrar bajo el dosel de copas del pinar en algunas zonas.

El tramo de regeneración no se plantea en la actualidad, puesto que la masa no ha alcanzado la edad de madurez ni está próxima a alcanzarla. Por esta última razón, tampoco se propone tramo de preparación y la totalidad de la superficie arbolada del monte pasa al **grupo de mejora**.

Planificación de actuaciones

Las actuaciones que se han planteado realizar en la vigencia del Plan Especial son las siguientes:

- Aprovechamiento: Clareo de pinar (Estrato arbolado)

CANTÓN	RODALES	CLAREO DE PINAR	
		AÑO 1	AÑO 2
1			48,38
2		23,19	
3		31,8	
4	4a	26,23	
5	5a,5c	17,12	
6	6a	13,35	
7	7a	24,10	
8			20,14
9			25,23
10			42,21
11			46,70
TOTAL		135,79	134,28

- Mejora de la vegetación: Resalveo de *Quercus* y poda de formación (Zonas puntuales). Tratamientos fitosanitarios, según necesidad.

LOCALIZACIÓN	SUPERFICIE DE ACTUACIÓN (ha) RESALVEOS QUERCÍNEAS
CANTÓN-RODAL	AÑO 1
3	5,8
4a	4,75
5a	0,98
5c	2,39
6a	2,37
7a	4,5
TOTAL	20,79

- Mejora de pastos: Fertilización fosfórica y siembra de pratenses (Estrato desarbolado)

LOCALIZACIÓN	FERTILIZACIONES FOSFÓRICAS Y SIEMBRA (ha)	
CANTONES-RODALES	AÑO 2	AÑO 7
4b	1,04	1,04
4c	0,81	0,81
4d	3,5	3,5
5b	6,31	6,31
6b	1,21	1,21
6c	0,87	0,87
7b	5,61	5,61
7c	1,59	1,59
TOTAL	20,94	20,94

- Mejora de infraestructura básica: Construcción de cercas. Refino y planeo de caminos

LOCALIZACIÓN	CONSTRUCCIÓN CERCAS GANADERAS PORCINO (METROS)
CANTONES	AÑO 1
3,4,5,6,7	5.240

LOCALIZACIÓN	REFINO Y PLANEADO CAMINOS (KM)	
CANTÓN	Año 1	Año 6
1	0,67	0,67
2	1,03	1,03
3	1,33	1,33
4	0,70	0,70
5	0,17	0,17

LOCALIZACIÓN	REFINO Y PLANEADO CAMINOS (KM)	
CANTÓN	Año 1	Año 6
6	2,43	2,43
7	1,20	1,20
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	1,87	1,87
11	0,03	0,03
TOTAL	9,43	9,43

- Mejora de infraestructuras de defensa: Apertura y conservación mecanizada de cortafuegos.

LOCALIZACIÓN	APERTURA	CONSERVACIÓN MECANIZADA (ha) ÁREAS CORTAFUEGOS (40 metros)								
CANTÓN	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
1	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
10	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
11	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
TOTAL	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13

Resumen Plan de Gestión Bañares

Introducción

El monte que nos ocupa, Bañares, se localiza en el T.M. de Santiago-Pontones en la provincia de Jaén, ordenado mediante Plan Técnico de Ordenación aprobado en 2019. Su superficie es de 443,63 ha.

Análisis de aprovechamientos

Respecto a la situación de partida en la que se encuentra la finca, diremos que es un pinar en su mayor parte con zonas de mezcla de *Pinus* y *Quercus*, con un buen estado sanitario. Bajo copas predomina el matorral, siendo el pasto muy escaso. Existen varias zonas desarboladas de pastizal y de matorral repartidas por la finca.

La gestión futura se basa los aprovechamientos realizados en la última década, incluyendo el maderero, el cual no se ha producido en los últimos 10 años.

En este sentido, es preciso decir que en la finca que nos ocupa los aprovechamientos son el maderero, ganadero, cinegético micológico y apícola. Es primordial compatibilizar el **uso protector** con dichos aprovechamientos.

El aprovechamiento ganadero, se ha realizado en los últimos años con ganado ovino.

El aprovechamiento cinegético se ha llevado cabo según el plan técnico de caza vigente en cada caso, en el coto con matrícula J-11.295.

El aprovechamiento micológico se pretende regularizar, aunque no presenta intereses económicos.

El aprovechamiento apícola, localizado en el cantón 4, tampoco presenta beneficios para la propiedad.

Inventario y formación de cantones

En el Plan Técnico se realiza un inventario basado en el muestreo sistemático, con 22 parcelas circulares de 15 m de radio, todas en el estrato arbolado.

La formación de cantones se ha realizado siguiendo las indicaciones de las IGOMCAA, utilizando infraestructuras permanentes o accidentes geográficos para determinar sus límites. Como resultado se han creado 10 cantones con un tamaño medio de 44,36 hectáreas.

División dasocrática

Se plantea una entresaca pie a pie regularizada en un único cuartel de inventario en la finca, en la especie principal *Pinus nigra*. Como especie secundaria a destacar encontramos *Quercus ilex*, la cual podemos encontrar bajo el dosel de copas del pinar en algunas zonas, formando masas mixtas.

En la entresaca regularizada se actúa en todo el cuartel en **tramos de entresaca**. En este caso se plantean 5 tramos de entresaca y, aunque corresponderían cortas cada 3 años para actuar en la rotación (15 años), se decide realizar una corta cada 2 años para actuar en el monte completo en el plan especial (10 años).

Planificación de actuaciones

Las actuaciones que se han planteado realizar en la vigencia del Plan Especial son las siguientes:

- Aprovechamiento: Cortas de entresaca del pinar (Estrato arbolado).

LOCALIZACIÓN	SUPERFICIE DE ACTUACIÓN (ha) CORTAS DE ENTRESACA PIE A PIE					
	CANTÓN-RODAL	Año 1	Año 3	Año 5	Año 7	Año 9
1a		31,09				
1b		0,29				
2a			34,21			
2b			4,54			
3a				20,55		
3b				16,13		
4a				36,61		
4b				10,98		
5a					21,99	
5b					8,97	
6a					31,32	
6b					8,13	
7a						29,31
7b						19,67
8a						28,54
8b						14,44
9a			38,27			
9b			5,79			
10a		30,43				
10b		5,08				
TOTAL		66,89	82,81	84,27	70,41	91,96

- Mejora de la vegetación: Resalveo de *Quercus* y realce (zonas puntuales).
Tratamientos fitosanitarios, según necesidad.

LOCALIZACIÓN	SUPERFICIE DE RODAL (ha) RESALVEO Y REALCE DE QUERCUS BAJO PINAR				
CANTÓN	Año 1	Año 3	Año 5	Año 7	Año 9
1b	0,29				
2b		4,54			
3b			16,13		
4b			10,98		
5b				8,97	
6b				8,13	
7b					19,67
8b					14,44
9b		5,79			
10b	5,08				
TOTAL	5,37	10,33	27,11	17,10	34,11

- Mejora de infraestructura básica: Refino y planeo de caminos.

LOCALIZACIÓN	REFINO Y PLANEADO CAMINOS (km)	
CANTÓN	Año 1	Año 5
1	0,78	0,78
2	1,80	1,80
3	1,07	1,07
4	1,45	1,45
5	1,06	1,06
6	1,92	1,92
7	0,33	0,33
8	0,22	0,22
TOTAL	8,62	8,62

- Mejora de infraestructuras de defensa: Apertura y conservación mecanizada de cortafuegos (áreas y fajas).

LOCALIZAC	APERT	CONSERVACIÓN (ha) CORTAFUEGOS									Tipo, (m)
CANTÓN	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	
1	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	Área, 20
2	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	Faja, 20+20
3	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	Faja, 20+20
4	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	Faja, 20+20
5	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	Faja, 20+20
6	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	Faja, 20+20
7	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	Faja, 20+20
8	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	Área, 20
9	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	Faja, 20+20
TOTAL	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	