



Región de Murcia
Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y
Medio Ambiente
Dirección General de Medio Natural
Subdirección General de Política Forestal



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PLAN TÉCNICO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE DEL PTGF MUP 92 SIERRA DEL BUEY TM DE JUMILLA (REGIÓN DE MURCIA)

LOTE 8. MONTES DE JUMILLA PTGF Nº 4

MARZO 2019



REDACCIÓN DEL PROYECTO

JORGE CANTÓN MEGÍA MARTA MOYA JIMÉNEZ
INGENIERO DE MONTES INGENIERO DE MONTES
AGRESTA S.COOP.

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

IGNACIO ROJO NÚÑEZ
INGENIERO DE MONTES
TÉCNICO RESPONSABLE
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL

JEFE DE SERVICIO DE GESTIÓN Y PROTECCIÓN FORESTAL

JUSTO GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO DE MONTES

FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL: *Europa invierte en las zonas rurales*

Índice general

Memoria

Anejos

Anejo 1 Parcelas catastrales

Anejo 2 Recintos SIGPAC

Anejo 3 Fauna representativa de la zona

Anejo 4 Informe selvícola

Anejo 5 Cortas

Anejo 6 Informe OISMA

Indicadores de Gestión Forestal

Cartografía

Memoria



Índice

Título I Antecedentes.....	5
1 Antecedentes.....	5
1.1 Breve reseña.....	5
1.2 Antecedentes de la gestión del monte.....	6
1.2.1 Antecedentes dasocráticos	6
1.2.2 Aprovechamientos del último periodo	6
1.2.3 Usos, servicios e inversiones del último decenio.....	8
1.2.4 Seguridad y salud en el trabajo.....	8
Título II Inventario	9
2 Estado legal	9
2.1 Pertenencia, situación administrativa y superficie	9
2.2 Servidumbres y otros derechos reales	9
2.3 Ocupaciones y concesiones	10
2.4 Figuras de carácter legal que afecten al monte	10
3 Estado natural	11
3.1 Localización geográfica	11
3.2 Geología y edafología. Fisiografía.....	11
3.3 Parámetros climáticos medios	12
3.4 Hidrología y erosión hídrica estimada	14
3.5 Vegetación	14
3.5.1 Vegetación actual.....	14
3.5.2 Hábitats de interés localizados	15
3.5.3 Vegetación potencial	17



3.5.4. Flora protegida.....	17
3.6 Fauna de interés	18
3.7 Análisis de riesgos	21
3.7.1 Riesgo de enfermedades, plagas y daños sobre la vegetación del monte	21
3.7.2 Riesgo de incendios.....	21
3.7.3 Otros riesgos	21
3.8 Análisis de la biomasa.	22
4 Estado forestal.....	23
4.1 División inventarial: unidades básicas de gestión	23
4.2 Inventario de masas arboladas.....	29
4.2.1 Descripción del método de inventario	29
4.2.3 Datos de inventario para las unidades básicas de gestión. Fichas del informe selvícola	30
4.2.4 Existencias por cantón, especie y clase diamétrica.....	30
4.2.4 Existencias por cuartel y estrato	30
4.2.5 Carbono fijado por la biomasa forestal aérea	31
4.3 Inventario de masas no arboladas.....	31
4.4 Inventario de recursos pascícolas y cinegéticos	33
4.5 Inventario de otros recursos forestales.....	33
4.6. Inventario de la red viarias para la gestión forestal	34
4.7 Inventario de las infraestructuras de defensa contra incendios	35
4.8 Inventario de infraestructuras de corrección hidrológica, de consolidación de laderas y para la reducción de riesgos geológicos	35
4.9 Otras infraestructuras	36
5 Estado socioeconómico.....	38
5.1 Condiciones intrínsecas del monte	38

5.1.1 Limitaciones por pendientes	38
5.1.2 Otras limitaciones	39
5.2 Conclusiones que se derivan del análisis de la gestión ejecutada en el periodo anterior	39
5.3 Servicios ambientales	39
Título III Planificación.....	41
6 Planificación de los usos y funciones de los cuarteles.....	41
6.1. Usos y disfrutes	41
6.2. Funciones del monte	41
6.3. Jerarquización de usos.....	42
6.4. Compatibilización de los usos. Unidades de gestión segregadas	42
7 Plan general	43
7.1. Ordenación dasocrática.....	43
7.1.1 Modelo de gestión para los cuarteles.....	43
7.1.2 Formación de los grupos de cantones según destinos principales. División dasocrática	44
7.2 Ordenación de la ganadería y el pastoreo	49
7.3 Ordenación de la fauna silvestre	49
7.4 Ordenación de la flora protegida o de especial interés	50
7.5 Ordenación del uso público	50
7.6 Ordenación hidrológica y de procesos erosivos.....	51
7.7 Ordenación viaria	51
7.8 Ordenación agraria.....	51
7.9 Ordenación de la defensa forestal	52
8 Plan especial	53
8.1 Vigencia	53
8.2 Plan de usos y aprovechamientos	53



8.2.1	Aprovechamientos y usos por cantón	53
8.2.2	Resto de aprovechamientos	53
8.2.3	Normas de intervención en aprovechamientos y usos.....	53
8.2.4	Valoración de aprovechamientos e ingresos previsibles	54
8.3	Planes de gestión, mejora y fomento	54
8.3.1	Plan de fomento selvícola	54
8.3.2	Plan de prevención o recuperación de daños abióticos y bióticos.....	56
8.3.3	Plan de gestión de infraestructuras viarias	56
8.3.4	Plan de gestión de infraestructuras ganaderas y cinegéticas	56
8.3.5	Plan de gestión de infraestructuras de defensa contra incendios forestales	56
8.3.6	Plan de gestión de infraestructuras de prevención o corrección del riesgo erosivo	56
8.3.7	Plan de gestión de otras infraestructuras	57
8.3.8	Estudios y proyectos	57
8.3.9	Plan de gestión de defensa y consolidación de la propiedad y mejora patrimonial del predio	57
8.3.10	Presupuesto de inversiones	57
8.4	Balance económico y análisis de la rentabilidad.....	58
8.5	Cuantificación de la creación de empleo directo por las actuaciones previstas en el plan especial	59
8.6	Resumen de usos, aprovechamientos y actuaciones del plan especial	59
8.7	Evaluación de repercusiones en red natura del plan especial	63

Título I Antecedentes

1 Antecedentes

1.1 Breve reseña

EL monte nº 92 del C.U.P., denominado “Sierra del Buey” y propiedad del Ayuntamiento de Jumilla, se encuentra situado a 3 km al Noreste del núcleo urbano de Jumilla.

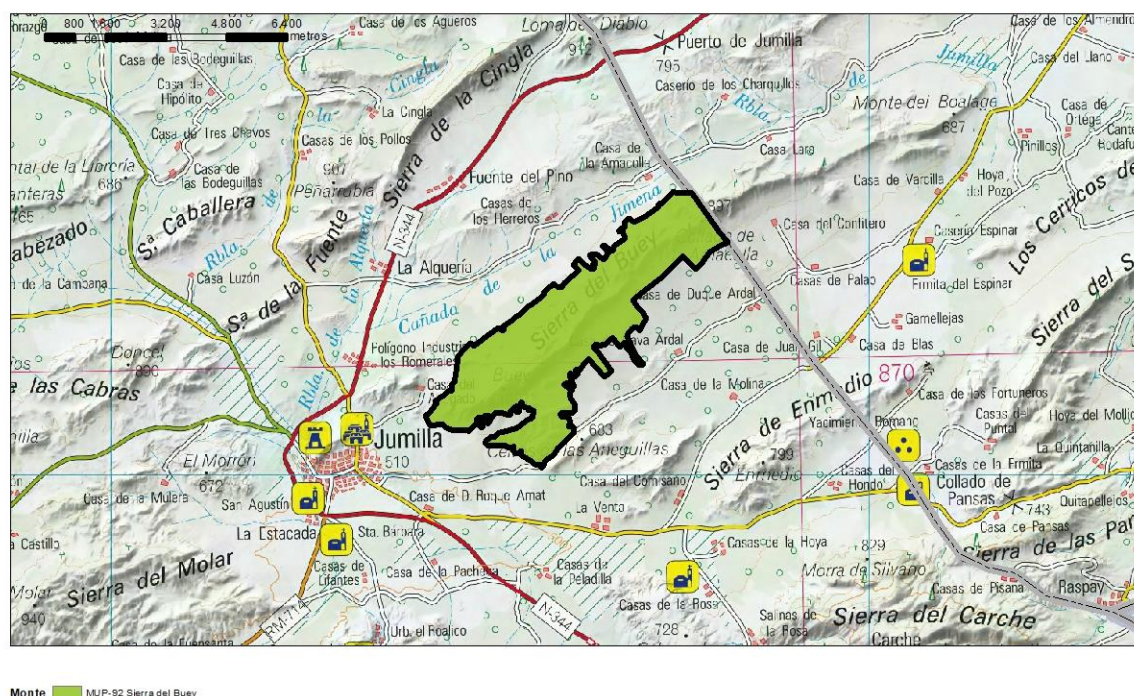


Figura 1 Localización del monte.

El presente documento se redacta conforme a la Resolución de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad por la que se aprueba la instrucción dirigida a la interpretación de las Normas Generales existentes para el Estudio y Redacción de los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible en el ámbito de la Región de Murcia.

1.2 Antecedentes de la gestión del monte

1.2.1 Antecedentes dasocráticos

El monte objeto de ordenación no dispone de antecedentes dasocráticos ya que es la primera ordenación que se realiza en dicho monte.

1.2.2 Aprovechamientos del último periodo

Aprovechamiento pastoral

Tabla 1 Aprovechamiento pastoral.

Monte	Año	Cuantía	Ud	Precio unitario (€)	Importe (€)	Plazo (meses)	Época	Distribución del importe		Forma de adjudicación	Anualidad
								Entidad	Fondo de mejoras		
92	2013	931	c.l.			12 meses	Oct-Sep				Única
92	2014	931	c.l.			12 meses	Oct-Sep				Única
92	2015	931	c.l.			12 meses	Oct-Sep				Única
92	2016	931	c.l.			6 meses	Oct-Maz				Única
92	2017	931	c.l.			5 meses	Nov-Maz				Única

Tabla 2 Detalle del aprovechamiento pastoral.

Monte	Año	Tipo de aprovechamiento	Nº de cabezas por clases				Nº de cri	Carga en cri/mes		Tasación (€)		Adjudicación(€)	
			Lanar	Vacuno	Mayor	Caprino		Nº	Por Ha	C/M	Total	C/M	Total
92	2013	12 meses	931				931	77,58	0,04	1,95	1.813,56		
92	2014	12 meses	931				931	77,58	0,04	1,95	1.819,00		
92	2015	12 meses	931				931	77,58	0,04	1,95	1.819,00		
92	2016	6 meses	931				931	155,17	0,08	1,20	1.117,20		
92	2017	5 meses	931				931	186,20	0,10	1,22	1.135,08		



Aprovechamiento cinegético

Tabla 3 Aprovechamiento cinegético.

Monte	Año	Lote	Cuantía	Ud	Precio unitario	Importe	Plazo	Época	Distribución del importe		Forma de adjudicación	Anualidad
									Entidad	Fondo de mejoras		
92	2016		14	Escopetas			12		Sociedad de Cazadores La Asunción de Jumilla		Directa Ayuntamiento	1º
92	2017		14	Escopetas		2.401	12		Sociedad de Cazadores La Asunción de Jumilla		Directa Ayuntamiento	2º
92	2018		14	Escopetas		2.401	12		Sociedad de Cazadores La Asunción de Jumilla		Directa Ayuntamiento	3º

Aprovechamiento apícola

Tabla 4 Aprovechamiento apícola.

Monte	Año	Cuantía	Ud	Precio unitario (€)	Importe (€)	Plazo (meses)	Época	Distribución del importe		Forma de adjudicación	Anualidad
								Entidad	Fondo de mejoras		
92	2017		Colmenas			57	Todo el año				1º
92	2017		Colmenas			57	Todo el año				1º

Otros aprovechamientos

Tabla 5 Aprovechamiento de cultivos

Monte	Año	Cuantía	Ud	Precio unitario (€)	Importe (€)	Plazo (meses)	Época	Distribución del importe		Forma de adjudicación	Anualidad
								Entidad	Fondo de mejoras		
92		480,4	Has	8,4	4.035,36	120	2011-2020			Directa	



Concesiones/Ocupaciones

No se han producido ocupaciones y/o concesiones en el último periodo.

1.2.3 Usos, servicios e inversiones del último decenio

Usos y servicios del monte

El monte 92 ha tenido un uso protector, pastoral, cinegético, apícola y de aprovechamiento de cultivos agrícolas.

Inversiones y actuaciones en tratamientos selvícolas

El monte no cuenta con inversiones y actuaciones en tratamientos selvícolas.

Inversiones y actuaciones en infraestructuras

El monte no cuenta con inversiones y actuaciones en infraestructuras en el último periodo.

Inversiones y actuaciones en servicios y adecuación y mejora de los servicios del monte

El monte no cuenta con inversiones y actuaciones en servicios y adecuación y mejora de los servicios del monte.

1.2.4 Seguridad y salud en el trabajo

No se tiene constancia de accidentes graves ocurridos en el último decenio derivado de la Gestión Forestal.

Título II Inventario

2 Estado legal

2.1 Pertenencia, situación administrativa y superficie

Tabla 6 Datos básicos del monte.

DATOS BÁSICOS DEL MONTE		
Situación-Localización	Provincia	Murcia
	Comarca Agraria / Forestal	Altiplano
	Término(s) Municipal(es)	Jumilla
	Localidad o pedanía	Jumilla
Nº y nombre del monte o predio		CUP 92, Sierra del Buey
Pertenencia		Ayuntamiento de Jumilla
Superficie catastral del predio (ha)		1869,67
Número y superficie de las parcelas catastrales que integran el monte		644 parcelas
Nº, superficie y tipo de parcelas SIGPAC existente en el monte		2130 recintos
Superficie total del predio		1.881,6
Superficie pública del predio		1.881,6
Nº de enclavados/superficie (ha)		0
Deslindado	Orden de aprobatoria del deslinde	Sí
Amojonado	Orden aprobatoria del amojonamiento	Sí
Cabidas del predio (en hectareas, con 2 decimales al menos)	Total Forestal	1366,30
	Forestal arbolado	434,67
	Forestal no arbolado	931,63
	Inf forestal	515,33
	Cultivos agrícolas	505,35
	Total	1881,62
Especie(s) arbórea(s) dominante(s)	Nombre científico	Nombre vulgar
24	<i>Pinus halepensis</i>	Pino carrasco

2.2 Servidumbres y otros derechos reales

En el monte encontramos varias vías pecuarias que discurren por él:



- Cordel de la Alquería a la sierra del Buey de la Rosa a la Sierra de En medio, pasa por el lateral este del monte, con código 3002308 y tiene una longitud de 6.000 metros y una anchura de 37,61 metros.
- Cordel del Rollo a la Sierra del Buey, con código 3002302, pasa por el lateral este del monte y tiene una longitud de 2.500 metros y una anchura de 37,61 metros.
- Cordel de las Sanguijuelas a la Sierra del Buey, con código 3002306, pasa por el lateral norte del monte con longitud de 10.000 metros y anchura de 37,61 metros.

Existe un parque eólico en el monte, lo que supone servidumbre de paso y de vuelo de las palas de los aerogeneradores.

2.3 Ocupaciones y concesiones

El monte Sierra del Buey tiene una concesión de terrenos para cultivos agrícolas ya regulados en el Plan de Aprovechamientos del monte, con una superficie de 480,4 ha por un periodo de duración de 9 años.

Existe la concesión del aprovechamiento de la caza a la Sociedad de Cazadores “La Asunción” de Jumilla “ por un periodo de 5 años.

Parte del terreno está ocupado por un parque eólico con 13 aerogeneradores. La ocupación media del terreno de estas instalaciones es de 0,5 a 0,6 ha por aerogenerador para la ocupación de pleno dominio y resto de servidumbres asociadas al parque eólico y otras 0,5 ha de protección eólica.

Además, tiene la ocupación de una línea eléctrica que discurre por el margen oeste del monte.

2.4 Figuras de carácter legal que afecten al monte

El monte “Sierra del Buey” se localiza en su totalidad dentro del LIC ES6200036 denominado LIC “Sierra del Buey”, este se encuentra situado al norte de la Región de Murcia, en la comarca del Altiplano. Incluye fundamentalmente el macizo montañoso del mismo nombre.

Además, dentro del monte se encuentra la Cueva del Portachuelo, declarada como Bien de Interés Cultural (BIC).

En la parte oeste del monte se encuentran dos yacimientos arqueológicos; “Cueva del Cerrico del Oro” y “Cueva de Pino”.

El Proyecto de Decreto de declaración de Zonas Especiales de Conservación (ZEC), y de aprobación del Plan de gestión integral de los espacios protegidos del Altiplano de la Región de Murcia se encuentra actualmente en fase de contestación a los interesados en el proceso de información pública (una vez acabado el plazo de alegaciones)

El contenido del presente Plan de Gestión Integral se ajusta a los requerimientos de las directivas comunitarias, de la normativa básica estatal y de las Directrices para la elaboración de la Planificación



de la Red Natura 2000 de la Región de Murcia, en los espacios Sierra del Buey (ES6200036), Sierra del Serral (ES6200037) y Estepas de Yecla (ES0000196) al fijar las medidas de conservación necesarias que responden a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitats naturales y de las especies presentes en tales áreas, e incluye los objetivos de conservación y las medidas apropiadas para mantener los espacios en un estado de conservación favorable.

De conformidad con el artículo 22 de la Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia, el ámbito territorial de las colonias de chova piquirroja en la ZEC de la Sierra del Buey, según los límites establecidos en el anexo 3 del volumen IV del plan de gestión integral, quedan delimitados como Áreas de Protección de la Fauna Silvestre.

La Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia, declara las colonias de chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) de Sierra del Buey como áreas de protección de la fauna silvestre en su anexo II.

3 Estado natural

3.1 Localización geográfica

El monte, como se ha comentado en apartados anteriores, se localiza en la Comarca del Altiplano de la Región de Murcia, en el término municipal de Jumilla.

Tabla 7 Localización geográfica.

Monte	Coordenadas UTM del punto central del predio (Proyección ETRS89)		Coordenadas superiores e inferiores que enmarcan el predio (Proyección ETRS89)			
	X central	Y central	X máxima	Y máxima	X mínima	Y mínima
M0092	652.029	4.263.573	656.158	4.267.274	648.182	4.259.980

3.2 Geología y edafología. Fisiografía

En el extremo occidental de la Sierra del Buey, parte de la sierra se encuentra incluida en el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG), concretamente el LIG “PT096. Pliegues en el entorno de Jumilla”.

Las hojas del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 en las que se enmarca el monte son la 844-ONTUR y 869-JUMILLA. Los materiales que componen este monte son mantos de arroyada difusa y abanicos aluviales y conglomerados, arenas y arcillas del Cuaternario. Dolomías tableadas y limos dolomíticos, dolomías masivas y negras y calizas con Lacazinas y calizas blancas masivas del Cretácico. Calcarenitas y calizas de algas del Terciario y, en menor medida, arenas y arcillas versicolores con niveles dolomíticos y dolomías masivas con rudistas del Cretácico.

Según el Mapa de Suelos de la Región de Murcia, siguiendo la clasificación de FAO-UNESCO (1974), las clases de suelo presentes en el monte son:



- Asociación de Litosoles y Rendsinas árticas con inclusiones de Cambisoles cíclicos.
- Litosoles con inclusiones de Cambisoles cíclicos y Rendsinas árticas.
- Asociación de Litosoles y Rendsinas arídicas con inclusiones de Xerosoles cíclicos.
- Xerosoles petrocíclicos.
- Asociación de Litosoles y Xerosoles cíclicos.

El monte no presenta una orientación dominante concreta, teniendo un rango altitudinal que oscila entre los 543,2 y los 1083,7 metros. En este monte predominan las pendientes entre el 3% y el 12%, ocupando gran parte de la superficie de monte, y el resto de superficie restante se corresponde mayoritariamente con las pendientes del 24% al 60%, por lo que en el monte en cuestión predominan las pendientes medias.

Tabla 8 Fisiografía.

Monte	Superficie (ha)	Orientación dominante	Altitud (m)			Superficie por Pendientes (ha)					
			Máxima	Media	Mínima	0-3%	3-12%	12-24%	24-45%	45-60%	>60%
M0092	1.881,6	Indiferente	1.083,7	758,0	543,2	1,9	512,8	549,9	330,6	299,0	187,4

3.3 Parámetros climáticos medios

El cálculo de los parámetros bioclimáticos se ha realizado mediante el empleo de la página web www.diagramasbioclimatico.com, en la que se realiza el cálculo y dibujo de los Diagramas Bioclimáticos, según fueron desarrollados por Montero de Burgos y González Rebollar. ICONA (1974,1983). Madrid, 380 pp.

Los resultados de los cálculos para la elaboración de los diagramas bioclimáticos, para el monte, a la altitud correspondiente y a los valores de la capacidad de retención de agua y de escorrentía que proporciona, se muestran a continuación.

Tabla 9 Valores de temperaturas T (°C) y precipitación P (mm) estimados por la aplicación el monte.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
T	7	7,9	10,2	12,5	15,9	20,4	23,9	23,8	20,6	15,6	11	8	14,73
P	28	28	33	51	43	29	9	15	36	55	42	36	405



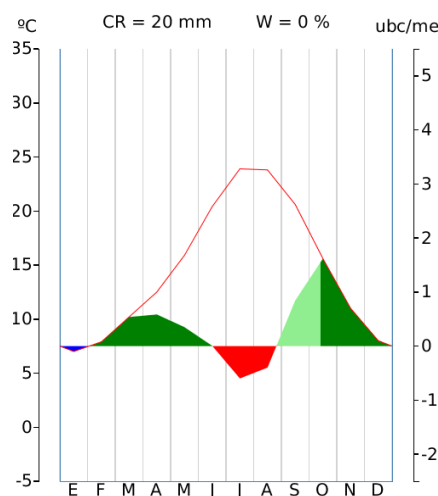


Figura 2 Diagramas bioclimáticos (DBC) de Montero de Burgos para el monte obtenidos a partir de la aplicación. Azul (IBL fría), Verde (IBL Cálida), Rojo (IBS Cálida) y Verde claro (IBC Cálida).

Tabla 10 Parámetros bioclimáticos del monte. CR: coeficiente de retención (mm); W: porcentaje de escorrentía superficial (%); CRT: capacidad de retención de agua en el suelo típica (mm); IBL: intensidad bioclimática libre; IBC: intensidad bioclimática condicionada; IBS: Intensidad bioclimática seca.

Monte	CR	W	CRT	IBL		IBS	IBC
				Cálida	Fría	Cálida	Cálida
M0092	20	0	67,32	3,34	0,10	0,99	1,49

Las conclusiones principales que se derivan del análisis del diagrama bioclimático es el siguiente:

- El valor medio que el modelo climático ofrece para la precipitación anual se sitúa en 405 mm; la temperatura media que el modelo proporciona es de 14,73 °C.
- El valor estimado de CR actual para el monte es de 20 mm, mientras que el valor de escorrentía actual oscila en el 0%.
- La CRT se sitúa en 67,32mm: la biodiversidad arbórea esperable tiene que ser necesariamente escasa; la capacidad de resistencia a sequías prolongadas se basa en las propias características de la vegetación, muy adaptadas a periodos prolongados de tiempo con precipitaciones escasas e irregulares.
- La IBL depende en gran medida de las condiciones actuales de capacidad de transferencia de agua del suelo de un mes para el siguiente (CR) y escorrentía, permitiendo la existencia de masas arboladas densas, si bien no muy productivo, con IBL de entre 0,10 y 3,34.
- La sequía en este monte no es baja ya que el valor del IBS está por encima de 0,8 ubc.
- Se prevé, por el elevado valor de la IBC, larga recuperación del arbolado tras la sequía existe fuerte competencia con el sotobosque, lo que orientará a selviculturas prudentes en las intervenciones (pesos moderados a débiles, por lo bajo, rotaciones largas en las claras; aclareo

sucesivo en cortas principales, siempre teniendo en cuenta el temperamento de la especie, por supuesto).

3.4 Hidrología y erosión hídrica estimada

En cuanto a la hidrografía, el monte forma parte de la Cuenca Hidrográfica del río Segura. Por la parte norte del terreno pasa la Cañada de la Jimena, afluente de la Rambla de la Alquería.

De la observación de los datos de estados erosivos del monte, se puede extraer la conclusión de que la erosión laminar que se produce en la mayor parte del monte es media con un rango de 25-50 T/ha/año. En la parte sur la erosión laminar aumenta a 100-200 T/ha/año, favorecida por el aumento de la pendiente del terreno y la escasez de vegetación.

3.5 Vegetación

3.5.1 Vegetación actual

La vegetación actual está compuesta por un pinar de pino carrasco (*Pinus halepensis*), el cual ocupa la mayor superficie del monte.

Parte de la superficie restante corresponde a zonas de pastizal donde la especie dominante es el esparto (*Stipa tenacissima*) y roquedos.

En la descripción fisionómica de la vegetación que ocupa el monte objeto de estudio se distinguen:

- **Repoblación de *Pinus halepensis***

Existen zonas de repoblación localizadas en el monte, con el predominio del pino carrasco (*Pinus halepensis*), y cuyo nivel de desarrollo depende de la orografía del terreno, edafología y orientación.

El origen de dicha masa es de repoblación y generalmente, esta formación va acompañada de abundante sotobosque con predominio del esparto (*Stipa tenacissima*).

- **Pinar de *Pinus halepensis***

Es la unidad de vegetación que mayor superficie ocupa en el monte, localizados en prácticamente en la totalidad del monte, a excepción de las zonas de solana del sureste del monte, con predominio del pino carrasco (*Pinus halepensis*), y cuyo nivel de desarrollo depende de la orografía del terreno, edafología y orientación.

La masa es de origen natural en regeneración sin tratamientos selvícolas, y generalmente esta formación va acompañada con frecuente o escaso sotobosque con predominio del esparto (*Stipa tenacissima*).

- **Pastizal**

Esta unidad ocupa una superficie repoblación representativa del monte y cuya especie dominante es el esparto (*Stipa tenacissima*), acompañada de forma esporádica por especies de matorral como el romero (*Rosmarinus officinalis*) o la coscoja (*Quercus coccifera*), además de la presencia de pies dispersos de pino carrasco.



- **Roquedos:** Son zonas de con pendiente elevada y sin estrato arbustivo.

Tabla 11 Vegetación actual del monte.

Monte	Formación	Superficie (ha)	Especies principales			
			Arbóreas	Arbustivas	Frutescentes	Herbáceas
M0092	Pastizal	810,6				<i>Stipa tenacissima</i>
	Pinar <i>Pinus halepensis</i>	418,1	<i>Pinus halepensis</i>	<i>Cistus sp., Juniperus communis</i>	<i>Rosmarinus officinalis, Anthyllis cytisoides</i>	<i>Stipa tenacissima</i>
	Repoblación <i>Pinus halepensis</i>	16,6	<i>Pinus halepensis</i>	<i>Cistus sp., Juniperus communis</i>	<i>Rosmarinus officinalis, Anthyllis cytisoides</i>	<i>Stipa tenacissima</i>
	Roquedos	120,2				

3.5.2 Hábitats de interés localizados

- **5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos.**
Formaciones de matorral características de la zona termo-mediterránea. Quedan incluidos los matorrales, mayoritariamente indiferentes a la naturaleza silíceo o calcárea del sustrato, que alcanzan sus mayores representaciones o su óptimo desarrollo en la zona termomediterránea. También quedan incluidos los característicos matorrales termófilos endémicos que se desarrollan, principalmente en el piso termomediterráneo pero también en el mesomediterráneo, del sureste de la Península Ibérica. A pesar de su elevada diversidad local, pueden considerarse como una variante occidental de la friganas orientales, muy similares en su aspecto fisonómico, las cuales han sido incluidas en otro tipo de hábitat diferente (33) atendiendo a su singularidad estructural.
- **6110 Prados calcáreos kársticos o basófilos de Alysso-Sedetalia**
Se trata de formaciones pioneras abiertas y xerotermófilas, propias de rellanos calcáreos o ricos en bases y oquedades rocosas con abundante grava, dominadas por pequeñas crasuláceas perennes pertenecientes al orden Alysso Sedetalia. Estas formaciones corresponden a etapas iniciales de la sucesión de los diversos tipos de vegetación permanente sobre litosoles asociados a zonas templadas y mediterráneas.
- **6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.**
Pastizales de gramíneas anuales xerófilas, a menudo abiertos y ricos en terófitos; comunidades de terófitos en suelos oligotróficos de sustratos básicos o calcáreos. Comunidades perennes: *Thero-Brachypodietalia: Thero-Brachypodion. Poetea bulbosae: Astragalo- Poion bulbosae* (basófila), *Trifolio- Periballion* (silicícola). Comunidades anuales: *Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martinez 1978, *Trachynietalia distachyae* Rivas-Martinez 1978: *Trachynion distachyae* (calcófila), *Sedo-Ctenopsion* (gipsófila), *Omphalodion commutatae* (dolomítica y silico-basófila).
- **8140 Desprendimientos rocosos mediterráneos orientales**
- **8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica**



Vegetación de fisuras de roquedos calizos, en la región mediterránea y en los pisos basal a alpino de la Eurosiberiana, que pertenecen básicamente a los órdenes (*Potentilletalia caulescentis*) and (*Asplenietalia glandulosi*).

Pueden distinguirse dos niveles:

- a) Termo- y meso-Mediterráneas (*Onosmetalia frutescentis*) con *Campanula versicolor*, *Campanula rupestris*, *Inula attica*, *Inula mixta*, *Odontites luskii*.
- b) Montanas y oro-Mediterráneas (*Potentilletalia speciosae*), que incluye *Silenion auriculatae*, *Galion degenii* y *Ramondion nathaliae*.

▪ **9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.**

Formaciones forestales meso- y supra-mediterráneas dominadas por *Quercus ilex* o *Quercus rotundifolia*, a menudo, pero no necesariamente, calcícolas. Formaciones mesomediterráneas ricas, que penetran localmente, sobre todo en los barrancos, en la zona termomediterránea. A veces se presentan en forma degradada con porte arbustivo. Comunidades forestales dominadas por *Quercus rotundifolia*. Son de menor porte, menos frondosas y más secas, que los bosques desarrollados de *Quercus ilex*, aunque están estrechamente emparentados y éstos se degradan en bosques abiertos o en matorrales arborescentes. Las especies características del sotobosque son *Arbutus unedo*, *Phillyrea angustifolia*, *Rhamnus alaternus*, *Pistacia terebinthus*, *Rubia peregrina*, *Smilax aspera*, *Lonicera etrusca* y *L. implexa*.

▪ **9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos**

Pinares mediterráneos y termo-atlánticos de pinos termófilos, que aparecen principalmente como etapas paraclimáticas o de sustitución de los bosques de *Quercetalia ilicis* o *Cerantonio-Rhamnetalia*. También se incluyen las plantaciones antiguas de estos pinos dentro de su área natural de distribución, y con un sotobosque básicamente similares al de las formaciones paraclimáticas.

Tabla 12 Hábitats de interés localizados en el monte

Monte	Código UE	Nombre del hábitat	Tipo de actuación que le afecta, amplitud y descripción de la afección	Efectos sobre su estado de conservación
M0092	5210	Matorrales arborescentes de <i>Juniperus spp.</i>	No se consideran actuaciones enfocadas a dicho hábitat, pero si se contempla la ejecución de desbroces selectivos en otras especies de matorral.	La realización de la actuación no supondría un efecto negativo apreciable sobre dicho hábitat establecidos como prioridades de conservación.
	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos	No se consideran actuaciones enfocadas a este hábitat, pero si a otros hábitats colindantes en los que se realizarán tratamientos selvícolas como claras, clareos y cortas de regeneración o podas y realces.	La afección a dicho hábitat se considera en una superficie mínima, con la capacidad de recuperación del mismo a corto plazo y por lo tanto no condiciona la persistencia del mismo.
	6110	Prados calcáreos cársticos o basófilos del Alyso-Sedion albi		
	6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	No se consideran actuaciones enfocadas a este hábitat, pero si a otros hábitats colindantes en los que se realizarán tratamientos selvícolas	La afección a dicho hábitat se considera en una superficie mínima, con la capacidad de recuperación del mismo a corto



Monte	Código UE	Nombre del hábitat	Tipo de actuación que le afecta, amplitud y descripción de la afección	Efectos sobre su estado de conservación
			como claras, clareos y cortas de regeneración o podas y realces.	plazo y por lo tanto no condiciona la persistencia del mismo.
	8140	Desprendimientos rocosos mediterráneos orientales		
	8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica		
	9340	Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	Los tratamientos selvícolas se enfocarán en la mejora de la masa mediante la realización de podas y realces.	La afección contemplada para dicho hábitat sería la ordenación de la gestión de los recursos forestales y la mejora del hábitat.
	9540	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos	Los tratamientos selvícolas se centrarán en la realización de claras, clareos y cortas de regeneración.	La afección contemplada para dicho hábitat sería la ordenación de la gestión de los recursos forestales y la mejora del hábitat.

3.5.3 Vegetación potencial

Según el Mapa de paisajes vegetales potenciales (Sainz Sanchez & García-Cervigón, 2010), la vegetación potencial del monte es la siguiente:

Tierras bajas mediterráneas semiáridas

6100.- Maquias continentales de coscoja y espino negro (coscojares y espinares). Romerales, tomillares. Fenalares, lastonares.

3.5.4. Flora protegida

A continuación se indican las especies protegidas que habitan en el monte, así como la categoría de protección en la que se incluyen:

Tabla 13 Especies de flora cartografiadas en el MUP 92 e incluidas en el D50/2003.

Monte	Especie	Nombre común	Categoría
M092	<i>Quercus Rotundifolia</i>	Encina, carrasca	Interés especial
	<i>Orobancha tunetana</i>	Jopillo de arenal	Vulnerable
	<i>Linaria depauperata</i>	Palomila	Vulnerable
	<i>Juniperus phoenicea</i>	Sabina común	Interés especial
	<i>Juniperus oxicedrus</i>	Enebro rojo	Interés especial
	<i>Potentilla caulescens</i>	Te de soqueta	Interés especial
	<i>Sarcocapnos enneaphylla</i> subs. <i>Saetabensis</i>	Zapaticos de la Virgen	Interés especial
	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	Interés especial



	<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladierno	Interés especial
	<i>Ulmus minor</i>	Olmo común	Interés especial

3.6 Fauna de interés

El monte cuenta con una amplia variedad de aves, especies protegidas, residentes, estivales, de paso migratorio y con observaciones ocasionales, en las que podemos destacar varias especies de vencejo, curruca y mosquitero entre otras.

Se localizan 8 plataformas de nidificación de aves rapaces, a lo largo de toda la parte alta de la sierra, las especies nidificantes son águila real, búho real y halcón peregrino.

Además, según el proyecto de decreto de declaración de las ZEC y de aprobación del PGI de los Espacios Protegidos del Altiplano, se establece, en sierra del Buey, una zona de reserva Silvestre (APFS) por Chova piquirroja, definiéndose sus límites en el volumen 4 del PGI Anexo III. Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia

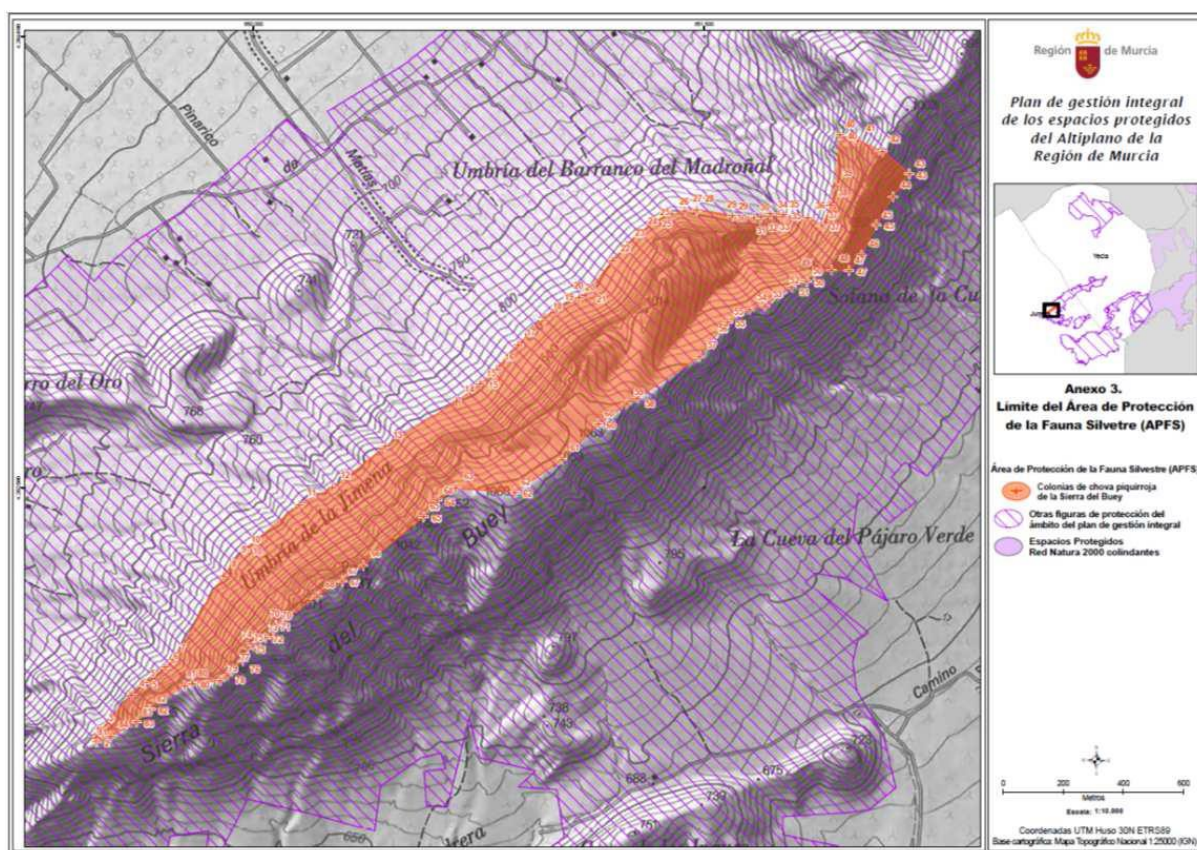


Figura 3 Límites del Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS) "Colonias de chova piquirroja de la Sierra del Buey".

Con respecto a los anfibios existen, al menos 2 especies, sapo parteo común y sapo corredor. Y entre los reptiles se puede observar la salamanquesa común, lagarto bético, lagartija colilarga y de Edwards, lagarto bético y culebra de herradura.

En cuanto a los mamíferos se ha destacado la presencia de mamíferos protegidos como el tejón y el gato montés.

Los cortados rocosos de la Sierra del Buey están propuestos como Área de Protección de Fauna Silvestre (APFS), conforme a la ley 7/1995 de fauna.

Tabla 14 Fauna de interés.

Especie	Nombre común	Nombre científico
Aves	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>
Aves	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>
Aves	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>
Aves	Águila-azor perdicera	<i>Aquila fasciata</i>
Aves	Águila calzada	<i>Aquila pennata</i>
Aves	Ratonero común	<i>Buteo buteo</i>
Aves	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>
Aves	Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>
Aves	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>
Aves	Búho real	<i>Bubo bubo</i>
Aves	Mochuelo común	<i>Athene noctua</i>
Aves	Autillo	<i>Otus scops</i>
Aves	Chotacabras pardo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>
Aves	Cuco	<i>Cuculus canorus</i>
Aves	Pito real ibérico	<i>Picus viridis sharpei</i>
Aves	Abejaruco	<i>Merops apiaster</i>
Aves	Abubilla	<i>Upupa epops</i>
Aves	Vencejo común	<i>Apus apus</i>
Aves	Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>
Aves	Vencejo real	<i>Tachymarpis melba</i>
Aves	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>
Aves	Avión común	<i>Delichon urbica</i>
Aves	Avión roquero	<i>Ptyionoprogne rupestris</i>
Aves	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>
Aves	Golondrina daúrica	<i>Cecropis daurica</i>
Aves	Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>
Aves	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>
Aves	Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>



Especie	Nombre común	Nombre científico
Aves	Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>
Aves	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>
Aves	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Aves	Tarabilla común	<i>Saxicola rubicola</i>
Aves	Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>
Aves	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Aves	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Aves	Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>
Aves	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>
Aves	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>
Aves	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>
Aves	Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>
Aves	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>
Aves	Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>
Aves	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Aves	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>
Aves	Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>
Aves	Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>
Aves	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>
Aves	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Aves	Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>
Aves	Herrerillo capuchino	<i>Lophophanes cristatus</i>
Aves	Carbonero común	<i>Parus major</i>
Aves	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>
Aves	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>
Aves	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>
Aves	Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>
Aves	Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Aves	Cuervo	<i>Corvus corax</i>
Aves	Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>
Aves	Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>
Aves	Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>
Anfibios	Sapo corredor	<i>Epidalea calamita</i>
Anfibios	Sapo partero común	<i>Alytes obstetricans pertinax</i>
Reptiles	Salamanquesa común	<i>Tarentola mauritanica</i>
Reptiles	Lagartija colilarga	<i>Psammmodromus algerus</i>
Reptiles	Lagartija de Edwards (antes l. cenicienta)	<i>Psammmodromus edwardsianus</i>



Especie	Nombre común	Nombre científico
Reptiles	Lagarto bético (antes l. ocelado)	<i>Timon nevadensis</i>
Reptiles	Culebra de herradura	<i>Hemorrhois hippocrepis</i>
Mamíferos	Tejón	<i>Meles meles</i>
Mamíferos	Gato montés	<i>Felis silvestris</i>

3.7 Análisis de riesgos

3.7.1 Riesgo de enfermedades, plagas y daños sobre la vegetación del monte

Los montes no presentan daños causados tanto por agentes bióticos, como por agentes abióticos.

3.7.2 Riesgo de incendios

Se ha realizado un análisis del riesgo de incendios, entendido como la facilidad que tiene el sistema agroforestal para propagar el fuego. A partir del uso simulador estático FlamMap, desarrollado por el US Forest Service, se han obtenido los valores de longitud de llama, velocidad de propagación y fuego de copas. Cuando alguno de estos parámetros supere un umbral crítico se considera que la zona se encuentra fuera de capacidad de extinción.

Se ha estructurado el riesgo de incendios en varios niveles que se consideran, riesgo bajo aquellas zonas que se encuentran dentro de los límites de capacidad de extinción; riesgo alto aquellas zonas en las que se supera uno de los umbrales críticos; riesgo muy alto donde se superan dos de los umbrales críticos; riesgo extremo donde se superan los tres umbrales críticos indicados.

Así pues, el monte tiene un 61% de riesgo bajo, un 3% de riesgo alto y un 35% de riesgo muy alto, por lo que poco más de la mitad del monte presenta un riesgo de incendios bajo, lo que nos puede servir a la hora de la toma de decisiones sobre una adecuada gestión de prevención de incendios. Ya que el conocimiento del riesgo de incendios previsto para las diferentes comarcas de una región contribuye a llevar a cabo una adecuada política de prevención y a una optimización en la asignación de los medios de vigilancia y extinción.

3.7.3 Otros riesgos

No se aprecian otros riesgos significativos en los montes.



3.8 Análisis de la biomasa.

En el apartado correspondiente al cálculo del Carbono fijado por la biomasa forestal aérea se estimará la biomasa forestal existente, a partir de los datos de existencias reflejados en el punto 4.2.5 Carbono fijado por la biomasa forestal aérea.

La extracción de biomasa forestal es posible según dos tipos de actuación; silvicultura preventiva y aprovechamientos y tratamientos selvícolas. Tras el estudio de la posibilidad del monte se especificará en el plan de cortas si existen superficies destinadas a su aprovechamiento y también el tratamiento selvícola establecido para cada tipo de rodal.



4 Estado forestal

4.1 División inventarial: unidades básicas de gestión

El monte, a efectos de inventario y posterior planificación, va a quedar dividido en las siguientes Unidades Básicas de Gestión Forestal:

- **Monte:** Terreno forestal que posee un régimen jurídico de pertenencia o propiedad que permite depositar la capacidad de gestión forestal en una misma persona física o jurídica, pudiendo constituir una unidad económica de gestión, siempre y cuando la solución de continuidad superficial que pueda presentar el terreno en cuestión sea inferior a cuatro kilómetros.
- **Cuartel:** Es la parte de la Unidad de Gestión Forestal que, posee, o tiene la capacidad de poseer, el mismo método o plan de regeneración y control de la edad para la masa arbolada existente, y aplicado durante un plazo de tiempo, T (Turno).
- **Cantón:** Es la parte de una Unidad de Gestión Selvícola donde la ejecución material de los tratamientos selvícolas programados se concreta en la aplicación de la misma técnica selvícola a lo largo de todo el terreno que constituye este, y pueden presentar subdivisiones por razones técnicas de aplicación selvícola o silvopastoral a escala real sobre el terreno, y que se denominan Subunidad Técnica de Gestión Selvícola (SUTGS) o rodal.

La división dasocrática se basa fundamentalmente en la zonificación de mayor detalle: la de los rodales. Esta zonificación se obtiene como la intersección de la delimitación de cantones con la cartografía de estratos; y contiene, por tanto, toda la estructura dasocrática superior (monte, sección, cuartel, tramo y cantón), así como toda la información relativa a los estratos definidos para el monte.

Los criterios seguidos para la delimitación de las unidades dasocráticas de referencia, denominada cantones, son:

- Límites claros y bien definidos, utilizando líneas de carácter permanente: divisorias, vaguadas, caminos, cortafuegos, vallados, etc.
- Composición y estado de desarrollo de los sistemas forestales: presentando la mayor homogeneidad posible.
- Fisiografía: pendiente, orientación, cobertura, edafología.
- Tratamientos y objetivos.
- Extensión comprendida entre las 10 y las 50 hectáreas, según la legislación vigente.

Una vez establecidas las unidades dasocráticas permanentes de referencia de la silvicultura y la ordenación (cantones), se definen rodales en cada cantón, como intersección de los estratos establecidos con los cantones. Los rodales deben considerarse las unidades últimas de gestión selvícola en las que se deben aplicar las mismas técnicas; tienen un carácter no permanente.

Los rodales se basan, de acuerdo a la definición de estratos, en unidades de vegetación, diferenciadas por su composición, cobertura, tratamientos realizados, etc. Son las unidades últimas de intervención y por su propia naturaleza pueden no ser iguales entre sucesivos proyectos.



Tabla 15 División inventarial del monte.

Monte	Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo de masa	Superficie (ha)
M0092	A	1	1a	Masa irregular densidad media <i>Pinus halepensis</i>	17,6
			1b	Masa irregular densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	44,0
			1c	Masa irregular abierta <i>Pinus halepensis</i>	26,1
			1ca	Cultivo de secano	4,4
			1cm	Camino y molinos	0,2
			1la	Labor	3,9
			1vi	Viñedo	0,5
		17	17a	Pastizal	40,1
			17b	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	21,5
			17ca	Cultivo de secano	13,7
			17ed	Edificación	0,0
			17rq	Roquedos	4,5
			17ta	Terrenos agrícolas abandonados	5,6
			17ve	Vertedero	1,6
			17vi	Viñedo	4,5
		18	18a	Pastizal	6,0
			18b	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	8,4
			18c	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	56,7
			18ca	Cultivo de secano	8,9
			18la	Labor	1,9
			18ta	Terrenos agrícolas abandonados	2,2
		19	19a	Pastizal	32,4
			19b	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	3,3
			19c	Pastizal	6,1
			19ca	Cultivo de secano	18,7
			19ed	Edificación	0,0
			19ta	Terrenos agrícolas abandonados	4,2
			19vi	Viñedo	2,2
		20	20a	Pastizal	10,4
			20ca	Cultivo de secano	19,9
			20ed	Edificación	0,1
			20la	Labor	0,4
			20vi	Viñedo	1,5
		21	21a	Pastizal	0,2
			21b	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	6,8



Monte	Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo de masa	Superficie (ha)
M0092	A	21	21c	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	16,8
			21ca	Cultivo de secano	6,9
			21rq	Roquedos	1,3
		22	22a	Pastizal	2,4
			22b	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	19,1
			22ca	Cultivo de secano	29,5
			22ed	Edificación	0,1
			22la	Labor	3,0
			22rq	Roquedos	1,8
			22ta	Terrenos agrícolas abandonados	2,1
			22vi	Viñedo	0,5
		23	23a	Pastizal	1,1
			23b	Latizal densidad media <i>Pinus halepensis</i>	7,1
			23c	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	11,9
			23ca	Cultivo de secano	26,9
			23ed	Edificación	0,3
			23ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,9
			23vi	Viñedo	6,2
		24	24a	Pastizal	17,9
			24b	Pastizal con masa irregular dispersa <i>Pinus halepensis</i>	2,4
			24c	Pastizal con latizal disperso <i>Pinus halepensis</i>	23,7
			24ca	Cultivo de secano	20,9
			24cm	Camino y molinos	0,2
			24d	Latizal densidad media <i>Pinus halepensis</i>	5,0
			24e	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	7,1
			24ed	Edificación	0,0
			24f	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	4,6
			24la	Labor	3,1
			24ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,2
			24vi	Viñedo	4,8
		25	25a	Pastizal con masa irregular dispersa <i>Pinus halepensis</i>	9,8
			25b	Latizal densidad media <i>Pinus halepensis</i>	1,3
			25c	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	4,8
			25ca	Cultivo de secano	12,7
			25cm	Camino y molinos	0,2



Monte	Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo de masa	Superficie (ha)
M0092	A	25	25d	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	9,2
			25e	Áreas con fuerte erosión	0,4
			25ed	Edificación	0,0
			25rq	Roquedos	2,4
		26	26a	Pastizal con masa irregular dispersa <i>Pinus halepensis</i>	26,6
			26b	Masa irregular densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	4,5
			26c	Masa irregular abierta <i>Pinus halepensis</i>	13,8
			26ca	Cultivo de secano	13,4
			26cm	Camino y molinos	2,3
			26d	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	1,3
			26e	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i> repoblación	15,8
			26ed	Edificación	0,0
			26f	Áreas con fuerte erosión	0,4
			26ta	Terrenos agrícolas abandonados	1,8
			26vi	Viñedo	2,5
		27	27a	Pastizal	21,1
			27b	Masa irregular abierta <i>Pinus halepensis</i>	5,3
			27c	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	17,6
			27ca	Cultivo de secano	6,4
			27cm	Camino y molinos	1,9
			27d	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	31,0
			27e	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i> repoblación	0,8
		28	28a	Pastizal con latizal disperso <i>Pinus halepensis</i>	7,4
			28b	Masa irregular densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	10,6
			28c	Masa irregular abierta <i>Pinus halepensis</i>	3,6
			28ca	Cultivo de secano	9,3
			28cm	Camino y molinos	0,6
			28d	Latizal densidad baja <i>Pinus halepensis</i>	49,0
			28la	Labor	5,1
			28ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,9
			28vi	Viñedo	1,6
	B	2	2a	Pastizal	62,3
			2ca	Cultivo de secano	14,8
			2ta	Terrenos agrícolas abandonados	3,2
		3	3a	Pastizal	24,3



Monte	Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo de masa	Superficie (ha)
M0092	B	3	3ca	Cultivo de secano	5,3
			3ed	Edificación	0,0
			3la	Labor	1,8
			3ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,4
			3vi	Viñedo	0,8
		4	4a	Pastizal	15,3
			4cm	Camino y molinos	0,3
			4ta	Terrenos agrícolas abandonados	1,1
		5	5a	Pastizal	42,7
			5b	Masa irregular abierta <i>Pinus halepensis</i>	7,1
			5ca	Cultivo de secano	0,7
			5cm	Camino y molinos	0,2
			5la	Labor	3,8
			5ta	Terrenos agrícolas abandonados	10,9
		6	6a	Pastizal	37,8
			6cm	Camino y molinos	0,8
			6ta	Terrenos agrícolas abandonados	5,1
		7	7a	Pastizal	35,2
			7ca	Cultivo de secano	34,0
			7vi	Viñedo	1,3
		8	8a	Pastizal	25,6
			8ca	Cultivo de secano	10,3
			8cm	Camino y molinos	0,2
			8la	Labor	5,2
			8ta	Terrenos agrícolas abandonados	4,0
			8vi	Viñedo	1,1
		9	9a	Pastizal	34,2
			9ca	Cultivo de secano	17,4
			9cm	Camino y molinos	0,7
			9la	Labor	0,2
			9ta	Terrenos agrícolas abandonados	3,6
			9vi	Viñedo	4,8
		10	10a	Pastizal	52,4
			10ca	Cultivo de secano	34,4
			10ed	Edificación	0,1
			10la	Labor	0,4



Monte	Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo de masa	Superficie (ha)
M0092	B	10	10rq	Roquedos	4,0
			10ta	Terrenos agrícolas abandonados	2,6
			10vi	Viñedo	0,3
		11	11a	Pastizal	42,8
			11b	Pastizal con latizal disperso <i>Pinus halepensis</i>	2,8
			11ca	Cultivo de secano	28,9
			11la	Labor	2,1
			11rq	Roquedos	9,9
			11ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,9
			11vi	Viñedo	5,4
		12	12a	Pastizal	43,0
			12ca	Cultivo de secano	8,4
			12ed	Edificación	0,1
			12la	Labor	1,1
			12rq	Roquedos	6,7
			12ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,8
		13	13a	Pastizal	44,7
			13ca	Cultivo de secano	2,1
			13ed	Edificación	0,0
			13la	Labor	0,7
			13vi	Viñedo	1,0
		14	14a	Pastizal	68,3
			14ca	Cultivo de secano	0,6
			14rq	Roquedos	15,3
			14ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,7
		15	15a	Pastizal	29,5
			15b	Latizal abierto <i>Pinus halepensis</i>	2,9
			15ca	Cultivo de secano	9,4
			15rq	Roquedos	34,0
			15vi	Viñedo	5,9
		16	16a	Pastizal	42,1
			16ca	Cultivo de secano	16,8
			16la	Labor	0,9
			16rq	Roquedos	40,4
			16ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,3
			16vi	Viñedo	0,5



4.2 Inventario de masas arboladas

4.2.1 Descripción del método de inventario

El procedimiento de inventario forestal seguido para este monte busca proporcionar con la suficiente precisión los datos dasométricos necesarios para una adecuada gestión sostenible de los recursos forestales, pero incurriendo en los mínimos costes necesarios para su elaboración.

4.2.2 Estratos de inventario

En primer lugar se ha definido la superficie de inventario como la superficie forestal presente en el monte, segregando los rodales no forestales sobre las que no se realizará inventario.

Estrato inventario LiDAR

Estará integrado por todas las superficies arboladas. Para ello se utilizará la una metodología económica y eficiente a base de los datos LiDAR capturados en el último vuelo del PNOA para la Región de Murcia.

La metodología de inventario es la siguiente:

- Recopilación de la información. Obtención y revisión de los archivos LAS y de los modelos digitales del terreno disponibles y recopilación de la información existente de las masas forestales del monte.
- Procesado de la información LiDAR en la zona de estudio. Se procesarán los datos del PNOA de los montes objeto para la normalización de retornos, cálculo de principales estadísticos LiDAR, generación de capas y bases de datos georreferenciadas.
- Aplicación de modelos estadísticos para el cálculo de variables de masa. A los datos de LiDAR procesados de la zona, se le aplicarán los modelos estadísticos realizados por Agresta S. Coop. para las diferentes masas forestales presentes en la Región de Murcia a partir de las parcelas del IFN4 de la Región de Murcia, y que permiten la estimación de las principales variables forestales e índices de competencia.

Estrato Análisis selvícola

Estará integrado por las zonas forestales desarboladas. En este estrato no se llevará a cabo un inventario estadístico mediante la ejecución de parcelas o LiDAR sino que se realizará un análisis selvícola de cada zona mediante la visita y cumplimentación de la correspondiente ficha selvícola.



4.2.3 Datos de inventario para las unidades básicas de gestión. Fichas del informe selvícola

Los informes selvícolas se detallan en el anejo 4 Fichas del informe selvícola.

4.2.4 Existencias por cantón, especie y clase diamétrica

Tabla 16 Existencias por cantón del monte.

Cuartel	Cantón	Especie	Clase diamétrica	Sup. (ha)	N (pies/ha)	Dg (cm)	G (m2/ha)	V (m3/ha)	IV (m3/ha)	NT (pies)	VT (m3)	IVT (m3)
A	1	<i>P. halepensis</i>	Todas	87,7	250,5	17,5	7,4	22,9	0,6	21.963,8	2.004,9	56,2
	17	<i>P. halepensis</i>	Todas	21,5	203,2	14,4	4,3	13,8	0,4	4.375,4	296,5	8,2
	18	<i>P. halepensis</i>	Todas	65,1	263,3	14,9	5,8	18,2	0,5	17.138,7	1.185,4	32,4
	19	<i>P. halepensis</i>	Todas	3,3	274,8	14,9	5,5	17,7	0,5	894,5	57,6	1,7
	21	<i>P. halepensis</i>	Todas	23,7	269,6	14,7	5,5	17,6	0,5	6.385,0	416,5	11,7
	22	<i>P. halepensis</i>	Todas	19,1	217,3	14,9	4,3	13,9	0,4	4.161,0	265,9	7,5
	23	<i>P. halepensis</i>	Todas	19,0	231,8	15,5	5,8	18,1	0,5	4.402,7	344,3	9,5
	24	<i>P. halepensis</i>	Todas	16,7	302,5	14,3	6,4	20,2	0,6	5.051,4	337,0	9,2
	25	<i>P. halepensis</i>	Todas	15,2	241,9	14,9	5,6	17,7	0,5	3.684,6	269,5	7,3
	26	<i>P. halepensis</i>	Todas	35,5	246,2	15,2	5,7	17,8	0,5	8.731,6	631,0	17,1
	27	<i>P. halepensis</i>	Todas	54,7	189,6	15,9	5,0	15,4	0,4	10.366,4	840,6	23,5
	28	<i>P. halepensis</i>	Todas	63,2	212,0	17,9	6,5	19,9	0,6	13.393,5	1.255,2	36,2
B	5	<i>P. halepensis</i>	Todas	7,1	180,8	14,8	3,6	11,6	0,3	1.286,8	82,2	2,3
	15	<i>P. halepensis</i>	Todas	2,9	157,4	10,9	2,8	9,0	0,2	458,0	26,2	0,6

4.2.4 Existencias por cuartel y estrato

Tabla 17



Tabla 18 Existencias por cuartel del monte.

Cuartel	Especie	Sup. (ha)	N (pies/ha)	Dg (cm)	G (m2/ha)	V (m3/ha)	IV (m3/ha)	NT (pies)	VT (m3)	IVT (m3)
A	P. halepensis	424,6	236,8	16,0	6,0	18,6	0,5	100.548,8	7.904,3	220,7
Total A		424,6	236,8	16,0	6,0	18,6	0,5	100.548,8	7.904,3	220,7
B	P. halepensis	10,0	174,0	13,7	3,4	10,8	0,3	1.744,9	108,5	2,9
Total B		10,0	174,0	13,7	3,4	10,8	0,3	1.744,9	108,5	2,9

4.2.5 Carbono fijado por la biomasa forestal aérea

A continuación, se muestran los datos del incremento anual del carbono fijado en la biomasa aérea y en la biomasa radical. Para su cálculo, partiendo de las existencias que establece el inventario, se han empleado los valores estadísticos indicados para el *Pinus halepensis* en la publicación de Montero, G.; Ruiz Peinado, J.; Muñoz, M. 2005. Producción y fijación de CO² por los bosques españoles.

Tabla 19 Carbono fijado por biomasa forestal aérea en el monte.

Cuartel	Especie	Superficie (ha)	CO ² aéreo (t)	CO ² radical (t)	CO ² total (t)
A	<i>Pinus halepensis</i>	425	36.751,56	18.294,15	55.045,72
B	<i>Pinus halepensis</i>	10	6,56	2,31	8,87

4.3 Inventario de masas no arboladas

Tabla 20



Tabla 21 Características de las masas no arboladas

Cuartel	Cantón	Rodal	Tipología de rodal	Sup. (ha)
A	17	17a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	40,1
		17rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	4,5
	18	18a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	6,0
	19	19a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	32,4
		19c	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	6,1
	20	20a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	10,4
	21	21a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	0,2
		21rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	1,3
	22	22a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	2,4
		22rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	1,8
	23	23a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	1,1
	24	24a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	17,9
	24	24b	Pastizal con masa irregular dispersa de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	2,4
		24c	Pastizal con masa irregular dispersa de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	23,7
	25	25a	Pastizal con masa irregular dispersa de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	9,8
		25e	Zonas erosionadas con cárcavas en su mayoría y suelo desnudo. Presencia de matorral y pastos muy escasa, así como algún pie dispersos de <i>Pinus halepensis</i> .	0,4
		25rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	2,4
	26	26a	Pastizal con masa irregular dispersa de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	26,6
	26	26f	Zonas erosionadas con cárcavas en su mayoría y suelo desnudo. Presencia de matorral y pastos muy escasa, así como algún pie dispersos de <i>Pinus halepensis</i> .	0,4
	27	27a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	21,1
	28	28a	Pastizal con latizal disperso de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	7,4
B	2	2a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	62,3
	3	3a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	24,3
	4	4a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	15,3
	5	5a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	42,7
	6	6a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	37,8
	7	7a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	35,2
	8	8a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	25,6
	9	9a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	34,2
	10	10a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	52,4
		10rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	4,0
	11	11a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	42,8
		11b	Pastizal con latizal disperso de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	2,8



Cuartel	Cantón	Rodal	Tipología de rodal	Sup. (ha)
	12	11rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	9,9
		12a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	43,0
		12rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	6,7
	13	13a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	44,7
	14	14a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	68,3
		14rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	15,3
	15	15a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	29,5
	15	15rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	34,0
	16	16a	Pastizal con predominio de esparto (<i>Stipa tenacissima</i>) en suelos rocosos.	42,1
		16rq	Laderas de fuertes pendientes con cortados y afloramientos rocosos	40,4

4.4 Inventario de recursos pascícolas y cinegéticos

Tabla 22 Datos de existencias del aprovechamiento pastoral.

Cuartel	Carga ganadera	Observaciones
A	0,093 UGM/ha 83,88 UGM	Las masas de pino densas ofrecen una escasa productividad, si bien las especies presentes en el matorral y el sotobosque son un importante recurso. No se observan signos de sobrepastoreo en la masa forestal del monte.
B	0,028 UGM/ha 27,34 UGM	Las masas de pino densas ofrecen una escasa productividad, si bien las especies presentes en el matorral y el sotobosque son un importante recurso. No se observan signos de sobrepastoreo en la masa forestal del monte. Existe un manantial en el rodal 11a

4.5 Inventario de otros recursos forestales

Recursos para el cultivo agronómico (parcelas agrícolas en cultivo)

Actualmente existe una superficie total de 505,35 ha con cultivo de secano y tierras de labor. Se trata de las zonas óptimas para este tipo de cultivo, por ser las zonas con pendientes menores.



Recursos apícolas

Las formaciones forestales presentes en el monte son de calidad para la existencia de asentamientos apícolas.

El número máximo estimado de colmenas es de 2.291 para el cuartel A y 2.187 para el cuartel B.

4.6. Inventario de la red viarias para la gestión forestal

Tabla 23 Descripción de la red viaria presente en el monte.

Monte	Código	Tipo	Longitud (m)	Tipo de firme	Estado de conservación
M0092	Carretera	Carretera	155,27	Asfalto	Bueno
	Carretera	Carretera	2.835,94	Asfalto	Bueno
	C1-01	C1	7.371,73	Zahorra	Muy bueno
	C1-02	C1	46,62	Terreno natural	Aceptable
	C3-01	C3	812,41	Terreno natural	Aceptable
	C3-02	C3	536,73	Terreno natural	Aceptable
	C3-03	C3	17.414,72	Terreno natural	Aceptable
	C3-04	C3	829,76	Terreno natural	Aceptable
	C3-04	C3	4,96	Terreno natural	Aceptable
	C3-05	C3	2.093,73	Terreno natural	Buena

Descripción de los tipos propuestos:

- Pistas de primer orden, pistas generales o caminos forestales principales (C1): constituyen los ejes fundamentales de comunicación del monte que enlazan con la red pública de comunicaciones. Se caracterizan por tener firmen en buenas condiciones, con cunetas y frecuentes pasos de agua, y pueden ser transitadas durante todo el año por vehículo todoterreno y vehículos pesados.
- Pistas de segundo orden o caminos secundarios (C2): constituyen el grueso de la red viaria del monte. Se caracterizan por tener firmen en condiciones regulares, con cunetas y pasos de agua ocasionales, y pueden ser transitadas durante todo el año por vehículos todoterreno.
- Pistas de tercer orden o vías terciarias (C3): constituye las vías que dan acceso a zonas concretas del monte. Se caracterizan por estar sin afirmar, con cunetas ocasionales o sin ellas, sin pasos de agua y pueden ser transitadas en tiempo seco, pero en muchas ocasiones con puntos críticos para el tránsito de vehículos pesados.

Tabla 24 Descripción de tipos de vías propuestas en el monte.

Monte	Cantón	Superficie (ha)	Longitud (m)			Densidades (m/ha)	
			C1	C2	C3	(C1+C2)/Sup	(C1+C2+C3)/Sup
M0092	A	902,0	13.573,5		31.508,5	15,0	50,0
	B	979,6	6.637,7		15.747,1	6,8	22,8



4.7 Inventario de las infraestructuras de defensa contra incendios

El monte no cuenta con infraestructuras específicas de defensa contra incendios.

4.8 Inventario de infraestructuras de corrección hidrológica, de consolidación de laderas y para la reducción de riesgos geológicos

En la siguiente tabla se especifican las infraestructuras de corrección hidrológica, de las que dispone el monte, y son las siguientes:

Tabla 25 Infraestructuras de corrección hidrográfica de consolidación de laderas y para la reducción de riesgos geológicos del monte.

Monte	Código	Tipo infraestructura	Coordenada X	Coordenada Y	Altura (m)	Estado de conservación
M0092	DI-01	Dique	4.264.917,0	652.969,0		Buena
	DI-02	Dique	4.265.040,0	652.876,0		Buena
	DI-03	Dique	4.265.001,0	652.918,0		Buena
	DI-04	Dique	4.264.950,0	652.961,0		Buena
	DI-05	Dique	4.264.931,0	652.983,0		Buena
	DI-06	Dique	4.264.898,0	653.002,0		Buena
	DI-07	Dique	4.264.895,0	653.005,0		Buena
	DI-08	Dique	4.264.904,0	652.998,0		Buena
	DI-09	Dique	4.264.912,0	652.984,0		Buena
	DI-10	Dique	4.264.996,0	652.931,0		Buena
	DI-11	Dique	4.264.907,0	652.959,0		Buena
M0092	DI-12	Dique	4.264.901,0	652.957,0		Buena
	DI-13	Dique	4.264.831,0	652.965,0		Buena
	DI-14	Dique	4.264.845,0	652.961,0		Buena
	DI-15	Dique	4.264.889,0	652.957,0		Buena
	DI-16	Dique	4.264.896,0	652.957,0		Buena
	DI-17	Dique	4.264.910,0	652.988,0		Buena
	DI-18	Dique	4.264.938,0	653.015,0		Buena

4.9 Otras infraestructuras

En la siguiente tabla se muestran otras infraestructuras de las que dispone el monte, y son las siguientes:

Tabla 26 Otras infraestructuras del monte.

Monte	Código	Tipo infraestructura	Coordenada X	Coordenada Y	Dimensiones y características	Estado de conservación
M0092	IE-12	Red eléctrica	648.992,8	4.261.404,3		Buena
	AE-01	Aerogenerador	4.265.290,0	653.423,0		Buena
	AE-02	Aerogenerador	4.265.742,0	653.806,0		Buena
	AE-03	Aerogenerador	4.265.665,0	653.710,0		Buena
	AE-04	Aerogenerador	4.265.565,0	653.651,0		Buena
	AE-05	Aerogenerador	4.265.480,0	653.563,0		Buena
	AE-06	Aerogenerador	4.265.398,0	653.477,0		Buena
	AE-07	Aerogenerador	4.266.016,0	654.521,0		Buena
	AE-08	Aerogenerador	4.265.915,0	654.402,0		Buena
	AE-09	Aerogenerador	4.265.857,0	654.270,0		Buena
	AE-10	Aerogenerador	4.265.789,0	654.170,0		Buena
	AE-11	Aerogenerador	4.265.827,0	653.906,0		Buena
	AE-12	Aerogenerador	4.263.711,0	652.144,0		Buena
	AE-13	Aerogenerador	4.265.174,0	653.397,0		Buena
	AE-14	Aerogenerador	4.264.271,0	652.578,0		Buena
	AE-15	Aerogenerador	4.264.171,0	652.511,0		Buena
	AE-16	Aerogenerador	4.264.104,0	652.428,0		Buena
	AE-17	Aerogenerador	4.264.004,0	652.383,0		Buena
	AE-18	Aerogenerador	4.263.898,0	652.334,0		Buena
M0092	AE-19	Aerogenerador	4.263.803,0	652.207,0		Buena
	AE-20	Aerogenerador	4.264.382,0	652.595,0		Buena
	AE-21	Aerogenerador	4.264.495,0	652.617,0		Buena
	AE-22	Aerogenerador	4.264.598,0	652.623,0		Buena
	AE-23	Aerogenerador	4.265.102,0	653.278,0		Buena
	ED-01	Edificación	4.264.007,0	651.176,0		Buena
	ED-02	Aprisco	4.264.472,0	651.452,0		Buena
	ED-03	Aprisco	4.264.547,0	651.346,0		Buena
	ED-04	Aprisco	4.261.746,0	652.006,0		Buena
	ED-05	Nave/Depósitos	4.264.692,0	651.994,0		Buena



Monte	Código	Tipo infraestructura	Coordenada X	Coordenada Y	Dimensiones y características	Estado de conservación
	ED-06	Aprisco	4.263.255,0	649.721,0		Buena
	ED-07	Nave	4.261.209,0	648.428,0		Buena
	ED-08	Nave	4.263.808,0	650.634,0		Buena
	ED-09	Nave	4.263.721,0	650.333,0		Buena
	ED-10	Edificación	4.262.458,0	649.185,0		Buena
	ED-11	Edificación	4.262.991,0	649.405,0		Buena
	ED-12	Edificación	4.263.677,0	650.720,0		Buena
	ED-13	Nave	4.263.448,0	650.069,0		Buena
	ED-14	Aljibe Barranco de la Vereda	4.265.218,0	652.580,0		Mala
	ED-15	Aprisco	4.263.317,0	649.751,0		Mala
	ED-16	Edificación	4.263.175,0	649.846,0		Buena
	ED-17	Nave	4.264.880,0	651.974,0		Buena
	ED-18	Aljibe Solana del Ardal	4.264.768,0	653.955,0		Mala
	ED-19	Depósito	4.264.922,0	652.981,0		Buena
	ED-20	Edificación	4.263.295,0	649.826,0		Buena
	MN-01	Manantial	4.262.041,0	651.277,0		Mala
	VE-01	Vertedero	4.261.322,0	648.337,0		Buena
	VG-01	Vértice geodésico	4.262.170,0	650.258,0		Buena



5 Estado socioeconómico

5.1 Condiciones intrínsecas del monte

En este apartado se van a evaluar las posibles limitaciones del monte a la hora de poner a disposición los diferentes recursos que es capaz de proporcionar.

5.1.1 Limitaciones por pendientes

Uno de los factores a valorar y que es determinante para la puesta en valor de los productos que se pretenden obtener o mantener del monte es la pendiente del terreno. La pendiente es un factor crucial a la hora de la ejecución de trabajos selvícolas, infraestructuras viarias, etc., y va a determinar la viabilidad económica y técnica de la realización de dichos trabajos.

Tabla 27 Limitaciones por pendientes del monte por cuarteles.

Monte	Cantón	Superficie (ha)	Superficie (ha) por Pendientes, según su limitación para la mecanización de operaciones forestales			
			Sin limitaciones 0%-24%	Limitaciones moderadas 24%-45%	Operaciones máxima Pendiente Cuartel 45%-60%	No mecanizable >60%
M0092	A	902,0	400,9	281,7	145,2	74,2
	B	979,6	444,4	268,2	153,8	113,2

Tabla 28 Limitaciones por pendientes del monte por cantones.

Monte	Cantón	Superficie (ha)	Superficie (ha) por pendientes, según su limitación para la mecanización de operaciones forestales			
			Sin limitaciones 0%-24%	Limitaciones moderadas 24%-45%	Operaciones máxima pendiente 45%-60%	No mecanizable >60%
M0092	1	96,7	33,6	47,7	24,8	17,8
	17	91,6	48,7	23,3	17,8	4,4
	18	84,2	24,5	24,8	4,4	10,9
	19	66,9	41,4	17,8	10,9	9,6
	20	32,3	27,7	4,4	9,6	11,6
	21	32,1	11,3	10,9	11,6	23,7
	22	58,4	39,4	9,6	23,7	13,0
	23	54,5	35,1	11,6	13,0	28,6
	24	89,9	36,3	23,7	28,6	36,5
	25	40,7	14,3	13,0	36,5	29,9
	26	82,4	23,2	28,6	29,9	16,8
	27	84,1	28,0	36,5	16,8	6,6
	28	88,1	37,4	29,9	6,6	5,0
	2	80,3	43,4	16,8	5,0	16,0
	3	32,6	17,8	6,6	16,0	16,5
	4	16,6	3,6	5,0	16,5	10,6
	5	65,5	31,5	16,0	10,6	6,5



Monte	Cantón	Superficie (ha)	Superficie (ha) por pendientes, según su limitación para la mecanización de operaciones forestales			
			Sin limitaciones 0%-24%	Limitaciones moderadas 24%-45%	Operaciones máxima pendiente 45%-60%	No mecanizable >60%
	6	43,7	14,4	16,5	6,5	9,9
	7	70,4	45,3	10,6	9,9	14,7
	8	46,3	30,0	6,5	14,7	22,7
	9	60,9	36,5	9,9	22,7	27,2
	10	94,2	51,4	14,7	27,2	24,9
	11	92,8	48,9	22,7	24,9	49,7
	12	60,0	22,9	27,2	49,7	20,5
	13	48,5	14,3	24,9	20,5	20,6
	14	84,9	24,3	49,7	20,6	19,7
	15	81,8	29,4	20,5	19,7	32,3
	16	101,0	30,7	20,6	32,3	4,1

5.1.2 Otras limitaciones

La existencia de nidos de rapaces en el interior de los montes, así como la zona de reserva por colonias de chova piquirroja, pueden condicionar las fechas de las actuaciones en las proximidades de los mismos.

5.2 Conclusiones que se derivan del análisis de la gestión ejecutada en el periodo anterior

El monte se ven beneficiado en distintos aspectos como es el caso del aprovechamiento de pastos, este tipo de aprovechamiento ayuda a la prevención de incendios forestales, el ganado ovino que pastan en estos montes ayuda a disminuir la combustibilidad de los pastos.

En cuanto al aprovechamiento apícola, favorece la polinización, lo que contribuye al mantenimiento y mejora de la biodiversidad del monte, y en el caso del aprovechamiento orientado al cultivo agrícola, ofrece una discontinuidad en el terreno que sirve como medida preventiva de incendios forestales.

Al mismo tiempo, estos aprovechamientos generan beneficios económicos sobre los habitantes de la zona, ayudando a mitigar la despoblación rural.

5.3 Servicios ambientales

Los servicios ambientales que ofrece el monte se evalúan como servicios de producción y servicios de regulación.

Dentro de los servicios de producción se encuentran los recursos aprovechables en el monte, que en este caso se trata de los aprovechamientos apícolas, cinegéticos y pastorales, que actualmente se



están realizando. Se observan factores limitantes a estos aprovechamientos como la disposición desigual de las vías que discurren por los montes y las pendientes.

Y de los servicios de regulación en estos montes, se destaca el papel que juegan las superficies forestales en la regulación del clima y mitigación del cambio climático.



Título III Planificación

6 Planificación de los usos y funciones de los cuarteles

6.1. Usos y disfrutes

Tabla 29 Usos actuales del monte.

Cuartel	Usos actuales	Descripción	Unidad de gestión	Carácter	Destino
A y B	Conservación-Protector	Mantenimiento e incremento de la biodiversidad Protección de la erosión	Cuartel	Principal	
	Forestal productor cinegético	Caza menor		Secundario	
	Agrícola	Terrenos agrícolas		Secundario	Terrenos agrícolas con cultivos de secano y labor

Tabla 30 Otros usos potenciales del monte.

Cuartel	Usos actuales	Descripción	Unidad de gestión	Carácter	Destino
A y B	Forestal productor ganadero	Pastoreo libre con ganado ovino o caprino	Cuartel	Secundario	Pastoreo libre y continuo por toda la superficie del monte con ganado ovino o caprino
	Forestal productor apícola	Asentamientos		Secundario	

6.2. Funciones del monte

Tabla 31 Funciones previstas para el monte.

Cuartel	Función	Carácter	Descripción
A y B	Protectora	Principal	Debido a las condiciones del monte en el que predomina el estrato herbáceo y cuya formación vegetal dominante es el espartizal, con presencia de matorral y pies muy dispersos de pino carrasco, se prima la protección del suelo mediante la conservación de la cubierta herbácea y arbórea, realizando los tratamientos que garantizan la perpetuidad de la cubierta vegetal y fomento de la biodiversidad Los tratamientos serán compatibles con los usos actuales del monte.



6.3. Jerarquización de usos

La función protectora será prioritaria, estando el resto de los usos supeditados a la protección de los diferentes hábitats del monte.

6.4. Compatibilización de los usos. Unidades de gestión segregadas

Tabla 32 Compatibilización de los usos del monte.

Cuartel	Uso	Compatibilidad	Medidas de compatibilización
A y B	Conservación-Protector/Productor	Compatible condicionada	Se trata de usos compatibles siempre que los usos productores se lleven a cabo mediante buenas prácticas
	Conservación-Protector/Recreativo	Compatible condicionada	Se trata de usos compatibles siempre que los usos recreativos se lleven a cabo mediante buenas prácticas: solo utilizar los senderos señalizados
	Productor/Recreativo	Compatible condicionada	Se trata de usos compatibles siempre que los usos cinegéticos se lleven a cabo conforme a la legislación vigente y los usos recreativos se lleven a cabo mediante buenas prácticas: solo utilizar los senderos señalizados
	Protección/Agricultura	Compatible condicionada	Se trata de usos compatibles siempre que el uso agrícola del terreno se lleve a cabo mediante buenas prácticas (respeta época de incendios, no aumente los límites de la parcela agrícola adquiriendo terreno forestal colindante...).



7 Plan general

7.1. Ordenación dasocrática

7.1.1 Modelo de gestión para los cuarteles

De las condiciones de la masa que forman los cuarteles se establece el objetivo selvícola de la conservación de una cobertura arbórea suficiente y en buenas condiciones fisiosanitarias, para que cumpla su función protectora al suelo frente a la erosión, preservándose a la vez la calidad paisajística, dejando en un segundo plano la consecución de una distribución equilibrada de clases de edad, aunque se tienda a buscar una estructura regularizada.

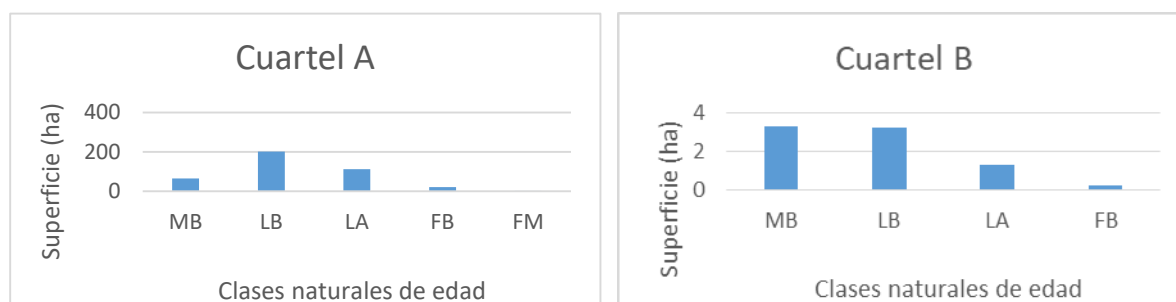


Figura 4 Distribución de clases naturales de edad de izquierda a derecha del cuartel A y B.

Entendemos como selvicultura de conservación aquella en la que el objetivo prioritario no es la producción de madera, sino que la consecución de productos se deriva como una consecuencia de los tratamientos y cortas con un objetivo diferente del productivo.

- Se eligen turnos físicos fundamentalmente.
- Se eligen tratamientos selvícolas intermedios de intensidad de moderada a baja, en general, que permitan reducir la vulnerabilidad estructural, y en especial el riesgo de incendios.
- Cortas de regeneración de pequeña extensión y en dos fases.
- Fomento de especies acompañantes (arbóreas, arbustivas y frutescentes).
- Extensión de los tratamientos intermedios no es, en general, muy grande o que la superficie de intervención no es continúa en grandes extensiones.

Los objetivos puramente selvícolas que se buscan cuando se practica una selvicultura conservadora son la consecución de masas boscosas de madurez (bosques con aspecto de “viejos”), con un número relativamente bajo de árboles de las mayores dimensiones, de grandes copas, con arbolado capaz de soportar un fuego de superficie (gruesa corteza, pocas ramas intermedias) y que proporcionan una impresión de bosque muy estable y de una calidad paisajística elevada. Todo lo anterior no quiere decir que no se busque la diversidad espacial en las estructuras selvícolas (lo que se determinará muy fácilmente con ayuda de la correspondiente planificación de las intervenciones), sino simplemente que en los puntos donde se vaya a buscar la consecución de bosques maduros, se busca que éstos presenten este aspecto.



Tabla 33 Modelo selvícola propuesto para las masas de pinar natural.

Parámetros del modelo		Tratamientos
H ₀ (m)	Edad	
<4,5	<25	No intervenir
4,5-15	25-120	- Clara y poda a los 4,5 m de H₀ (~25 años) manteniendo una densidad de ~1.000 pies/ha, siempre con una FCC>70%. Se realizará un desbroce selectivo y una poda baja (hasta 1,5 m) si fuera necesario. - Clara bajo a los 10 m de H₀ (~30 años después) con una extracción de AB ~30%, manteniendo siempre una FCC>70%. Se realizará un desbroce selectivo si fuera necesario. La densidad final de esta fase será de ~600 pies/ha
>15	>120	- Corta diseminatoria con una extracción de AB ~70%, dejando los árboles mejor desarrollados y más vitales- - Corta final ~20 años después con la regeneración conseguida: al menos 2.000 pies/ha que superen los 1,3 m de altura. Se dejarán una reserva de unos 50 pies/ha.
Modificaciones del modelo		
En aquellos rodales con una FCC<70% es más difícil que se produzca la mortalidad natural de las ramas, de manera que no se producen las discontinuidades necesarias y, además, el matorral se desarrolla más rápidamente. Los tratamientos deberán incluir podas más altas sobre el arbolado y desbroces más frecuentes en aquellas zonas que presenten un mayor peligro estructural de incendios. Por el contrario, los tratamientos de regulación de la competencia serán menos intensos en incluso se podrá prescindir de ellos.		

Para el mantenimiento y conservación de la cubierta vegetal se propone la realización de densificaciones con especies arbóreas y de matorral en las zonas de vaguadas para evitar la erosión del suelo, aumentar la biodiversidad y mejorar las zonas de refugio de la fauna silvestre. Estas densificaciones arbóreas y de matorral se harán sobre un 10% de la superficie de los rodales indicados y se van a realizar mediante la plantación o siembra de especies de matorral propias de la zona, como *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis*, *Rhamnus alaternus* y *Retama sphaerocarpa*.

7.1.2 Formación de los grupos de cantones según destinos principales.

División dasocrática

No se prevé que ningún cantón entre en regeneración en este periodo, ya que todas las masas se encuentran muy alejadas del turno que se ha considerado.

Tabla 34 Formación de los grupos cantones del monte.

Cuartel	Planificación	Cantón	Rodal	Superficie (ha)
A	Conservación	1	1a	17,6
		1	1b	44,0
		1	1c	26,1
		17	17b	21,5
		18	18b	8,4
		18	18c	56,7
		19	19b	3,3
		21	21b	6,8
		21	21c	16,8
		22	22b	19,1
		23	23b	7,1
		23	23c	11,9
		24	24d	5,0
		24	24e	7,1
		24	24f	4,6
		25	25b	1,3
		25	25c	4,8
		25	25d	9,2
		26	26b	4,5
		26	26c	13,8
		26	26d	1,3
		26	26e	15,8
		27	27b	5,3
		27	27c	17,6
		27	27d	31,0
		27	27e	0,8
		28	28b	10,6
		28	28c	3,6
		28	28d	49,0
	Total Conservación			424,6
	Mejora	17	17a	40,1
		17	17rq	4,5
		17	17ta	5,6
		18	18a	6,0
		18	18ta	2,2
		19	19a	32,4
		19	19c	6,1
		19	19ta	4,2
		20	20a	10,4
		21	21a	0,2
		21	21rq	1,3



Cuartel	Planificación	Cantón	Rodal	Superficie (ha)
		22	22a	2,4
		22	22rq	1,8
		22	22ta	2,1
		23	23a	1,1
		23	23ta	0,9
		24	24a	17,9
		24	24b	2,4
		24	24c	23,7
		24	24ta	0,2
		25	25a	9,8
		25	25e	0,4
		25	25rq	2,4
		26	26a	26,6
		26	26f	0,4
		26	26ta	1,8
		27	27a	21,1
		28	28a	7,4
		28	28ta	0,9
	Total Mejora			236,3
	Segregado	1	1ca	4,4
		1	1cm	0,2
		1	1la	3,9
		1	1vi	0,5
		17	17ca	13,7
		17	17ed	0,0
		17	17ve	1,6
		17	17vi	4,5
		18	18ca	8,9
		18	18la	1,9
		19	19ca	18,7
		19	19ed	0,0
		19	19vi	2,2
		20	20ca	19,9
		20	20ed	0,1
		20	20la	0,4
		20	20vi	1,5
		21	21ca	6,9
		22	22ca	29,5
		22	22ed	0,1
		22	22la	3,0
		22	22vi	0,5
		23	23ca	26,9



Cuartel	Planificación	Cantón	Rodal	Superficie (ha)
		23	23ed	0,3
		23	23vi	6,2
		24	24ca	20,9
		24	24cm	0,2
		24	24ed	0,0
		24	24la	3,1
		24	24vi	4,8
		25	25ca	12,7
		25	25cm	0,2
		25	25ed	0,0
		26	26ca	13,4
		26	26cm	2,3
		26	26ed	0,0
		26	26vi	2,5
		27	27ca	6,4
		27	27cm	1,9
		28	28ca	9,3
		28	28cm	0,6
		28	28la	5,1
		28	28vi	1,6
	Total Segregado			241,1
B	Conservación	5	5b	7,1
		15	15b	2,9
	Total Conservación			10,0
	Mejora	2	2a	62,3
		2	2ta	3,2
		3	3a	24,3
		3	3ta	0,4
		4	4a	15,3
		4	4ta	1,1
		5	5a	42,7
		5	5ta	10,9
		6	6a	37,8
		6	6ta	5,1
		7	7a	35,2
		8	8a	25,6
		8	8ta	4,0
		9	9a	34,2
		9	9ta	3,6
		10	10a	52,4
		10	10rq	4,0
		10	10ta	2,6



Cuartel	Planificación	Cantón	Rodal	Superficie (ha)
		11	11a	42,8
		11	11b	2,8
		11	11rq	9,9
		11	11ta	0,9
		12	12a	43,0
		12	12rq	6,7
		12	12ta	0,8
		13	13a	44,7
		14	14a	68,3
		14	14rq	15,3
		14	14ta	0,7
B	Mejora	15	15a	29,5
		15	15rq	34,0
		16	16a	42,1
		16	16rq	40,4
		16	16ta	0,3
	Total Mejora			746,8
	Segregado	2	2ca	14,8
		3	3ca	5,3
		3	3ed	0,0
		3	3la	1,8
		3	3vi	0,8
		4	4cm	0,3
		5	5ca	0,7
		5	5cm	0,2
		5	5la	3,8
		6	6cm	0,8
		7	7ca	34,0
		7	7vi	1,3
		8	8ca	10,3
		8	8cm	0,2
		8	8la	5,2
		8	8vi	1,1
		9	9ca	17,4
		9	9cm	0,7
		9	9la	0,2
		9	9vi	4,8
		10	10ca	34,4
		10	10ed	0,1
		10	10la	0,4
		10	10vi	0,3
		11	11ca	28,9



Cuartel	Planificación	Cantón	Rodal	Superficie (ha)
		11	11la	2,1
		11	11vi	5,4
		12	12ca	8,4
		12	12ed	0,1
		12	12la	1,1
		13	13ca	2,1
		13	13ed	0,0
		13	13la	0,7
		13	13vi	1,0
		14	14ca	0,6
		15	15ca	9,4
B	Segregado	15	15vi	5,9
		16	16ca	16,8
		16	16la	0,9
		16	16vi	0,5
	Total Segregado			222,8

7.2 Ordenación de la ganadería y el pastoreo

El pastoreo se podrá realizar de forma libre en todo el monte, excepto en las zonas de vaguadas donde se van a llevar acabo las densificaciones de matorral.

Se autorizarán un máximo de 931 cabezas lanares en el monte. La duración del aprovechamiento será de 5 meses entre noviembre y marzo.

7.3 Ordenación de la fauna silvestre

Fauna cinegética

El aprovechamiento cinegético vendrá regulado por lo que se indique en las Directrices Cinegéticas de la Región de Murcia y por el Plan de Ordenación Cinegética de los cotos.

La caza se podrá realizar en toda la superficie del monte.

Este plan técnico no establece ningún condicionante a la ordenación cinegética.

Fauna silvestre protegida o de especial interés

Se localizan 8 plataformas de nidificación de aves rapaces en el cuartel A, rodales las especies nidificantes son águila real, búho real y halcón peregrino. Habitan en los rodales 17 rq, 18c, 21c, 21rq,



22rq y 23c por lo que las actuaciones en estos rodales estarán limitadas desde la mitad de febrero a la mitad de agosto.

Además, se respetarán las normas establecidas dentro de los límites del Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS) "Colonias de chova piquirroja de la Sierra del Buey". Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia.

7.4 Ordenación de la flora protegida o de especial interés

No se considera necesario.

7.5 Ordenación del uso público

Serán actividades compatibles:

- Andar y correr por los senderos establecidos.
- Circular en bicicleta por los viales.
- Pasear a caballo por los viales.
- Realizar itinerarios guiados y autoguiados por los senderos y viales.
- Caza.

Serán actividades potencialmente conflictivas:

- Circular en motocicleta y automóvil por los viales.

Serán actividades incompatibles:

- Pasear a pie o a caballo fuera de los caminos establecidos.
- Circulación rodada fuera de los caminos establecidos.
- Aparcamiento descontrolado.
- Pasear animales sueltos.
- Recolección de especies.

Existen en el monte dos plataformas consolidadas para la práctica del salto con parapente o ala delta. En la vía de acceso a la cumbre existe señalización referente a la regulación de la práctica de este deporte, en la que se establece un calendario de regulación para minimizar las molestias a la avifauna. Durante la vigencia del plan especial se realizará en mantenimiento de esta señalización.

Tabla 35 Restricciones de vuelo en LIC Sierra del Buey

Plataforma	Restricciones Salto parapente o ala Delta	R.N.2000
Norte	Diciembre-Abril	LIC Sª del Buey
Sur	Diciembre-Junio	

7.6 Ordenación hidrológica y de procesos erosivos

No se considera necesario.

7.7 Ordenación viaria

En general el estado de las vías del monte es bueno. Solamente se realizará una ordenación de los caminos principales y secundarios, o de aquellos caminos terciarios que deban pasar a alguna de las otras categorías.

- Caminos C1: caminos principales que permiten acceder y comunicar las diferentes parcelas agrícolas colindantes con el monte. Permiten el acceso al monte. Tendrán un uso elevado. Se recomienda una acción de mejora de baja intensidad cada 5 años, si bien no correrá a cargo de la gestión del monte ya que el uso principal de esta vía es para la gestión del parque eólico.

7.8 Ordenación agraria

Dentro del perímetro del monte existen una serie de terrenos agrícolas abandonados en los que en muchos casos ya aparece vegetación forestal. En estos casos, se propone que estos terrenos no recuperen la actividad agrícola y en la siguiente revisión del plan de gestión forestal sean incluidos dentro de la ordenación forestal.

A continuación se indica la localización y superficie de las zonas señaladas a considerar, al menos, terreno forestal en la siguiente revisión.

Si durante el desarrollo del plan de gestión se produce el abandono de otros terrenos agrícolas estos también serán susceptibles de revertirse a terreno forestal.

Tabla 39 Superficies susceptibles de restitución a Terrenos Forestales.

Cuartel	Cantón	Superficie Agrícola (ha)
A	1	0,45
	17	3,65
	18	1,40
	19	4,96
	20	0,38
	21	0,78
	22	1,22
	23	0,24
	26	1,02
B	2	6,42
	3	2,41



Cuartel	Cantón	Superficie Agrícola (ha)
	4	0,01
	5	7,12
	6	3,08
	8	2,92
	9	2,42
	10	2,57
	11	0,97
	12	0,82
	13	0,48
	14	0,46
	15	0,54
	16	0,97

7.9 Ordenación de la defensa forestal

Se contemplan actuaciones puntuales de defensa contra incendios forestales consistentes en la ejecución de puntos estratégicos de gestión del combustible forestal.

Estos puntos tienen como objetivo disminuir el potencial expansivo de un incendio forestal una vez que el frente de llama llegue al mismo y dar a los equipos de extinción de incendios una oportunidad en la lucha contra el incendio forestal. El objetivo en estos puntos es conseguir unos modelos de combustible de baja peligrosidad: modelos 1, 2, 5, 8 o 9, en función de la tipología de vegetación. La extensión de estos puntos estratégicos estará referidos a la totalidad de la superficie del rodal/es en que se localicen.

Se localiza un punto estratégico de gestión del combustible junto al camino C1-01 en el rodal 27b. Se propone un tratamiento selvícola en un radio de 30 metros alrededor del punto, consistente en podas y desbroces en los rodales 27a y 27b.

Se podrá valorar las que estas actuaciones se ejecuten mediante quemas prescritas.

8 Plan especial

8.1 Vigencia

La vigencia del presente plan especial será de 15 años.

8.2 Plan de usos y aprovechamientos

8.2.1 Aprovechamientos y usos por cantón

Aprovechamiento maderable

Dadas las características actuales de la masa, no se prevé la realización de cortas que puedan suponer un aprovechamiento maderero.

Aprovechamiento pascícola

Tabla 36 Aprovechamiento pascícola

Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo	Carga ganadera (crl)	Nº cabezas ganado	Periodo	Anualidad
A y B	Todos	Todos	Pastoreo libre por el monte	931	931 unidades lanares	Nov-Mar	Única

8.2.2 Resto de aprovechamientos

Tabla 37 Resto de aprovechamientos.

Cuartel	Aprovechamiento	Descripción	Cuántía	Ud	Periodicidad
A y B	Agrícola	Asentamientos agrícolas en zonas internas y perimetrales del monte con pendientes bajas	480,4	Has	Anual
	Cinegético	Caza menor: media veda, en mano o al salto; 14 escopetas en una misma jornada diaria de caza.	14 caza menor	Escopeta	5 años
	Apícola	Asentamiento	400	Colmenas	5 años

8.2.3 Normas de intervención en aprovechamientos y usos

Para el aprovechamiento de los productos y el disfrute de los usos que se producen en el monte, se seguirán las normas propuestas en los Documentos Técnicos de Referencia para la Gestión Forestal en la Región de Murcia. En concreto, deben servir de referencia las siguientes publicaciones:



- Anejo 6 Normas de gestión en Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000 de la comarca del Altiplano de la Región de Murcia, Área de Planificación Integrada 10 (API10).
- Tolosana Esteban, E. Laína Relaño, R. 2008. Manual de buenas prácticas en la ejecución de trabajos selvícolas en Murcia. D.G. de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Región de Murcia.
- Tolosana Esteban, E. Laína Relaño, R. 2008. Manual de buenas prácticas para aprovechamientos forestales. D.G. de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Región de Murcia.

Para el caso de las precauciones a seguir en la gestión forestal con respecto a las rapaces, ya se ha comentado en el apartado correspondiente a la fauna del presente documento, cuya referencia es la siguiente:

- Anejo 6 Normas de gestión en Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000 de la comarca del Altiplano de la Región de Murcia, Área de Planificación Integrada 10 (API10).
- VV.AA. 2012. Criterios de Gestión Forestal para la conservación de especies de aves rapaces. Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Región de Murcia.
- Martínez, J.E.; Calvo, J.F. 2006. Rapaces diurnas y nocturnas de la Región de Murcia. Dirección General de Medio Natural. Consejería de industria y Medio Ambiente. Región de Murcia.

8.2.4 Valoración de aprovechamientos e ingresos previsibles

Tabla 38 Valoración de aprovechamientos e ingresos previsibles

Categoría	Tipo	Cuántía	Ud	Precio unitario (€)	Importe total (€)
Madera					
Leña					
Pastos	Pastoreo libre	931	cl	1.135,08	17.026,20
Cinegético	Caza menor	14	Escopetas	2.373.84	35.607,60
Apícola	Asentamiento	400	Colmenas	1	6.000
Plantas aromáticas					
Áridos y rocas					
Concesiones	Agrícola	480,4	Has	8,4	4.035,36
Ocupaciones					
Otros					
Total					62.669,16

8.3 Planes de gestión, mejora y fomento

8.3.1 Plan de fomento selvícola

El Plan de fomento selvícola supone las actuaciones descritas en el Plan Especial de Usos y El Plan de fomento selvícola supone las actuaciones descritas en el Plan Especial de Usos y



Aprovechamientos. Dichas actuaciones suponen una inversión por parte de la propiedad para su ejecución; es evidente que la enajenación de los productos derivados de los tratamientos selvícolas pueden suponer un retorno económico a este gasto que palie, en parte o en todo, el coste de las operaciones; pero de no ser así, aunque la operación no resulte rentable económicamente, si es necesaria su ejecución tanto para el desarrollo selvícola de las masas forestales, como su autoprotección frente al riesgo de plagas (eliminación de arbolado debilitado, enfermo o dañado que puede suponer un foco de plagas) y al riesgo estructural de incendios forestales (ruptura de la continuidad vertical de combustible, disminución de la carga de elementos finos y secos o muertos), como para el desarrollo de las masas a niveles mayores de madurez que favorecerán la aparición de hábitats de determinadas especies vegetales y faunísticas (por ejemplo, las rapaces forestales asociadas a bosques maduros).

Las actuaciones principales se centrarán en las claras y podas de las masas de latizal y fustal, procedentes principalmente de repoblación. Estas actuaciones están contempladas en el plan de aprovechamientos madereros. Como máximo, en estas claras no se extraerá más del 35% de los pies de la masa, en función del estado del rodal.

Además, se propone unas densificaciones de especies arbóreas y de matorral que se harán en el 10% de la superficie de los rodales y se van a realizar mediante la plantación o siembra de especies de matorral propias de la zona, como *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis*, *Rhamnus alaternus* y *Retama sphaerocarpa*, así como la plantación de especies arbóreas como el *Pinus halepensis*.

Tabla 39 Resumen de Plan de fomento selvícola.

Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo	Cuántía	Ud	Anualidad	Coste estimado (€)	Descripción/Observaciones
A	27	27a, 27b	Poda + desbroce	0,28	ha	Prioridad baja	154,37	Se realizará un único tratamiento en todo el plan especial
	1	1a	Claras + podas	17,58	ha	Prioridad baja	30.755,33	Se realizará un único tratamiento en todo el plan especial
	23	23b		7,06			12.351,11	
	24	24d		4,99			8.729,75	
	25	25b		1,26			2.204,30	
	17	17a	Densificaciones	4	ha	Prioridad baja	4064,48	Se realizará un único tratamiento en todo el plan especial
B	2	2a	Densificaciones	6,24	ha	Prioridad baja	6340,59	Se realizará una única actuación en todo el plan especial
	3	3a		2,43			2469,17	
	4	4a		1,53			1554,66	
	5	5a		4,27			4338,83	
	6	6a		3,78			3840,93	
B	7	7a	Densificaciones	3,52	ha	Prioridad baja	3576,74	Se realizará una única actuación en todo el plan especial
	8	8a		2,56			2601,27	
	9	9a		3,42			3475,13	
	10	10a		5,24			5324,47	
	11	11a		4,28			4348,99	
	12	12a		4,30			4369,32	
	13	13a		4,47			4542,06	
	14	14a		6,23			6330,43	



Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo	Cuantía	Ud	Anualidad	Coste estimado (€)	Descripción/Observaciones
	15	15a		2,95			2997,55	
	16	16a		4,21			4277,87	

8.3.2 Plan de prevención o recuperación de daños abióticos y bióticos

De manera ordinaria, no se plantean ni tratamientos de carácter fitosanitario ni intervenciones contra plagas.

8.3.3 Plan de gestión de infraestructuras viarias

No se plantean actuaciones en las vías del monte.

8.3.4 Plan de gestión de infraestructuras ganaderas y cinegéticas

No se consideran necesarias actuaciones.

8.3.5 Plan de gestión de infraestructuras de defensa contra incendios forestales

Dentro del monte se encuentra el Bien de Interés Cultural Cueva del Portichuelo, para su protección frente al riesgo de incendios forestales se propone la ejecución de áreas cortafuegos a su alrededor, que tendrán el objetivo de proteger el BIC contra los incendios forestales.

8.3.6 Plan de gestión de infraestructuras de prevención o corrección del riesgo erosivo

Existen áreas catalogadas en el monte como zonas de fuerte erosión, en su mayoría se tratan de laderas, hay zonas en el monte en las que se han construido diques de contención para la corrección del riesgo erosivo, no obstante, se propone la realización de fajinas con los restos de la actividad selvícola en las zonas indicadas a continuación con el objetivo de estabilizar laderas muy erosionadas.

Tabla 40 Plan de gestión de infraestructuras de prevención o corrección del riesgo erosivo.

Cuartel	Cantón	Rodal	Tipo	Cuantía	Ud	Coste estimado (€)	Descripción/Observación
A	25	25e	Realización de Fajinas	0,40	ha	120,00	Se realizarán las fajinas tras las actuaciones selvícolas
	26	26f		0,44	ha	132,00	



Total				0,88		252,00	
-------	--	--	--	------	--	--------	--

8.3.7 Plan de gestión de otras infraestructuras

Se podrán realizar mejoras que se considerasen necesarias durante la ejecución del Plan Especial, como pueden ser:

- Acondicionamiento de áreas recreativas.
- Mejora de la accesibilidad para minusválidos.
- Actuaciones de fomento del uso público.
- Mejoras relacionadas con la interpretación de los recursos naturales del monte.
- Actuaciones etnográficas.
- Otras mejoras de infraestructuras relacionadas, de forma justificada, con la mejora del monte y de los servicios ecosistémicos que éste presta a la sociedad.

8.3.8 Estudios y proyectos

Tabla 41 Estudios y proyectos.

Tipo	Cuantía	Coste estimado (€)	Descripción/Observaciones
Proyecto selvicultura	1	1.000	Redacción de un proyecto de actuaciones de mejora selvícola en las masas de pinar del monte
Proyecto viales	1	1.000	Redacción de proyecto de mejora de la red viaria del monte
Revisión PTGFS	1	19.286,4	Revisión del presente plan técnico a la caducidad del mismo

8.3.9 Plan de gestión de defensa y consolidación de la propiedad y mejora patrimonial del predio

No se considera necesarias actuaciones.

8.3.10 Presupuesto de inversiones



Tabla 42 Presupuesto de inversiones.

Plan Especial	Categoría	Tipo de actuación	Cuartel	Cantón	Rodal	Cuantía	Ud	Año ejecución previsto	Precio unitario (€)	Importe total (€)
Selvícola	Tratamientos selvícolas	Claras + podas	A	1, 23, 24, 25	1a, 23b, 24d, 25b	30,89	ha	Prioridad baja	1749,45	54.040,51
		Podas + descbroces		27	27a, 27b	0,24		Prioridad baja	545,99	154,36
		Densificaciones de matorral		17	17a	4		Prioridad baja	1016,12	4.064,48
			B	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	2a, 3a 4a, 5a 6a, 7a 8a, 9a 10a 11a 12a 13a 14a 15a 16a	59,43	ha	Prioridad baja	1016,12	60.388,01
Fitosanitario										
Viaro										
Pascícola										
Cinegético										
Incendios										
Erosión	Actuaciones erosión	Realización de fajinas	A	25,26	25e,26f	0,84	ha	Prioridad alta	300	252
Otras infraestructuras	Señalización regulación deportiva	Mantenimiento	A y B					Prioridad baja	1.000,00	1.000
Estudios	Redacción de proyectos	Proyecto de mejora red viaria				1,0	ud	Prioridad baja	1.000,00	1.000
		Proyecto de mejora selvícola				1,0	ud	Prioridad baja	1.000,00	1.000
		Revisión PTGFS				1.881,6	ha	2033	10,25	19.286,4
Defensa propiedad										
Total										141.185,76

8.4 Balance económico y análisis de la rentabilidad

Los ingresos previstos provienen exclusivamente del porcentaje asignado al fondo de mejoras (15%) de lo obtenido en los aprovechamientos y concesiones que se dan en el monte. Los gastos previstos se corresponden con las actuaciones de mejora.



Tabla 43 Balance económico y análisis de rentabilidad.

Categoría	Tipo	Importe total (€)	Porcentaje (%)	Importe (€)
Ingresos	Pastos	17.026,20	15	2.553,93
	Agrícola	4.035,36	15	605,304
	Cinegético	35.607,60	15	5.341,14
	Apícola	6.000	15	900
Total ingresos				9.400,37
Gastos	Selvícola	118.647,36	100	118.647,36
	Erosión	252	100	252
	Estudios	21.286,4	100	21.286,4
Total gastos				141.185,76
Balance				-131.785,39

8.5 Cuantificación de la creación de empleo directo por las actuaciones previstas en el plan especial

De acuerdo al Cuadro de Precios Unitarios de la Actividad Forestal de las Tarifas TRAGSA 2018, un Capataz (incluido transporte) 26,75 €/h, un Peón Especialista (incluido transporte) 19,60 €/h y un Peón Ordinario (incluido transporte) 18,54 €/h. La composición de la cuadrilla sería, 1 Capataz, 5 Peones Especialistas y 2 Peones Ordinarios, por lo que una Cuadrilla Forestal genera en una jornada de 8 horas diarias a razón de 1.294,64 €.

Teniendo en cuenta que el importe total de las inversiones que se pretenden ejecutar en los montes es de 140.185,76 €, el número de jornales que se generaran a partir de las actuaciones a realizar a lo largo de todo el plan especial (15 años) es de 108 jornales por cuadrilla.

8.6 Resumen de usos, aprovechamientos y actuaciones del plan especial

A continuación, se muestra una tabla resumen de los usos, aprovechamientos y actuaciones para la totalidad del monte, además de un cronograma para localizarlos en el tiempo.



Tabla 44 Resumen de usos, aprovechamientos y actuaciones del plan especial.

Grupos	Sub grupo	Tipo	Subtipo	Cuantía
Usos y aprovechamientos	Aprovechamiento principal	Destino recomendado	Protector	1.881,6
		Aprovechamiento (ha)	Cinegético	1.881,6
	Aprovechamiento secundario	Aprovechamiento (ha)	Cultivo	480,4
		Aprovechamiento (cl)	Pasto	931
		Aprovechamiento (colmenas)	Apícola	400
	Valor bruto total de los aprovechamientos (optativo para predios particulares) (€)			62.669,16
Infraestructuras y gestión	Mantenimiento y construcción de infraestructuras	Vías forestales	Pistas C1 y C2 (km)	
			Tronchas (km)	
			Cierres (ud)	
		Infraestructuras ganaderas o cinegéticas	Cerramientos (km)	
			Abrevaderos (ud)	
			Apriscos (ud)	
			Otras Infr. Ganaderas (ud)	
		Defensa contra incendios	Puntos de agua (Capacidad en m3)	
			Fajas cortafuegos (ha)	
			Fajas auxiliares (ha)	
			Áreas cortafuegos (ha)	
			Otras (ud)	
	Tratamientos de gestión	Tratamientos principales	Cortas de regeneración (ha)	
			Cortas de transformación (ha)	
			Cortas de conservación (ha)	



Grupos	Sub grupo	Tipo	Subtipo	Cuantía
Mejoras		Tratamientos de defensa de la masa forestal	Cortas de recuperación/policia (ha)	
			Tratamientos con biocidas (ha)	
			Árboles cebo/otros trat. Curativos/preventivos (ud)	
	Selvícolas	Repoblación forestal (ha)	Densificaciones (ha)	63,43
		Control de densidad	Clareos (ha)	
			Claras (ha)	30,89
		Cortas de liberación y mejora (ha)		
		Control en monte bajo	Resalveos (ha)	
	Culturales	Podas (ha)		31,13
		Desbroces o Rozas (ha)		0,24
		Otras (ha)		
	Ganaderas y cinegéticas	Siembras (ha)		
		Desbroces (ha)		
		Despedregados (ha)		
		Otras (ha)		
	Control de la erosión	Hidrotecnias (m3)	Longitudinales	
			Transversales	
	Otras	Mejora patrimonial del prendio (ud)		
		Estudios y proyectos	Revisión del Plan (ud)	1
			Otros (ud)	
		A especificar (ud)	Mantenimiento señalización regulación deportiva (ud)	1



Tabla 45 Cronograma.

Año				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Planificación/Actuación	Usos y funciones	Protector																
		Cinegético																
		Pastos																
		Apícola																
		Cultivos																
	Mejoras	Tratamientos selvícolas	Claras															
			Podas															
			Densificaciones															
		Señalización regulación deportiva	Mantenimiento															
		Estudios y proyectos																



8.7 Evaluación de repercusiones en red natura del plan especial

La planificación y las actuaciones proyectadas son necesarias para la correcta gestión y conservación monte y de los espacios de la Red Natura 2000.

Las consecuencias negativas ambientales sobre los espacios naturales comprendidos en la Red Natura 2000 son prácticamente inexistentes y están ampliamente compensadas por las repercusiones positivas de las mismas.

Por todo ello, no solo no se estima que puedan producirse afecciones o degradación sobre el medio natural, sino que la planificación realizada redundará en su mejor desarrollo a medio/largo plazo, así como la conservación y/o regeneración del medio.

Como se ha explicado a lo largo del presente estudio, las especies presentes, en particular los considerados como prioritarios o de interés especial por las Directivas europeas y resto de legislación de aplicación, se mantendrán en un estado de conservación favorable, puesto que en cuanto a los hábitats forestales objeto de la ordenación, su área de distribución natural y las superficies comprendidas dentro de dicha área se conservarán.

En cuanto al estado de conservación de sus especies típicas, no es previsible que se produzca una modificación significativa. Mediante las medidas las preventivas, protectoras y de seguimiento que se establecen se asegura una mínima afección y se mejorarán las condiciones futuras de las especies típicas, al mejorar el estado de las masas forestales y hábitats que las albergan y al reducir el riesgo de incendio forestal.

En Murcia, a marzo de 2019

EQUIPO REDACTOR DE AGRESTA S.COOP.

Fdo.: Jorge Cantón Megía
Ingeniero de Montes

Fdo.: Marta Moya Jiménez
Ingeniero de Montes

DIRECCIÓN DEL PROYECTO
(TÉCNICO RESPONSABLE)

Vº Bº
JEFE DE SERVICIO DE GESTIÓN Y
PROTECCIÓN FORESTAL

Fdo.: Ignacio Rojo Núñez
Ingeniero de Montes

Fdo.: Justo García Rodríguez



Anejos



Anejo 1 Parcelas catastrales



Anejo 1 Parcelas catastrales

En la siguiente tabla se exponen las parcelas catastrales correspondientes a los montes.

Tabla 1 Datos catastrales del monte.

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	017	00440	0,39
M0092	Jumilla	017	00441	0,92
M0092	Jumilla	017	00442	0,91
M0092	Jumilla	017	00443	0,94
M0092	Jumilla	017	00577	0,10
M0092	Jumilla	017	09003	0,27
M0092	Jumilla	024	00001	0,46
M0092	Jumilla	024	00002	3,28
M0092	Jumilla	024	00003	0,78
M0092	Jumilla	024	00004	1,42
M0092	Jumilla	024	00005	0,99
M0092	Jumilla	024	00006	1,65
M0092	Jumilla	024	00007	0,15
M0092	Jumilla	024	00008	74,07
M0092	Jumilla	024	00009	0,61
M0092	Jumilla	024	00011	0,21
M0092	Jumilla	024	00012	1,33
M0092	Jumilla	024	00013	0,06
M0092	Jumilla	024	00014	0,17
M0092	Jumilla	024	00015	0,56
M0092	Jumilla	024	00021	2,67
M0092	Jumilla	024	00022	0,13
M0092	Jumilla	024	00023	0,33
M0092	Jumilla	024	00024	4,05
M0092	Jumilla	024	00025	0,54
M0092	Jumilla	024	09003	2,02
M0092	Jumilla	024	09007	0,06
M0092	Jumilla	025	00001	0,23
M0092	Jumilla	025	00002	0,57



Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	025	00009	1,36
M0092	Jumilla	025	00010	1,18
M0092	Jumilla	025	00044	0,50
M0092	Jumilla	025	00045	0,96
M0092	Jumilla	025	00046	0,27
M0092	Jumilla	025	00047	0,51
M0092	Jumilla	025	00060	1,52
M0092	Jumilla	025	00061	2,11
M0092	Jumilla	025	00062	0,89
M0092	Jumilla	025	00063	1,64
M0092	Jumilla	025	00064	1,33
M0092	Jumilla	025	00065	1,58
M0092	Jumilla	025	00066	0,98
M0092	Jumilla	025	00067	0,97
M0092	Jumilla	025	00068	1,51
M0092	Jumilla	025	00069	1,96
M0092	Jumilla	025	00070	298,34
M0092	Jumilla	025	00071	0,51
M0092	Jumilla	025	00072	1,49
M0092	Jumilla	025	00073	0,87
M0092	Jumilla	025	00074	1,17
M0092	Jumilla	025	00075	0,14
M0092	Jumilla	025	00076	1,27
M0092	Jumilla	025	00082	0,57
M0092	Jumilla	025	09010	1,45
M0092	Jumilla	025	09011	1,18
M0092	Jumilla	025	09012	0,12
M0092	Jumilla	026	00003	0,15
M0092	Jumilla	026	00004	1,06
M0092	Jumilla	026	00005	0,53
M0092	Jumilla	026	00006	0,39
M0092	Jumilla	026	00007	0,98
M0092	Jumilla	026	00008	0,19
M0092	Jumilla	026	00009	0,68
M0092	Jumilla	026	00010	0,77
M0092	Jumilla	026	00011	0,30
M0092	Jumilla	026	00012	0,91

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	026	00043	0,20
M0092	Jumilla	026	00044	0,40
M0092	Jumilla	026	00045	0,41
M0092	Jumilla	026	00117	0,36
M0092	Jumilla	026	00119	0,27
M0092	Jumilla	026	00120	0,24
M0092	Jumilla	026	00121	1,27
M0092	Jumilla	026	00138	0,28
M0092	Jumilla	026	00139	0,81
M0092	Jumilla	026	00140	0,78
M0092	Jumilla	026	00141	0,08
M0092	Jumilla	026	00142	0,82
M0092	Jumilla	026	00143	0,59
M0092	Jumilla	026	00144	0,42
M0092	Jumilla	026	00145	0,13
M0092	Jumilla	026	00146	0,24
M0092	Jumilla	026	00147	0,60
M0092	Jumilla	026	00148	1,53
M0092	Jumilla	026	00214	0,30
M0092	Jumilla	026	00215	0,26
M0092	Jumilla	026	00216	0,59
M0092	Jumilla	026	00217	0,80
M0092	Jumilla	026	00218	0,54
M0092	Jumilla	026	00219	0,10
M0092	Jumilla	026	00220	0,14
M0092	Jumilla	026	00221	0,29
M0092	Jumilla	026	00222	0,61
M0092	Jumilla	026	00223	0,20
M0092	Jumilla	026	00224	0,32
M0092	Jumilla	026	00225	0,06
M0092	Jumilla	026	00226	0,05
M0092	Jumilla	026	00227	0,23
M0092	Jumilla	026	00228	0,73
M0092	Jumilla	026	00302	1,41
M0092	Jumilla	026	00303	0,48
M0092	Jumilla	026	00340	0,17
M0092	Jumilla	026	00352	0,02

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	026	09001	0,02
M0092	Jumilla	026	09002	0,03
M0092	Jumilla	026	09004	0,05
M0092	Jumilla	026	09005	0,05
M0092	Jumilla	026	09006	0,11
M0092	Jumilla	026	09007	0,01
M0092	Jumilla	026	09019	0,80
M0092	Jumilla	027	00001	2,63
M0092	Jumilla	027	00002	2,52
M0092	Jumilla	027	00003	6,49
M0092	Jumilla	027	00004	1,03
M0092	Jumilla	027	00005	0,24
M0092	Jumilla	027	00006	0,16
M0092	Jumilla	027	00009	0,46
M0092	Jumilla	027	00010	0,50
M0092	Jumilla	027	00011	0,66
M0092	Jumilla	027	00012	1,53
M0092	Jumilla	027	00013	1,42
M0092	Jumilla	027	00014	0,44
M0092	Jumilla	027	00015	1,23
M0092	Jumilla	027	00016	0,43
M0092	Jumilla	027	00017	3,18
M0092	Jumilla	027	00018	3,42
M0092	Jumilla	027	00019	1,43
M0092	Jumilla	027	00020	0,68
M0092	Jumilla	027	00022	1,45
M0092	Jumilla	027	00023	2,67
M0092	Jumilla	027	00024	1,12
M0092	Jumilla	027	00025	5,42
M0092	Jumilla	027	00026	0,19
M0092	Jumilla	027	00027	0,11
M0092	Jumilla	027	00029	0,54
M0092	Jumilla	027	00031	0,35
M0092	Jumilla	027	00032	0,29
M0092	Jumilla	027	00033	0,72
M0092	Jumilla	027	00034	0,44
M0092	Jumilla	027	00035	0,22

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	027	00036	0,60
M0092	Jumilla	027	00037	1,04
M0092	Jumilla	027	00038	1,01
M0092	Jumilla	027	00039	0,38
M0092	Jumilla	027	00040	1,07
M0092	Jumilla	027	00044	2,04
M0092	Jumilla	027	00045	0,53
M0092	Jumilla	027	00046	1,94
M0092	Jumilla	027	00047	0,34
M0092	Jumilla	027	00048	0,29
M0092	Jumilla	027	00049	0,14
M0092	Jumilla	027	00050	0,40
M0092	Jumilla	027	00051	0,34
M0092	Jumilla	027	00052	2,08
M0092	Jumilla	027	00053	147,77
M0092	Jumilla	027	00054	3,19
M0092	Jumilla	027	00055	0,88
M0092	Jumilla	027	00056	0,88
M0092	Jumilla	027	00057	0,40
M0092	Jumilla	027	09001	0,17
M0092	Jumilla	027	09002	0,93
M0092	Jumilla	027	09003	0,12
M0092	Jumilla	028	00001	0,19
M0092	Jumilla	028	00002	0,53
M0092	Jumilla	028	00003	0,30
M0092	Jumilla	028	00004	1,05
M0092	Jumilla	028	00005	0,91
M0092	Jumilla	028	00006	0,65
M0092	Jumilla	028	00007	0,83
M0092	Jumilla	028	00008	0,64
M0092	Jumilla	028	00009	0,68
M0092	Jumilla	028	00010	0,31
M0092	Jumilla	028	00011	1,32
M0092	Jumilla	028	00012	1,64
M0092	Jumilla	028	00013	1,52
M0092	Jumilla	028	00014	0,77
M0092	Jumilla	028	00015	1,84

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	028	00016	0,96
M0092	Jumilla	028	00017	0,24
M0092	Jumilla	028	00018	1,52
M0092	Jumilla	028	00019	3,50
M0092	Jumilla	028	00020	0,29
M0092	Jumilla	028	00021	0,47
M0092	Jumilla	028	00022	0,18
M0092	Jumilla	028	00023	0,17
M0092	Jumilla	028	00024	0,22
M0092	Jumilla	028	00025	0,50
M0092	Jumilla	028	00026	1,92
M0092	Jumilla	028	00027	0,26
M0092	Jumilla	028	00028	0,54
M0092	Jumilla	028	00029	0,81
M0092	Jumilla	028	00030	0,58
M0092	Jumilla	028	00031	0,18
M0092	Jumilla	028	00032	0,10
M0092	Jumilla	028	00033	0,44
M0092	Jumilla	028	00034	0,59
M0092	Jumilla	028	00035	0,76
M0092	Jumilla	028	00036	0,83
M0092	Jumilla	028	00037	0,28
M0092	Jumilla	028	00038	0,28
M0092	Jumilla	028	00039	0,34
M0092	Jumilla	028	00040	0,52
M0092	Jumilla	028	00041	2,50
M0092	Jumilla	028	00042	1,54
M0092	Jumilla	028	00043	0,45
M0092	Jumilla	028	00044	0,73
M0092	Jumilla	028	00045	0,08
M0092	Jumilla	028	00046	0,75
M0092	Jumilla	028	00047	0,38
M0092	Jumilla	028	00048	0,96
M0092	Jumilla	028	00049	0,17
M0092	Jumilla	028	00050	0,14
M0092	Jumilla	028	00051	0,48
M0092	Jumilla	028	00052	1,15

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	028	00053	0,86
M0092	Jumilla	028	00054	0,84
M0092	Jumilla	028	00055	1,09
M0092	Jumilla	028	00056	0,67
M0092	Jumilla	028	00057	0,31
M0092	Jumilla	028	00058	0,30
M0092	Jumilla	028	00059	0,99
M0092	Jumilla	028	00060	0,81
M0092	Jumilla	028	00061	0,43
M0092	Jumilla	028	00062	0,58
M0092	Jumilla	028	00063	0,39
M0092	Jumilla	028	00064	1,25
M0092	Jumilla	028	00065	0,36
M0092	Jumilla	028	00066	0,90
M0092	Jumilla	028	00067	1,23
M0092	Jumilla	028	00068	0,83
M0092	Jumilla	028	00069	0,83
M0092	Jumilla	028	00070	0,90
M0092	Jumilla	028	00071	0,51
M0092	Jumilla	028	00072	1,21
M0092	Jumilla	028	00073	1,06
M0092	Jumilla	028	00074	0,62
M0092	Jumilla	028	00075	0,52
M0092	Jumilla	028	00076	0,26
M0092	Jumilla	028	00077	1,14
M0092	Jumilla	028	00078	1,24
M0092	Jumilla	028	00079	0,21
M0092	Jumilla	028	00080	0,98
M0092	Jumilla	028	00081	0,40
M0092	Jumilla	028	00082	0,63
M0092	Jumilla	028	00083	0,57
M0092	Jumilla	028	00084	0,27
M0092	Jumilla	028	00085	0,15
M0092	Jumilla	028	00090	0,47
M0092	Jumilla	028	00091	0,87
M0092	Jumilla	028	00092	0,21
M0092	Jumilla	028	00093	0,40

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	028	00094	0,62
M0092	Jumilla	028	00095	0,39
M0092	Jumilla	028	00096	0,52
M0092	Jumilla	028	00097	0,17
M0092	Jumilla	028	00098	3,12
M0092	Jumilla	028	00099	1,56
M0092	Jumilla	028	00101	0,57
M0092	Jumilla	028	00102	0,33
M0092	Jumilla	028	00103	0,97
M0092	Jumilla	028	00104	0,49
M0092	Jumilla	028	00105	1,02
M0092	Jumilla	028	00106	0,18
M0092	Jumilla	028	00107	0,20
M0092	Jumilla	028	00108	0,26
M0092	Jumilla	028	00109	0,17
M0092	Jumilla	028	00110	0,17
M0092	Jumilla	028	00111	0,29
M0092	Jumilla	028	00113	0,47
M0092	Jumilla	028	00114	0,16
M0092	Jumilla	028	00118	0,22
M0092	Jumilla	028	00119	0,30
M0092	Jumilla	028	00120	0,15
M0092	Jumilla	028	00121	3,94
M0092	Jumilla	028	00122	0,35
M0092	Jumilla	028	00123	0,42
M0092	Jumilla	028	00124	0,15
M0092	Jumilla	028	00125	0,38
M0092	Jumilla	028	00126	0,17
M0092	Jumilla	028	00132	1,10
M0092	Jumilla	028	00133	0,56
M0092	Jumilla	028	00134	1,25
M0092	Jumilla	028	00135	0,64
M0092	Jumilla	028	00136	0,53
M0092	Jumilla	028	00137	0,23
M0092	Jumilla	028	00153	0,21
M0092	Jumilla	028	00154	0,72
M0092	Jumilla	028	00155	0,51

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	028	00156	0,24
M0092	Jumilla	028	00157	0,43
M0092	Jumilla	028	00158	0,13
M0092	Jumilla	028	00159	0,44
M0092	Jumilla	028	00160	0,25
M0092	Jumilla	028	00161	130,50
M0092	Jumilla	028	00163	0,24
M0092	Jumilla	028	00164	1,22
M0092	Jumilla	028	00165	0,19
M0092	Jumilla	028	00166	0,21
M0092	Jumilla	028	00167	0,40
M0092	Jumilla	028	00168	1,29
M0092	Jumilla	028	00169	0,39
M0092	Jumilla	028	00170	1,79
M0092	Jumilla	028	00171	0,37
M0092	Jumilla	028	00176	0,50
M0092	Jumilla	028	00177	1,39
M0092	Jumilla	028	00178	0,01
M0092	Jumilla	028	09002	2,40
M0092	Jumilla	028	09003	0,31
M0092	Jumilla	028	09004	0,08
M0092	Jumilla	028	09005	0,26
M0092	Jumilla	028	09007	0,05
M0092	Jumilla	029	00001	0,66
M0092	Jumilla	029	00002	0,67
M0092	Jumilla	029	00003	0,53
M0092	Jumilla	029	00005	0,81
M0092	Jumilla	029	00006	0,25
M0092	Jumilla	029	00007	0,86
M0092	Jumilla	029	00008	0,46
M0092	Jumilla	029	00054	0,37
M0092	Jumilla	029	00055	0,71
M0092	Jumilla	029	00056	1,16
M0092	Jumilla	029	00057	0,70
M0092	Jumilla	029	00061	0,47
M0092	Jumilla	029	00062	0,72
M0092	Jumilla	029	00063	0,97

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	029	00068	0,10
M0092	Jumilla	029	00070	0,37
M0092	Jumilla	029	00071	0,35
M0092	Jumilla	029	00072	0,69
M0092	Jumilla	029	00073	0,68
M0092	Jumilla	029	00074	0,62
M0092	Jumilla	029	00075	0,24
M0092	Jumilla	029	00076	1,28
M0092	Jumilla	029	00096	0,11
M0092	Jumilla	029	00097	0,26
M0092	Jumilla	029	00098	0,29
M0092	Jumilla	029	00099	0,26
M0092	Jumilla	029	00100	0,64
M0092	Jumilla	029	00101	0,59
M0092	Jumilla	029	00102	0,28
M0092	Jumilla	029	00149	0,13
M0092	Jumilla	029	00166	0,61
M0092	Jumilla	029	00167	0,51
M0092	Jumilla	029	00168	0,33
M0092	Jumilla	029	00169	4,55
M0092	Jumilla	029	00170	3,59
M0092	Jumilla	029	00171	0,72
M0092	Jumilla	029	00172	0,46
M0092	Jumilla	029	00173	0,63
M0092	Jumilla	029	00174	0,80
M0092	Jumilla	029	00175	0,21
M0092	Jumilla	029	00176	0,11
M0092	Jumilla	029	00177	0,27
M0092	Jumilla	029	00178	0,10
M0092	Jumilla	029	00179	0,52
M0092	Jumilla	029	00180	1,06
M0092	Jumilla	029	00181	0,07
M0092	Jumilla	029	00182	0,47
M0092	Jumilla	029	00183	0,81
M0092	Jumilla	029	00184	0,45
M0092	Jumilla	029	00185	0,40
M0092	Jumilla	029	00186	0,59

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	029	00187	0,35
M0092	Jumilla	029	00188	0,18
M0092	Jumilla	029	00189	0,57
M0092	Jumilla	029	00190	0,61
M0092	Jumilla	029	00191	0,24
M0092	Jumilla	029	00192	0,03
M0092	Jumilla	029	00193	0,08
M0092	Jumilla	029	00194	0,24
M0092	Jumilla	029	00195	1,05
M0092	Jumilla	029	00196	0,43
M0092	Jumilla	029	00197	0,22
M0092	Jumilla	029	00198	0,34
M0092	Jumilla	029	00200	0,89
M0092	Jumilla	029	00201	0,74
M0092	Jumilla	029	00202	0,37
M0092	Jumilla	029	00203	2,75
M0092	Jumilla	029	00204	2,54
M0092	Jumilla	029	00205	1,33
M0092	Jumilla	029	00206	118,54
M0092	Jumilla	029	00221	0,36
M0092	Jumilla	029	00222	0,76
M0092	Jumilla	029	00224	0,62
M0092	Jumilla	029	00230	0,31
M0092	Jumilla	029	00238	0,17
M0092	Jumilla	029	09008	0,08
M0092	Jumilla	029	09009	1,91
M0092	Jumilla	029	09010	0,20
M0092	Jumilla	030	00001	0,78
M0092	Jumilla	030	00002	2,57
M0092	Jumilla	030	00003	0,16
M0092	Jumilla	030	00004	1,62
M0092	Jumilla	030	00023	0,46
M0092	Jumilla	030	00024	2,22
M0092	Jumilla	030	00025	0,57
M0092	Jumilla	030	00026	1,99
M0092	Jumilla	030	00027	2,42
M0092	Jumilla	030	00028	0,52

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	030	00029	0,76
M0092	Jumilla	030	00031	2,69
M0092	Jumilla	030	00032	0,69
M0092	Jumilla	030	00033	0,15
M0092	Jumilla	030	00036	0,35
M0092	Jumilla	030	00051	0,40
M0092	Jumilla	030	00052	2,04
M0092	Jumilla	030	00055	3,20
M0092	Jumilla	030	00056	0,38
M0092	Jumilla	030	00057	1,66
M0092	Jumilla	030	00058	2,55
M0092	Jumilla	030	00059	4,72
M0092	Jumilla	030	00060	1,66
M0092	Jumilla	030	00061	0,64
M0092	Jumilla	030	00062	0,49
M0092	Jumilla	030	00063	0,93
M0092	Jumilla	030	00064	0,80
M0092	Jumilla	030	00065	2,87
M0092	Jumilla	030	00066	2,04
M0092	Jumilla	030	00067	0,76
M0092	Jumilla	030	00068	0,96
M0092	Jumilla	030	00070	1,66
M0092	Jumilla	030	00071	0,17
M0092	Jumilla	030	00072	1,47
M0092	Jumilla	030	00073	0,26
M0092	Jumilla	030	00074	1,53
M0092	Jumilla	030	00075	1,25
M0092	Jumilla	030	00076	0,54
M0092	Jumilla	030	00077	0,23
M0092	Jumilla	030	00078	0,24
M0092	Jumilla	030	00079	0,28
M0092	Jumilla	030	00080	1,58
M0092	Jumilla	030	00081	1,56
M0092	Jumilla	030	00082	0,51
M0092	Jumilla	030	00083	0,05
M0092	Jumilla	030	00084	0,82
M0092	Jumilla	030	00085	0,26

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	030	00086	2,13
M0092	Jumilla	030	00087	0,52
M0092	Jumilla	030	00088	1,42
M0092	Jumilla	030	00089	1,10
M0092	Jumilla	030	00090	0,69
M0092	Jumilla	030	00091	0,37
M0092	Jumilla	030	00092	0,79
M0092	Jumilla	030	00093	0,69
M0092	Jumilla	030	00097	0,55
M0092	Jumilla	030	00098	0,22
M0092	Jumilla	030	00103	0,42
M0092	Jumilla	030	00115	1,02
M0092	Jumilla	030	00117	4,21
M0092	Jumilla	030	00118	0,56
M0092	Jumilla	030	00119	0,41
M0092	Jumilla	030	00120	1,17
M0092	Jumilla	030	00121	0,38
M0092	Jumilla	030	00122	0,15
M0092	Jumilla	030	00138	0,22
M0092	Jumilla	030	00139	1,05
M0092	Jumilla	030	00141	0,21
M0092	Jumilla	030	00142	0,36
M0092	Jumilla	030	00143	0,24
M0092	Jumilla	030	00144	0,09
M0092	Jumilla	030	00167	0,18
M0092	Jumilla	030	00169	0,17
M0092	Jumilla	030	00170	0,82
M0092	Jumilla	030	00171	0,35
M0092	Jumilla	030	00172	0,26
M0092	Jumilla	030	00173	242,11
M0092	Jumilla	030	00174	0,51
M0092	Jumilla	030	00181	0,13
M0092	Jumilla	030	00192	0,26
M0092	Jumilla	030	00193	0,06
M0092	Jumilla	030	09003	0,37
M0092	Jumilla	030	09004	1,30
M0092	Jumilla	030	09005	0,20

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	030	09007	0,03
M0092	Jumilla	030	09009	1,18
M0092	Jumilla	030	09010	0,97
M0092	Jumilla	030	09011	1,16
M0092	Jumilla	030	09012	0,20
M0092	Jumilla	030	09013	0,10
M0092	Jumilla	030	09015	0,10
M0092	Jumilla	031	00001	0,57
M0092	Jumilla	031	00002	2,05
M0092	Jumilla	031	00004	1,24
M0092	Jumilla	031	00006	0,98
M0092	Jumilla	031	00009	0,94
M0092	Jumilla	031	00010	1,48
M0092	Jumilla	031	00011	1,71
M0092	Jumilla	031	00012	2,95
M0092	Jumilla	031	00013	0,65
M0092	Jumilla	031	00014	3,43
M0092	Jumilla	031	00015	0,43
M0092	Jumilla	031	00016	2,52
M0092	Jumilla	031	00017	2,15
M0092	Jumilla	031	00018	1,25
M0092	Jumilla	031	00020	2,10
M0092	Jumilla	031	00021	2,14
M0092	Jumilla	031	00022	1,50
M0092	Jumilla	031	00023	1,65
M0092	Jumilla	031	00024	2,91
M0092	Jumilla	031	00025	1,02
M0092	Jumilla	031	00026	2,00
M0092	Jumilla	031	00027	1,44
M0092	Jumilla	031	00028	0,53
M0092	Jumilla	031	00029	1,54
M0092	Jumilla	031	00056	1,03
M0092	Jumilla	031	00057	0,26
M0092	Jumilla	031	00062	0,30
M0092	Jumilla	031	00063	0,73
M0092	Jumilla	031	00067	0,64
M0092	Jumilla	031	00068	0,36

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	031	00071	0,29
M0092	Jumilla	031	00072	0,36
M0092	Jumilla	031	00073	0,25
M0092	Jumilla	031	00075	0,36
M0092	Jumilla	031	00077	1,32
M0092	Jumilla	031	00131	2,17
M0092	Jumilla	031	00132	2,55
M0092	Jumilla	031	00133	0,52
M0092	Jumilla	031	00134	0,16
M0092	Jumilla	031	00135	2,03
M0092	Jumilla	031	00136	1,20
M0092	Jumilla	031	00137	1,12
M0092	Jumilla	031	00138	1,97
M0092	Jumilla	031	00139	1,01
M0092	Jumilla	031	00140	2,13
M0092	Jumilla	031	00144	1,57
M0092	Jumilla	031	00145	0,65
M0092	Jumilla	031	00146	1,34
M0092	Jumilla	031	00147	0,33
M0092	Jumilla	031	00148	1,28
M0092	Jumilla	031	00149	1,45
M0092	Jumilla	031	00150	2,32
M0092	Jumilla	031	00151	1,81
M0092	Jumilla	031	00152	0,84
M0092	Jumilla	031	00153	2,72
M0092	Jumilla	031	00154	0,22
M0092	Jumilla	031	00155	0,14
M0092	Jumilla	031	00171	1,31
M0092	Jumilla	031	00172	3,31
M0092	Jumilla	031	00173	1,07
M0092	Jumilla	031	00174	1,36
M0092	Jumilla	031	00175	0,38
M0092	Jumilla	031	00176	0,78
M0092	Jumilla	031	00177	0,90
M0092	Jumilla	031	00178	0,75
M0092	Jumilla	031	00179	0,80
M0092	Jumilla	031	00180	1,05

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	031	00183	0,77
M0092	Jumilla	031	00184	1,60
M0092	Jumilla	031	00189	0,51
M0092	Jumilla	031	00190	0,17
M0092	Jumilla	031	00191	0,80
M0092	Jumilla	031	00192	1,31
M0092	Jumilla	031	00193	1,92
M0092	Jumilla	031	00194	1,35
M0092	Jumilla	031	00195	1,95
M0092	Jumilla	031	00196	0,42
M0092	Jumilla	031	00197	0,80
M0092	Jumilla	031	00199	1,62
M0092	Jumilla	031	00200	1,62
M0092	Jumilla	031	00201	1,22
M0092	Jumilla	031	00202	1,01
M0092	Jumilla	031	00208	2,63
M0092	Jumilla	031	00209	127,98
M0092	Jumilla	031	00210	0,67
M0092	Jumilla	031	00212	0,14
M0092	Jumilla	031	00214	1,03
M0092	Jumilla	031	00216	0,14
M0092	Jumilla	031	09001	0,04
M0092	Jumilla	031	09002	0,95
M0092	Jumilla	031	09005	0,73
M0092	Jumilla	031	09007	0,28
M0092	Jumilla	031	09008	2,26
M0092	Jumilla	031	09009	0,55
M0092	Jumilla	031	09010	0,97
M0092	Jumilla	031	09011	1,29
M0092	Jumilla	031	09012	0,45
M0092	Jumilla	031	09013	1,96
M0092	Jumilla	031	09014	0,76
M0092	Jumilla	031	09015	0,17
M0092	Jumilla	031	09020	0,05
M0092	Jumilla	031	09021	0,02
M0092	Jumilla	031	09023	0,20
M0092	Jumilla	032	00121	1,81

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	032	00122	1,70
M0092	Jumilla	032	00123	0,63
M0092	Jumilla	032	00124	0,79
M0092	Jumilla	032	00125	0,28
M0092	Jumilla	032	00126	1,88
M0092	Jumilla	032	00127	1,50
M0092	Jumilla	032	00128	1,33
M0092	Jumilla	032	00129	0,61
M0092	Jumilla	032	00130	0,93
M0092	Jumilla	032	00131	0,22
M0092	Jumilla	032	00132	1,52
M0092	Jumilla	032	00133	0,61
M0092	Jumilla	032	00137	1,22
M0092	Jumilla	032	00138	0,42
M0092	Jumilla	032	00139	0,34
M0092	Jumilla	032	00140	3,67
M0092	Jumilla	032	00141	0,63
M0092	Jumilla	032	00142	1,15
M0092	Jumilla	032	00143	1,56
M0092	Jumilla	032	00160	2,38
M0092	Jumilla	032	00161	0,20
M0092	Jumilla	032	00162	0,68
M0092	Jumilla	032	00163	4,99
M0092	Jumilla	032	00164	2,13
M0092	Jumilla	032	00165	2,78
M0092	Jumilla	032	00166	1,15
M0092	Jumilla	032	00167	5,83
M0092	Jumilla	032	00168	0,23
M0092	Jumilla	032	00217	0,73
M0092	Jumilla	032	00229	0,78
M0092	Jumilla	032	09011	0,77
M0092	Jumilla	032	09016	0,08
M0092	Jumilla	032	09025	0,20
M0092	Jumilla	037	00066	0,38
M0092	Jumilla	038	00017	0,41
M0092	Jumilla	038	00034	1,13
M0092	Jumilla	038	00035	0,12

Monte	Municipio	Polígono	Parcela	Superficie (ha)
M0092	Jumilla	038	00037	1,06
M0092	Jumilla	038	00038	0,81
M0092	Jumilla	038	00039	1,03
M0092	Jumilla	038	00040	0,46
M0092	Jumilla	038	00041	0,35
M0092	Jumilla	038	00042	2,24
M0092	Jumilla	038	00043	0,30
M0092	Jumilla	038	00053	0,47
M0092	Jumilla	038	00054	0,84
M0092	Jumilla	038	00055	0,13
M0092	Jumilla	038	00056	0,94
M0092	Jumilla	038	00057	0,53
M0092	Jumilla	038	00058	0,93
M0092	Jumilla	038	00059	0,19
M0092	Jumilla	038	00060	0,35
M0092	Jumilla	038	00061	0,28
M0092	Jumilla	038	00062	0,84
M0092	Jumilla	038	00063	178,01
M0092	Jumilla	038	00065	0,42
M0092	Jumilla	038	00069	0,10
M0092	Jumilla	038	09002	0,01
M0092	Jumilla	038	09003	0,17
M0092	Jumilla	038	09004	0,05
M0092	Jumilla	038	09006	0,06

Anejo 2 Recintos SIGPAC



Anejo 2 Parcelas SIGPAC

En la siguiente tabla se exponen las parcelas SIGPAC correspondientes a los montes.

Tabla 1 Datos SIGPAC del monte.

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00001	0001	FL	1.905,0
M0092	Jumilla	00001	0001	FO	2.288,8
M0092	Jumilla	00001	0001	OV	16.335,3
M0092	Jumilla	00001	0001	PR	12.223,5
M0092	Jumilla	00001	0001	TA	6.587,9
M0092	Jumilla	00001	0002	FS	4.408,5
M0092	Jumilla	00001	0002	FY	15.101,3
M0092	Jumilla	00001	0003	OV	288,2
M0092	Jumilla	00001	0013	PR	215,7
M0092	Jumilla	00001	0029	AG	245,8
M0092	Jumilla	00001	0031	FS	338,7
M0092	Jumilla	00001	0035	IM	35,3
M0092	Jumilla	00001	0037	PR	22,0
M0092	Jumilla	00002	0001	FS	21,3
M0092	Jumilla	00002	0001	PR	22.191,2
M0092	Jumilla	00002	0001	TA	25.503,1
M0092	Jumilla	00002	0001	VI	12.710,8
M0092	Jumilla	00002	0002	FO	5.742,0
M0092	Jumilla	00002	0002	FS	8.002,1
M0092	Jumilla	00002	0002	IM	103,4
M0092	Jumilla	00002	0002	OV	100,0
M0092	Jumilla	00002	0002	PR	216,3
M0092	Jumilla	00002	0003	FS	33.352,0
M0092	Jumilla	00002	0003	OV	466,2
M0092	Jumilla	00002	0003	TA	546,0
M0092	Jumilla	00002	0004	PR	125,3
M0092	Jumilla	00002	0005	FY	1.183,4
M0092	Jumilla	00002	0006	FS	6.725,4
M0092	Jumilla	00002	0006	PR	182,7

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00002	0007	PR	529,3
M0092	Jumilla	00002	0008	PR	711,4
M0092	Jumilla	00002	0009	FS	3.021,8
M0092	Jumilla	00002	0014	FS	288,2
M0092	Jumilla	00002	0015	PR	265,0
M0092	Jumilla	00003	0001	FS	36,9
M0092	Jumilla	00003	0001	FY	3.195,0
M0092	Jumilla	00003	0001	PR	5.288,4
M0092	Jumilla	00003	0001	TA	597,2
M0092	Jumilla	00003	0001	VI	795,4
M0092	Jumilla	00003	0002	CA	402,6
M0092	Jumilla	00003	0002	FS	9.868,4
M0092	Jumilla	00003	0002	OV	3.637,7
M0092	Jumilla	00003	0002	PR	484,0
M0092	Jumilla	00003	0003	PR	2.492,2
M0092	Jumilla	00003	0003	TA	270,9
M0092	Jumilla	00003	0004	OV	1.089,9
M0092	Jumilla	00003	0004	TA	89,9
M0092	Jumilla	00003	0007	PA	112,8
M0092	Jumilla	00003	0008	FS	1.930,1
M0092	Jumilla	00003	0009	OV	100,3
M0092	Jumilla	00003	0009	PR	566,8
M0092	Jumilla	00003	0010	OV	11.037,2
M0092	Jumilla	00003	0011	IM	1.517,7
M0092	Jumilla	00003	0012	OV	100,0
M0092	Jumilla	00003	0017	FS	8.238,5
M0092	Jumilla	00003	0022	OV	461,0
M0092	Jumilla	00003	0023	OV	473,7
M0092	Jumilla	00003	0024	OV	272,3
M0092	Jumilla	00003	0026	OV	161,6
M0092	Jumilla	00003	0027	OV	100,0
M0092	Jumilla	00003	0028	OV	99,9
M0092	Jumilla	00003	0030	OV	94,6
M0092	Jumilla	00003	0031	VI	10.383,0
M0092	Jumilla	00003	0032	FS	4.188,5
M0092	Jumilla	00003	0033	VI	8.445,0
M0092	Jumilla	00003	0034	VI	2.127,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00003	0035	FS	138,7
M0092	Jumilla	00003	0036	FS	101,8
M0092	Jumilla	00003	0037	PR	434,8
M0092	Jumilla	00003	0038	FS	2.585,0
M0092	Jumilla	00003	0039	CA	310,2
M0092	Jumilla	00003	0040	OV	3.283,0
M0092	Jumilla	00003	0041	ED	52,1
M0092	Jumilla	00003	0042	FS	695,5
M0092	Jumilla	00003	0043	CA	226,3
M0092	Jumilla	00003	0044	CA	67,4
M0092	Jumilla	00003	0045	CA	55,5
M0092	Jumilla	00004	0001	FY	12.926,6
M0092	Jumilla	00004	0001	OV	8.724,9
M0092	Jumilla	00004	0001	PR	352,5
M0092	Jumilla	00004	0002	FS	259,4
M0092	Jumilla	00004	0002	FY	26.029,5
M0092	Jumilla	00004	0002	OV	391,3
M0092	Jumilla	00004	0002	VI	3.834,2
M0092	Jumilla	00004	0003	FS	135,4
M0092	Jumilla	00004	0003	PR	732,4
M0092	Jumilla	00004	0004	OV	1.094,8
M0092	Jumilla	00004	0004	PR	495,3
M0092	Jumilla	00004	0005	IM	179,2
M0092	Jumilla	00004	0005	PA	142,6
M0092	Jumilla	00004	0005	TA	13.226,4
M0092	Jumilla	00004	0006	CA	275,8
M0092	Jumilla	00004	0014	FS	6.466,0
M0092	Jumilla	00005	0001	FS	8.649,5
M0092	Jumilla	00005	0001	OV	843,0
M0092	Jumilla	00005	0001	PR	744,6
M0092	Jumilla	00005	0001	TA	154,2
M0092	Jumilla	00005	0002	FO	9.670,2
M0092	Jumilla	00005	0002	FS	6.594,3
M0092	Jumilla	00005	0002	OV	374,8
M0092	Jumilla	00005	0003	OV	146,9
M0092	Jumilla	00005	0003	PR	243,1
M0092	Jumilla	00005	0003	TA	3.866,5

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00005	0004	CA	648,0
M0092	Jumilla	00005	0004	OV	488,1
M0092	Jumilla	00005	0005	OV	2.730,0
M0092	Jumilla	00005	0005	PA	371,5
M0092	Jumilla	00005	0006	OV	39,4
M0092	Jumilla	00005	0007	FS	104,6
M0092	Jumilla	00006	0001	FS	10.667,5
M0092	Jumilla	00006	0001	OV	3.599,3
M0092	Jumilla	00006	0001	PR	1.501,9
M0092	Jumilla	00006	0002	FS	16.291,2
M0092	Jumilla	00006	0002	OV	4.877,3
M0092	Jumilla	00006	0003	FS	401,2
M0092	Jumilla	00006	0003	PR	500,7
M0092	Jumilla	00006	0003	TA	196,2
M0092	Jumilla	00006	0004	FS	2.512,8
M0092	Jumilla	00006	0004	OV	254,0
M0092	Jumilla	00006	0005	CA	56,2
M0092	Jumilla	00007	0001	FY	8.234,7
M0092	Jumilla	00007	0001	OV	63,7
M0092	Jumilla	00007	0001	PR	1.543,1
M0092	Jumilla	00007	0002	CA	425,0
M0092	Jumilla	00007	0002	OV	100,0
M0092	Jumilla	00007	0003	FS	8.582,8
M0092	Jumilla	00007	0003	OV	893,5
M0092	Jumilla	00007	0003	VI	97,2
M0092	Jumilla	00007	0004	FS	6.517,0
M0092	Jumilla	00007	0004	OV	1.061,1
M0092	Jumilla	00007	0005	FY	154,1
M0092	Jumilla	00007	0005	OV	1.533,0
M0092	Jumilla	00007	0006	PR	107,9
M0092	Jumilla	00007	0007	OV	281,5
M0092	Jumilla	00007	0014	OV	378,3
M0092	Jumilla	00007	0016	PR	487,6
M0092	Jumilla	00008	0001	FO	425,7
M0092	Jumilla	00008	0001	OV	669,3
M0092	Jumilla	00008	0001	PR	8.574,7
M0092	Jumilla	00008	0001	VI	405,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00008	0002	FS	1.710,5
M0092	Jumilla	00008	0002	IM	121,3
M0092	Jumilla	00008	0002	OV	269,8
M0092	Jumilla	00008	0002	PA	550.777,1
M0092	Jumilla	00008	0003	OV	1.327,4
M0092	Jumilla	00008	0003	PR	174.345,7
M0092	Jumilla	00008	0004	CA	421,7
M0092	Jumilla	00008	0004	FO	0,4
M0092	Jumilla	00008	0004	PR	491,5
M0092	Jumilla	00008	0005	FS	5.298,1
M0092	Jumilla	00008	0007	PR	367,8
M0092	Jumilla	00008	0010	FS	245,7
M0092	Jumilla	00008	0032	PR	8.338,7
M0092	Jumilla	00008	0033	PR	87,6
M0092	Jumilla	00008	0034	PR	1.022,9
M0092	Jumilla	00009	0001	FO	2.405,1
M0092	Jumilla	00009	0001	FS	13.536,6
M0092	Jumilla	00009	0001	PR	13.596,3
M0092	Jumilla	00009	0001	VI	353,8
M0092	Jumilla	00009	0002	FY	323,7
M0092	Jumilla	00009	0002	PR	633,1
M0092	Jumilla	00009	0003	OV	6.846,6
M0092	Jumilla	00009	0004	OV	280,5
M0092	Jumilla	00009	0005	OV	6.436,7
M0092	Jumilla	00009	0005	PA	58,9
M0092	Jumilla	00009	0005	TA	974,8
M0092	Jumilla	00009	0006	CA	13,1
M0092	Jumilla	00009	0006	PR	111,5
M0092	Jumilla	00009	0007	VI	1.075,4
M0092	Jumilla	00009	0008	VI	645,4
M0092	Jumilla	00009	0009	PR	289,7
M0092	Jumilla	00009	0009	VI	107,9
M0092	Jumilla	00009	0010	PR	136,6
M0092	Jumilla	00009	0012	PR	9,1
M0092	Jumilla	00010	0001	FS	2.131,8
M0092	Jumilla	00010	0001	OV	2.286,1
M0092	Jumilla	00010	0001	PR	7.218,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00010	0002	FS	2.238,2
M0092	Jumilla	00010	0002	OV	476,6
M0092	Jumilla	00010	0002	PR	4.206,7
M0092	Jumilla	00010	0003	FO	5.415,6
M0092	Jumilla	00010	0003	FS	5.932,6
M0092	Jumilla	00010	0003	VI	13.158,2
M0092	Jumilla	00010	0004	OV	595,9
M0092	Jumilla	00010	0004	VI	115,1
M0092	Jumilla	00010	0005	OV	266,3
M0092	Jumilla	00010	0007	FS	87,0
M0092	Jumilla	00010	0007	IM	401,6
M0092	Jumilla	00010	0008	CA	50,6
M0092	Jumilla	00010	0009	IM	56,5
M0092	Jumilla	00011	0001	FS	565,1
M0092	Jumilla	00011	0001	FY	5.087,0
M0092	Jumilla	00011	0001	OV	289,9
M0092	Jumilla	00011	0001	VI	11.175,6
M0092	Jumilla	00011	0002	OV	4.555,8
M0092	Jumilla	00011	0002	PR	1,9
M0092	Jumilla	00011	0003	PR	643,3
M0092	Jumilla	00011	0004	CA	811,7
M0092	Jumilla	00011	0004	OV	720,2
M0092	Jumilla	00011	0004	PR	381,6
M0092	Jumilla	00011	0005	CA	207,1
M0092	Jumilla	00011	0005	FS	15.948,1
M0092	Jumilla	00011	0006	CA	488,6
M0092	Jumilla	00011	0006	VI	372,9
M0092	Jumilla	00011	0007	CA	606,5
M0092	Jumilla	00011	0007	VI	96,0
M0092	Jumilla	00011	0008	OV	94,8
M0092	Jumilla	00012	0001	OV	859,9
M0092	Jumilla	00012	0001	PR	13.571,7
M0092	Jumilla	00012	0002	FS	21.432,4
M0092	Jumilla	00012	0002	OV	28.951,8
M0092	Jumilla	00012	0002	VI	4.003,3
M0092	Jumilla	00012	0003	FS	1.386,2
M0092	Jumilla	00012	0003	PR	293,5

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00012	0003	TA	363,2
M0092	Jumilla	00012	0005	OV	169,5
M0092	Jumilla	00012	0005	PR	1.304,4
M0092	Jumilla	00012	0006	CA	5.347,4
M0092	Jumilla	00012	0006	VI	91,7
M0092	Jumilla	00012	0007	FS	70,0
M0092	Jumilla	00012	0007	OV	3.097,9
M0092	Jumilla	00012	0013	PR	226,6
M0092	Jumilla	00012	0014	VO	1.423,7
M0092	Jumilla	00012	0015	TA	717,2
M0092	Jumilla	00012	0016	CA	312,7
M0092	Jumilla	00013	0001	FS	19.288,7
M0092	Jumilla	00013	0001	OV	1.169,7
M0092	Jumilla	00013	0002	PR	728,5
M0092	Jumilla	00013	0003	OV	621,3
M0092	Jumilla	00013	0004	OV	411,1
M0092	Jumilla	00013	0007	VI	12.823,2
M0092	Jumilla	00013	0009	OV	310,2
M0092	Jumilla	00013	0010	OV	489,5
M0092	Jumilla	00013	0011	IM	553,0
M0092	Jumilla	00014	0001	OV	9.734,9
M0092	Jumilla	00014	0001	PR	1.155,2
M0092	Jumilla	00014	0002	CA	1.651,2
M0092	Jumilla	00014	0002	VI	291,1
M0092	Jumilla	00014	0003	FS	1.439,3
M0092	Jumilla	00014	0003	VI	33.155,0
M0092	Jumilla	00014	0004	TA	366,0
M0092	Jumilla	00014	0005	PR	307,3
M0092	Jumilla	00015	0001	FS	2.501,6
M0092	Jumilla	00015	0001	PR	12.127,0
M0092	Jumilla	00015	0001	VI	4.344,5
M0092	Jumilla	00015	0002	FS	17.362,6
M0092	Jumilla	00015	0002	OV	191,0
M0092	Jumilla	00015	0003	PR	2.419,2
M0092	Jumilla	00015	0004	OV	691,0
M0092	Jumilla	00015	0004	VI	100,0
M0092	Jumilla	00015	0005	OV	99,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00015	0006	OV	67,9
M0092	Jumilla	00015	0007	OV	190,4
M0092	Jumilla	00015	0008	OV	100,0
M0092	Jumilla	00015	0009	OV	187,0
M0092	Jumilla	00015	0010	IM	243,1
M0092	Jumilla	00016	0001	PR	39,2
M0092	Jumilla	00016	0001	VI	1.801,1
M0092	Jumilla	00016	0002	OV	310,8
M0092	Jumilla	00016	0002	TA	102,2
M0092	Jumilla	00016	0003	FS	3.785,4
M0092	Jumilla	00016	0003	TA	24.717,0
M0092	Jumilla	00016	0003	VI	4.358,1
M0092	Jumilla	00016	0004	OV	893,7
M0092	Jumilla	00016	0004	PR	277,0
M0092	Jumilla	00016	0005	PR	1.031,5
M0092	Jumilla	00016	0006	OV	1.763,6
M0092	Jumilla	00016	0007	CA	28,1
M0092	Jumilla	00017	0001	CA	314,7
M0092	Jumilla	00017	0001	FL	1.623,7
M0092	Jumilla	00017	0002	FY	8.690,6
M0092	Jumilla	00017	0002	PR	21.182,4
M0092	Jumilla	00017	0002	VI	374,5
M0092	Jumilla	00017	0003	FS	13.993,3
M0092	Jumilla	00017	0003	OV	2.001,3
M0092	Jumilla	00017	0004	FY	427,6
M0092	Jumilla	00017	0005	PR	293,6
M0092	Jumilla	00017	0005	TA	4.098,4
M0092	Jumilla	00017	0007	OV	769,7
M0092	Jumilla	00017	0008	PR	296,9
M0092	Jumilla	00017	0009	FS	122,3
M0092	Jumilla	00017	0010	OV	988,7
M0092	Jumilla	00017	0011	PR	127,5
M0092	Jumilla	00017	0012	FS	4.247,1
M0092	Jumilla	00017	0013	TA	230,9
M0092	Jumilla	00018	0001	CA	205,3
M0092	Jumilla	00018	0001	FS	79,0
M0092	Jumilla	00018	0001	TA	4.442,2

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00018	0002	PR	25.101,0
M0092	Jumilla	00018	0002	VI	0,4
M0092	Jumilla	00018	0003	FS	1.259,6
M0092	Jumilla	00018	0003	OV	2.485,8
M0092	Jumilla	00018	0003	PR	207,0
M0092	Jumilla	00018	0004	OV	7.752,0
M0092	Jumilla	00018	0004	VO	517,1
M0092	Jumilla	00018	0005	OV	143,8
M0092	Jumilla	00018	0006	PR	3.452,3
M0092	Jumilla	00018	0009	FS	581,0
M0092	Jumilla	00018	0012	FY	90,1
M0092	Jumilla	00018	0014	FS	1.380,6
M0092	Jumilla	00018	0015	FY	67,6
M0092	Jumilla	00018	0016	IM	303,8
M0092	Jumilla	00018	0018	VI	7.551,2
M0092	Jumilla	00018	0019	VI	4.537,4
M0092	Jumilla	00018	0020	CA	708,4
M0092	Jumilla	00018	0021	FS	516,9
M0092	Jumilla	00018	0023	PR	130,1
M0092	Jumilla	00018	0024	TA	129,2
M0092	Jumilla	00018	0025	TA	116,5
M0092	Jumilla	00018	0026	PR	206,9
M0092	Jumilla	00019	0001	OV	100,0
M0092	Jumilla	00019	0001	PR	110,6
M0092	Jumilla	00019	0002	FS	646,4
M0092	Jumilla	00019	0002	FY	14.330,7
M0092	Jumilla	00019	0002	OV	961,2
M0092	Jumilla	00019	0003	OV	83,4
M0092	Jumilla	00019	0004	FS	2.672,5
M0092	Jumilla	00019	0005	OV	323,5
M0092	Jumilla	00019	0006	OV	445,4
M0092	Jumilla	00019	0007	TA	12.886,4
M0092	Jumilla	00019	0008	OV	512,0
M0092	Jumilla	00019	0009	PR	130,9
M0092	Jumilla	00019	0011	OV	985,5
M0092	Jumilla	00019	0013	PR	64,5
M0092	Jumilla	00019	0014	PR	61,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00019	0015	OV	1.259,6
M0092	Jumilla	00019	0016	PR	281,8
M0092	Jumilla	00019	0017	PR	1.001,6
M0092	Jumilla	00019	0018	PR	870,5
M0092	Jumilla	00019	0019	FS	2.633,1
M0092	Jumilla	00019	0020	FS	1.025,4
M0092	Jumilla	00019	0022	OV	716,0
M0092	Jumilla	00019	0023	FY	187,7
M0092	Jumilla	00019	0026	IM	83,2
M0092	Jumilla	00019	0027	OV	146,1
M0092	Jumilla	00019	0028	OV	66,6
M0092	Jumilla	00019	0031	CA	310,7
M0092	Jumilla	00019	0034	CA	1.054,6
M0092	Jumilla	00019	0035	TA	4.462,9
M0092	Jumilla	00019	0036	FS	178,8
M0092	Jumilla	00019	0037	OV	115,9
M0092	Jumilla	00019	0038	TA	684,3
M0092	Jumilla	00019	0040	OV	546,2
M0092	Jumilla	00019	0041	TA	174,6
M0092	Jumilla	00020	0001	FS	2.698,3
M0092	Jumilla	00020	0001	OV	329,5
M0092	Jumilla	00020	0001	PR	44,3
M0092	Jumilla	00020	0001	TA	6.018,7
M0092	Jumilla	00020	0002	IM	172,8
M0092	Jumilla	00020	0002	PR	303,9
M0092	Jumilla	00020	0003	FS	20.458,2
M0092	Jumilla	00020	0003	IM	146,5
M0092	Jumilla	00020	0003	PR	557,9
M0092	Jumilla	00020	0004	FS	63,8
M0092	Jumilla	00020	0004	TA	244,6
M0092	Jumilla	00020	0005	PR	38,7
M0092	Jumilla	00020	0006	OV	96,2
M0092	Jumilla	00021	0001	ED	103,7
M0092	Jumilla	00021	0001	PA	4.960,6
M0092	Jumilla	00021	0001	PR	2.301,8
M0092	Jumilla	00021	0002	FS	3.127,8
M0092	Jumilla	00021	0002	IM	157,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00021	0003	FS	21.266,4
M0092	Jumilla	00021	0003	IM	1.498,9
M0092	Jumilla	00021	0003	PR	1.225,6
M0092	Jumilla	00021	0004	CA	138,0
M0092	Jumilla	00021	0004	PR	133,0
M0092	Jumilla	00021	0005	FS	17.440,5
M0092	Jumilla	00021	0006	OV	591,4
M0092	Jumilla	00021	0007	OV	1.032,2
M0092	Jumilla	00021	0008	OV	511,7
M0092	Jumilla	00021	0009	OV	397,6
M0092	Jumilla	00021	0010	PR	246,2
M0092	Jumilla	00022	0001	OV	1.726,8
M0092	Jumilla	00022	0001	PR	744,2
M0092	Jumilla	00022	0001	TA	407,7
M0092	Jumilla	00022	0002	FS	28.882,2
M0092	Jumilla	00022	0002	FY	1.136,3
M0092	Jumilla	00022	0002	IM	50,2
M0092	Jumilla	00022	0003	CA	70,3
M0092	Jumilla	00022	0003	PR	120,2
M0092	Jumilla	00022	0024	PR	94,3
M0092	Jumilla	00023	0001	FY	7.911,6
M0092	Jumilla	00023	0001	OV	98,5
M0092	Jumilla	00023	0002	FS	21.847,7
M0092	Jumilla	00023	0002	FY	16.459,0
M0092	Jumilla	00023	0003	CA	80,5
M0092	Jumilla	00023	0003	OV	100,0
M0092	Jumilla	00023	0004	FS	1.656,7
M0092	Jumilla	00023	0004	OV	100,0
M0092	Jumilla	00023	0006	PR	4.462,9
M0092	Jumilla	00023	0008	OV	99,9
M0092	Jumilla	00024	0001	FS	26.146,9
M0092	Jumilla	00024	0001	PR	13.300,8
M0092	Jumilla	00024	0001	VI	328,5
M0092	Jumilla	00024	0002	CA	59,2
M0092	Jumilla	00024	0002	FS	13.088,6
M0092	Jumilla	00024	0002	TA	5.421,7
M0092	Jumilla	00024	0003	FS	29.089,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00024	0003	PR	164,2
M0092	Jumilla	00024	0004	IM	554,3
M0092	Jumilla	00024	0006	FS	15.870,1
M0092	Jumilla	00024	0010	TA	277,7
M0092	Jumilla	00024	0011	PA	172,8
M0092	Jumilla	00024	0012	IM	183,6
M0092	Jumilla	00024	0013	IM	239,5
M0092	Jumilla	00024	0014	IM	187,0
M0092	Jumilla	00025	0001	FS	4.925,7
M0092	Jumilla	00025	0001	PR	264,2
M0092	Jumilla	00025	0002	CA	117,5
M0092	Jumilla	00025	0002	FS	9.794,8
M0092	Jumilla	00025	0003	FS	111,8
M0092	Jumilla	00025	0003	OV	12.227,4
M0092	Jumilla	00025	0004	OV	4.948,5
M0092	Jumilla	00025	0004	PR	4.246,7
M0092	Jumilla	00025	0005	FS	673,2
M0092	Jumilla	00025	0005	PR	778,5
M0092	Jumilla	00025	0006	PR	1.717,3
M0092	Jumilla	00025	0007	FS	5.913,0
M0092	Jumilla	00025	0008	FS	480,0
M0092	Jumilla	00025	0009	CA	499,0
M0092	Jumilla	00025	0009	OV	4.619,4
M0092	Jumilla	00025	0010	FS	28.296,8
M0092	Jumilla	00025	0011	FY	484,5
M0092	Jumilla	00025	0012	CA	267,9
M0092	Jumilla	00025	0013	PR	118,0
M0092	Jumilla	00025	0014	IM	56,6
M0092	Jumilla	00026	0001	FY	18.614,0
M0092	Jumilla	00026	0001	OV	5.550,6
M0092	Jumilla	00026	0002	FS	10.195,9
M0092	Jumilla	00026	0002	FY	2.115,5
M0092	Jumilla	00026	0003	FY	120,7
M0092	Jumilla	00026	0003	PR	1.688,7
M0092	Jumilla	00026	0004	CA	113,7
M0092	Jumilla	00026	0004	FY	568,4
M0092	Jumilla	00026	0004	OV	1.378,3

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00026	0005	FS	1.976,7
M0092	Jumilla	00026	0006	FS	17.969,1
M0092	Jumilla	00026	0007	IM	303,5
M0092	Jumilla	00026	0008	OV	197,6
M0092	Jumilla	00026	0012	PR	112,3
M0092	Jumilla	00026	0013	CA	148,1
M0092	Jumilla	00027	0001	OV	619,7
M0092	Jumilla	00027	0001	PR	2.149,4
M0092	Jumilla	00027	0001	TA	292,0
M0092	Jumilla	00027	0002	FS	69,0
M0092	Jumilla	00027	0002	PR	13.336,6
M0092	Jumilla	00027	0002	TA	502,5
M0092	Jumilla	00027	0002	VI	109,9
M0092	Jumilla	00027	0003	FY	31,7
M0092	Jumilla	00027	0003	PR	170,3
M0092	Jumilla	00027	0003	VI	1.083,9
M0092	Jumilla	00027	0004	OV	2.130,1
M0092	Jumilla	00027	0006	FS	24.090,1
M0092	Jumilla	00027	0006	PR	172,5
M0092	Jumilla	00027	0007	VI	252,1
M0092	Jumilla	00028	0001	IM	476,4
M0092	Jumilla	00028	0001	OV	273,6
M0092	Jumilla	00028	0001	PA	919,9
M0092	Jumilla	00028	0002	FS	4.827,7
M0092	Jumilla	00028	0002	FY	9.236,3
M0092	Jumilla	00028	0003	PA	462,4
M0092	Jumilla	00029	0001	CA	714,2
M0092	Jumilla	00029	0001	FS	7.054,7
M0092	Jumilla	00029	0001	PR	107,4
M0092	Jumilla	00029	0002	FS	14.708,0
M0092	Jumilla	00029	0002	FY	3.589,9
M0092	Jumilla	00029	0002	TA	1.075,5
M0092	Jumilla	00029	0003	FS	7.446,9
M0092	Jumilla	00029	0004	OV	1.768,6
M0092	Jumilla	00030	0001	OV	2.218,0
M0092	Jumilla	00030	0002	PR	2.746,8
M0092	Jumilla	00030	0003	TA	1.065,0

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00031	0001	FY	3.500,0
M0092	Jumilla	00031	0001	PR	8.412,4
M0092	Jumilla	00031	0002	VI	7.947,5
M0092	Jumilla	00031	0003	FY	6.151,3
M0092	Jumilla	00031	0004	FY	4,4
M0092	Jumilla	00031	0004	PR	284,2
M0092	Jumilla	00031	0005	PR	1,9
M0092	Jumilla	00031	0008	TA	4.500,3
M0092	Jumilla	00031	0009	FS	558,8
M0092	Jumilla	00031	0011	TA	975,5
M0092	Jumilla	00032	0001	PR	1.008,8
M0092	Jumilla	00032	0001	TA	2.895,1
M0092	Jumilla	00032	0002	PR	1.351,9
M0092	Jumilla	00032	0003	FS	5.521,3
M0092	Jumilla	00032	0003	PR	46,2
M0092	Jumilla	00032	0007	OV	314,0
M0092	Jumilla	00033	0001	FS	7.196,5
M0092	Jumilla	00033	0002	OV	1.492,5
M0092	Jumilla	00033	0002	PR	292,9
M0092	Jumilla	00033	0002	VI	1.415,7
M0092	Jumilla	00033	0003	FS	60,8
M0092	Jumilla	00033	0003	PR	308,0
M0092	Jumilla	00033	0004	PA	135,4
M0092	Jumilla	00033	0004	PR	136,3
M0092	Jumilla	00033	0005	FS	2.621,2
M0092	Jumilla	00033	0006	VI	908,6
M0092	Jumilla	00033	0007	PR	277,9
M0092	Jumilla	00033	0011	FY	2.149,7
M0092	Jumilla	00033	0014	FS	160,3
M0092	Jumilla	00034	0001	FS	104,0
M0092	Jumilla	00034	0001	OV	3.694,0
M0092	Jumilla	00034	0001	PR	4.349,8
M0092	Jumilla	00034	0001	VI	50,1
M0092	Jumilla	00034	0002	FS	11.281,9
M0092	Jumilla	00034	0002	PR	144,5
M0092	Jumilla	00034	0003	FY	403,3
M0092	Jumilla	00034	0003	OV	1.538,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00034	0003	VI	683,6
M0092	Jumilla	00035	0001	FY	55,7
M0092	Jumilla	00035	0001	IM	1.184,3
M0092	Jumilla	00035	0001	OV	134,1
M0092	Jumilla	00035	0001	PR	1.946,3
M0092	Jumilla	00035	0001	VI	2.223,2
M0092	Jumilla	00035	0002	FS	338,3
M0092	Jumilla	00035	0002	PR	652,6
M0092	Jumilla	00035	0003	FS	1.063,8
M0092	Jumilla	00035	0003	PR	111,0
M0092	Jumilla	00035	0004	FS	4.220,0
M0092	Jumilla	00035	0005	OV	428,8
M0092	Jumilla	00035	0006	OV	143,6
M0092	Jumilla	00035	0007	FY	415,4
M0092	Jumilla	00035	0009	PR	9,7
M0092	Jumilla	00035	0024	PR	51,1
M0092	Jumilla	00036	0001	OV	379,7
M0092	Jumilla	00036	0001	PR	714,4
M0092	Jumilla	00036	0002	FS	515,1
M0092	Jumilla	00036	0002	TA	3.360,7
M0092	Jumilla	00036	0002	VI	7.377,2
M0092	Jumilla	00036	0003	OV	2.705,0
M0092	Jumilla	00036	0003	PR	320,2
M0092	Jumilla	00036	0003	VI	1.108,1
M0092	Jumilla	00036	0004	IM	784,3
M0092	Jumilla	00036	0004	TA	331,0
M0092	Jumilla	00036	0004	VI	1.130,3
M0092	Jumilla	00036	0006	FS	1.891,5
M0092	Jumilla	00036	0006	IM	179,1
M0092	Jumilla	00036	0007	IM	135,7
M0092	Jumilla	00037	0001	FS	8.673,3
M0092	Jumilla	00037	0001	OV	321,4
M0092	Jumilla	00037	0001	PR	175,6
M0092	Jumilla	00037	0002	FS	306,5
M0092	Jumilla	00037	0002	OV	3.065,3
M0092	Jumilla	00037	0002	PR	442,6
M0092	Jumilla	00037	0003	FS	7.127,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00037	0003	IM	19,3
M0092	Jumilla	00037	0003	PR	1.506,0
M0092	Jumilla	00037	0004	ED	164,3
M0092	Jumilla	00037	0005	PR	712,6
M0092	Jumilla	00037	0006	PR	482,5
M0092	Jumilla	00037	0007	OV	613,2
M0092	Jumilla	00037	0008	OV	496,1
M0092	Jumilla	00037	0009	IM	32,6
M0092	Jumilla	00037	0010	CA	88,3
M0092	Jumilla	00038	0001	FY	441,2
M0092	Jumilla	00038	0001	OV	2.819,4
M0092	Jumilla	00038	0001	PR	2.036,0
M0092	Jumilla	00038	0002	FS	1.103,0
M0092	Jumilla	00038	0002	PR	7.786,3
M0092	Jumilla	00038	0002	VI	51,8
M0092	Jumilla	00038	0003	FS	4.796,3
M0092	Jumilla	00038	0003	VI	315,9
M0092	Jumilla	00038	0004	PR	1.798,8
M0092	Jumilla	00039	0001	FS	4.611,7
M0092	Jumilla	00039	0001	FY	9.884,2
M0092	Jumilla	00039	0001	PR	951,1
M0092	Jumilla	00039	0002	TA	2.702,2
M0092	Jumilla	00039	0003	FS	112,7
M0092	Jumilla	00039	0003	PR	234,6
M0092	Jumilla	00039	0004	PR	218,8
M0092	Jumilla	00039	0008	PR	46,9
M0092	Jumilla	00039	0010	FO	644,9
M0092	Jumilla	00040	0001	FS	0,2
M0092	Jumilla	00040	0001	FY	4.604,3
M0092	Jumilla	00040	0001	IM	514,7
M0092	Jumilla	00040	0001	PR	705,5
M0092	Jumilla	00040	0003	OV	78,4
M0092	Jumilla	00040	0003	PR	107,0
M0092	Jumilla	00040	0004	CA	38,3
M0092	Jumilla	00040	0004	FL	1.459,6
M0092	Jumilla	00040	0004	PR	101,5
M0092	Jumilla	00040	0005	OV	100,0

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00040	0005	PR	150,1
M0092	Jumilla	00040	0006	OV	4.209,2
M0092	Jumilla	00040	0007	FS	7.836,1
M0092	Jumilla	00040	0009	FS	408,6
M0092	Jumilla	00040	0040	PR	135,9
M0092	Jumilla	00040	0041	PA	198,9
M0092	Jumilla	00041	0001	FS	1.525,9
M0092	Jumilla	00041	0001	FY	3.278,9
M0092	Jumilla	00041	0001	OV	1.529,0
M0092	Jumilla	00041	0002	FS	3.891,8
M0092	Jumilla	00041	0004	FS	3.221,3
M0092	Jumilla	00041	0005	OV	7.473,3
M0092	Jumilla	00041	0006	PR	220,4
M0092	Jumilla	00041	0007	FS	3.479,1
M0092	Jumilla	00041	0008	PR	474,4
M0092	Jumilla	00041	0009	FS	1.423,2
M0092	Jumilla	00041	0010	OV	266,0
M0092	Jumilla	00041	0011	FS	542,6
M0092	Jumilla	00041	0013	PR	759,1
M0092	Jumilla	00041	0014	PR	487,5
M0092	Jumilla	00041	0015	FS	275,8
M0092	Jumilla	00041	0016	FS	164,1
M0092	Jumilla	00041	0017	FS	824,4
M0092	Jumilla	00041	0020	PR	128,7
M0092	Jumilla	00042	0001	FY	0,0
M0092	Jumilla	00042	0001	PR	731,3
M0092	Jumilla	00042	0002	FY	1.656,1
M0092	Jumilla	00042	0002	PR	1.634,7
M0092	Jumilla	00042	0002	TA	14,8
M0092	Jumilla	00042	0003	FS	11.074,7
M0092	Jumilla	00042	0003	OV	12.655,4
M0092	Jumilla	00042	0003	TA	0,7
M0092	Jumilla	00042	0005	CA	9.280,4
M0092	Jumilla	00042	0005	OV	204,6
M0092	Jumilla	00042	0005	VI	0,1
M0092	Jumilla	00042	0006	FY	120,4
M0092	Jumilla	00042	0008	FS	2,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00042	0011	PR	337,6
M0092	Jumilla	00042	0012	TA	101,7
M0092	Jumilla	00043	0001	FS	40,0
M0092	Jumilla	00043	0001	OV	2.772,3
M0092	Jumilla	00043	0001	TA	4.473,2
M0092	Jumilla	00043	0001	VI	1.773,0
M0092	Jumilla	00043	0002	FS	70,0
M0092	Jumilla	00043	0002	PR	339,8
M0092	Jumilla	00043	0004	CA	89,4
M0092	Jumilla	00043	0004	OV	3,4
M0092	Jumilla	00044	0001	FS	3.807,0
M0092	Jumilla	00044	0001	FY	6.064,6
M0092	Jumilla	00044	0001	OV	1.060,1
M0092	Jumilla	00044	0001	PR	1.587,6
M0092	Jumilla	00044	0002	CA	190,4
M0092	Jumilla	00044	0002	FS	5.891,8
M0092	Jumilla	00044	0002	PR	1.399,2
M0092	Jumilla	00044	0002	TA	3.470,3
M0092	Jumilla	00044	0003	OV	100,0
M0092	Jumilla	00044	0003	PR	662,6
M0092	Jumilla	00044	0004	FS	10.956,9
M0092	Jumilla	00044	0004	OV	294,2
M0092	Jumilla	00044	0007	PA	335,5
M0092	Jumilla	00044	0009	OV	216,0
M0092	Jumilla	00044	0009	PR	233,9
M0092	Jumilla	00044	0010	FS	776,4
M0092	Jumilla	00044	0012	PA	160,2
M0092	Jumilla	00045	0001	FS	15.996,6
M0092	Jumilla	00045	0001	FY	787,1
M0092	Jumilla	00045	0002	CA	2.045,2
M0092	Jumilla	00045	0002	IM	228,6
M0092	Jumilla	00045	0002	VI	87,3
M0092	Jumilla	00045	0003	PR	544,4
M0092	Jumilla	00045	0007	PA	141,3
M0092	Jumilla	00046	0001	FS	3.358,0
M0092	Jumilla	00046	0001	TA	2.675,8
M0092	Jumilla	00046	0002	OV	1.931,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00046	0002	PR	2.456,7
M0092	Jumilla	00046	0003	FS	16.100,7
M0092	Jumilla	00046	0004	OV	3.439,0
M0092	Jumilla	00047	0001	FO	359,8
M0092	Jumilla	00047	0001	OV	3.179,9
M0092	Jumilla	00047	0001	TA	3.761,3
M0092	Jumilla	00047	0001	VI	4.980,2
M0092	Jumilla	00047	0007	PA	146,9
M0092	Jumilla	00047	0008	FO	46,9
M0092	Jumilla	00047	0008	FS	149,6
M0092	Jumilla	00047	0011	PR	343,5
M0092	Jumilla	00048	0001	TA	585,5
M0092	Jumilla	00048	0002	FO	2.750,9
M0092	Jumilla	00048	0002	OV	3.658,7
M0092	Jumilla	00048	0004	FS	5.136,7
M0092	Jumilla	00048	0007	FO	169,9
M0092	Jumilla	00048	0008	IM	130,2
M0092	Jumilla	00048	0009	CA	121,0
M0092	Jumilla	00049	0001	OV	84,1
M0092	Jumilla	00049	0001	TA	776,7
M0092	Jumilla	00049	0002	OV	109,5
M0092	Jumilla	00049	0002	PR	602,3
M0092	Jumilla	00049	0003	OV	74,9
M0092	Jumilla	00049	0004	PR	593,6
M0092	Jumilla	00049	0005	TA	88,6
M0092	Jumilla	00049	0006	OV	78,8
M0092	Jumilla	00049	0008	FO	292,5
M0092	Jumilla	00049	0008	FS	219,2
M0092	Jumilla	00049	0009	CA	475,9
M0092	Jumilla	00049	0014	VI	68,1
M0092	Jumilla	00049	0016	TA	108,9
M0092	Jumilla	00050	0001	FS	3.209,3
M0092	Jumilla	00050	0001	FY	703,1
M0092	Jumilla	00050	0001	TA	345,2
M0092	Jumilla	00050	0002	PR	699,6
M0092	Jumilla	00050	0003	PR	151,0
M0092	Jumilla	00050	0007	PA	113,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00050	0009	FO	86,7
M0092	Jumilla	00050	0010	IM	341,9
M0092	Jumilla	00050	0011	PR	77,3
M0092	Jumilla	00050	0018	PR	48,8
M0092	Jumilla	00051	0001	FO	1.746,6
M0092	Jumilla	00051	0001	FS	1.813,7
M0092	Jumilla	00051	0001	TA	4.018,0
M0092	Jumilla	00051	0002	OV	1.484,1
M0092	Jumilla	00051	0003	FO	378,8
M0092	Jumilla	00051	0003	PR	318,4
M0092	Jumilla	00051	0005	IM	566,7
M0092	Jumilla	00051	0006	OV	207,1
M0092	Jumilla	00051	0006	TA	573,9
M0092	Jumilla	00051	0007	PR	298,0
M0092	Jumilla	00051	0008	FO	674,9
M0092	Jumilla	00051	0008	TA	168,0
M0092	Jumilla	00051	0009	FO	431,7
M0092	Jumilla	00051	0010	CA	160,1
M0092	Jumilla	00051	0017	PR	129,7
M0092	Jumilla	00052	0001	FO	9.026,8
M0092	Jumilla	00052	0001	TA	10.009,5
M0092	Jumilla	00052	0001	VI	19.152,9
M0092	Jumilla	00052	0002	IM	1.280,5
M0092	Jumilla	00052	0002	PR	1.260,4
M0092	Jumilla	00052	0003	FS	7.981,1
M0092	Jumilla	00052	0004	PR	168,6
M0092	Jumilla	00052	0007	FO	618,5
M0092	Jumilla	00052	0008	PA	227,8
M0092	Jumilla	00052	0009	FO	1.808,3
M0092	Jumilla	00052	0010	CA	691,6
M0092	Jumilla	00052	0011	PR	254,7
M0092	Jumilla	00052	0012	PR	268,6
M0092	Jumilla	00053	0001	FL	302,4
M0092	Jumilla	00053	0001	FS	8.584,2
M0092	Jumilla	00053	0001	VI	4.665,9
M0092	Jumilla	00053	0003	PR	231,4
M0092	Jumilla	00053	0004	FS	226,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00053	0005	PA	466,6
M0092	Jumilla	00053	0007	PA	1.306.930,4
M0092	Jumilla	00053	0009	FS	3.812,0
M0092	Jumilla	00053	0010	PR	424,1
M0092	Jumilla	00053	0012	FY	445,8
M0092	Jumilla	00053	0014	FY	361,2
M0092	Jumilla	00053	0015	FY	238,3
M0092	Jumilla	00053	0017	FY	334,5
M0092	Jumilla	00053	0018	FY	327,9
M0092	Jumilla	00053	0030	PR	154,6
M0092	Jumilla	00053	0034	PR	211,5
M0092	Jumilla	00053	0035	FO	136,5
M0092	Jumilla	00053	0038	PR	122,4
M0092	Jumilla	00053	0039	FO	1.143,5
M0092	Jumilla	00053	0040	PR	411,7
M0092	Jumilla	00053	0041	FO	706,5
M0092	Jumilla	00053	0042	PR	4.779,1
M0092	Jumilla	00053	0043	PA	9.361,7
M0092	Jumilla	00053	0044	CA	1.512,9
M0092	Jumilla	00053	0045	PA	189,3
M0092	Jumilla	00053	0046	CA	82,5
M0092	Jumilla	00053	0047	CA	65,8
M0092	Jumilla	00053	0048	PA	44,2
M0092	Jumilla	00053	0049	PA	66.390,7
M0092	Jumilla	00053	0050	PA	51.802,3
M0092	Jumilla	00053	0051	IM	17.333,3
M0092	Jumilla	00053	0052	IM	4.844,8
M0092	Jumilla	00053	0053	PA	584,2
M0092	Jumilla	00053	0054	FY	107,3
M0092	Jumilla	00053	0055	FS	837,0
M0092	Jumilla	00053	0056	FS	398,9
M0092	Jumilla	00053	0057	FS	306,1
M0092	Jumilla	00053	0058	FS	265,6
M0092	Jumilla	00053	0059	PA	181,1
M0092	Jumilla	00053	0060	FS	151,9
M0092	Jumilla	00053	0061	FS	109,6
M0092	Jumilla	00053	0066	FY	118,3

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00053	0069	FY	52,6
M0092	Jumilla	00054	0001	FS	19.224,3
M0092	Jumilla	00054	0001	OV	6.306,2
M0092	Jumilla	00054	0001	PR	327,0
M0092	Jumilla	00054	0001	TA	708,5
M0092	Jumilla	00054	0002	FS	11.051,7
M0092	Jumilla	00054	0002	FY	2.379,2
M0092	Jumilla	00054	0002	PR	763,9
M0092	Jumilla	00054	0002	TA	3.336,9
M0092	Jumilla	00054	0003	CA	1.627,0
M0092	Jumilla	00054	0003	FS	4.113,1
M0092	Jumilla	00054	0006	FS	2.066,0
M0092	Jumilla	00054	0007	PR	192,8
M0092	Jumilla	00054	0008	OV	141,4
M0092	Jumilla	00054	0009	OV	117,4
M0092	Jumilla	00054	0011	PR	222,4
M0092	Jumilla	00054	0012	OV	1.035,3
M0092	Jumilla	00054	0013	FS	1.678,9
M0092	Jumilla	00054	0014	PA	171,8
M0092	Jumilla	00055	0001	FY	12.142,3
M0092	Jumilla	00055	0001	TA	6.604,1
M0092	Jumilla	00055	0002	FS	17.853,9
M0092	Jumilla	00055	0003	FS	411,5
M0092	Jumilla	00055	0004	IM	766,9
M0092	Jumilla	00055	0004	PR	97,5
M0092	Jumilla	00055	0005	PA	533,7
M0092	Jumilla	00055	0006	OV	628,4
M0092	Jumilla	00055	0007	PA	4.687,9
M0092	Jumilla	00055	0008	FO	4.068,7
M0092	Jumilla	00055	0009	FV	5.938,7
M0092	Jumilla	00055	0010	FV	3.987,9
M0092	Jumilla	00055	0011	FV	2.364,1
M0092	Jumilla	00056	0001	CA	425,1
M0092	Jumilla	00056	0001	FS	1.646,8
M0092	Jumilla	00056	0001	OV	8.606,0
M0092	Jumilla	00056	0001	PR	2.443,7
M0092	Jumilla	00056	0002	CA	165,5

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00056	0002	FS	12.912,0
M0092	Jumilla	00056	0002	FY	10.818,1
M0092	Jumilla	00056	0002	OV	421,6
M0092	Jumilla	00056	0002	TA	6.434,8
M0092	Jumilla	00056	0003	FS	1.592,1
M0092	Jumilla	00056	0003	OV	527,1
M0092	Jumilla	00056	0003	TA	283,4
M0092	Jumilla	00056	0004	OV	2.221,0
M0092	Jumilla	00056	0004	PR	790,9
M0092	Jumilla	00056	0005	PA	650,2
M0092	Jumilla	00056	0006	PA	130,6
M0092	Jumilla	00056	0014	FS	402,0
M0092	Jumilla	00057	0001	PR	733,7
M0092	Jumilla	00057	0001	TA	2.364,3
M0092	Jumilla	00057	0002	FS	10.614,2
M0092	Jumilla	00057	0002	OV	3.066,3
M0092	Jumilla	00057	0002	PR	203,0
M0092	Jumilla	00057	0002	TA	7.609,8
M0092	Jumilla	00057	0003	FS	7.108,4
M0092	Jumilla	00057	0003	FY	5.011,7
M0092	Jumilla	00057	0003	PR	1.165,2
M0092	Jumilla	00057	0004	PR	714,0
M0092	Jumilla	00057	0005	OV	440,6
M0092	Jumilla	00057	0005	PA	1.755,7
M0092	Jumilla	00057	0005	PR	69,5
M0092	Jumilla	00057	0007	IM	49,8
M0092	Jumilla	00058	0001	FS	2.058,1
M0092	Jumilla	00058	0001	VI	11.172,8
M0092	Jumilla	00058	0002	FY	970,6
M0092	Jumilla	00058	0002	TA	14.320,0
M0092	Jumilla	00058	0005	OV	9.336,9
M0092	Jumilla	00059	0001	FS	711,6
M0092	Jumilla	00059	0001	FY	46.715,3
M0092	Jumilla	00059	0001	PR	1.434,4
M0092	Jumilla	00059	0001	VI	313,1
M0092	Jumilla	00059	0002	CA	116,0
M0092	Jumilla	00059	0002	FS	317,7

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00059	0002	OV	9.372,4
M0092	Jumilla	00059	0002	PR	494,6
M0092	Jumilla	00059	0005	PR	445,4
M0092	Jumilla	00059	0005	TA	592,6
M0092	Jumilla	00059	0006	FY	271,9
M0092	Jumilla	00060	0001	FL	14.428,0
M0092	Jumilla	00060	0001	FS	7.674,8
M0092	Jumilla	00060	0001	OV	16.560,8
M0092	Jumilla	00060	0001	VI	1.464,0
M0092	Jumilla	00060	0002	IM	1.752,8
M0092	Jumilla	00060	0002	PR	539,5
M0092	Jumilla	00060	0003	FS	613,7
M0092	Jumilla	00060	0004	TA	206,9
M0092	Jumilla	00060	0006	IM	408,2
M0092	Jumilla	00060	0007	PR	481,0
M0092	Jumilla	00060	0009	PR	310,7
M0092	Jumilla	00061	0001	FS	5.278,0
M0092	Jumilla	00061	0001	FY	2.598,6
M0092	Jumilla	00061	0001	TA	512,5
M0092	Jumilla	00061	0001	VI	1.775,1
M0092	Jumilla	00061	0002	FY	183,4
M0092	Jumilla	00061	0002	IM	258,6
M0092	Jumilla	00061	0002	TA	20.208,3
M0092	Jumilla	00061	0003	FY	314,3
M0092	Jumilla	00061	0003	OV	3.589,0
M0092	Jumilla	00061	0003	PR	739,2
M0092	Jumilla	00061	0004	PR	784,0
M0092	Jumilla	00061	0005	FS	355,1
M0092	Jumilla	00061	0005	TA	2.005,4
M0092	Jumilla	00061	0006	PR	153,7
M0092	Jumilla	00061	0007	PA	737,7
M0092	Jumilla	00061	0008	PA	182,9
M0092	Jumilla	00061	0008	PR	199,5
M0092	Jumilla	00062	0001	FS	3.010,3
M0092	Jumilla	00062	0001	FY	4.921,4
M0092	Jumilla	00062	0001	PR	1.254,1
M0092	Jumilla	00062	0001	TA	8.524,8

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00062	0002	OV	4.498,0
M0092	Jumilla	00062	0002	TA	2.351,8
M0092	Jumilla	00062	0003	PR	257,3
M0092	Jumilla	00062	0004	FS	6.501,2
M0092	Jumilla	00062	0004	PR	303,1
M0092	Jumilla	00062	0005	PR	152,6
M0092	Jumilla	00062	0006	FY	4.362,4
M0092	Jumilla	00062	0007	PA	203,2
M0092	Jumilla	00062	0008	IM	214,3
M0092	Jumilla	00062	0008	PR	1.664,7
M0092	Jumilla	00063	0001	FY	5.993,1
M0092	Jumilla	00063	0001	OV	2.099,9
M0092	Jumilla	00063	0001	PR	454,7
M0092	Jumilla	00063	0001	TA	16.387,6
M0092	Jumilla	00063	0002	FS	1.169,5
M0092	Jumilla	00063	0002	IM	17,6
M0092	Jumilla	00063	0002	PR	1.915,4
M0092	Jumilla	00063	0003	FY	8.750,4
M0092	Jumilla	00063	0003	TA	8.738,8
M0092	Jumilla	00063	0005	OV	1.644,4
M0092	Jumilla	00063	0005	PA	353,3
M0092	Jumilla	00063	0005	PR	103,5
M0092	Jumilla	00063	0006	CA	116,6
M0092	Jumilla	00063	0006	FS	1.765,0
M0092	Jumilla	00063	0007	FS	643,2
M0092	Jumilla	00063	0008	PR	1.775.922,1
M0092	Jumilla	00063	0023	VI	139,4
M0092	Jumilla	00063	0026	OV	299,4
M0092	Jumilla	00063	0052	FY	103,7
M0092	Jumilla	00063	0053	FS	72,1
M0092	Jumilla	00064	0001	OV	3.522,7
M0092	Jumilla	00064	0001	TA	7.981,3
M0092	Jumilla	00064	0002	FS	7.646,1
M0092	Jumilla	00064	0003	FS	13.084,1
M0092	Jumilla	00064	0003	TA	957,7
M0092	Jumilla	00064	0004	PR	400,0
M0092	Jumilla	00064	0007	PA	182,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00065	0001	FS	27.790,5
M0092	Jumilla	00065	0001	FY	15.629,5
M0092	Jumilla	00065	0001	OV	523,9
M0092	Jumilla	00065	0002	FS	2.644,4
M0092	Jumilla	00065	0002	PR	569,6
M0092	Jumilla	00065	0003	PR	389,7
M0092	Jumilla	00065	0004	PR	297,8
M0092	Jumilla	00065	0005	PR	4.212,7
M0092	Jumilla	00065	0007	PA	137,0
M0092	Jumilla	00066	0001	FS	5.974,4
M0092	Jumilla	00066	0001	OV	7.258,8
M0092	Jumilla	00066	0001	PR	1.433,6
M0092	Jumilla	00066	0001	TA	3.053,1
M0092	Jumilla	00066	0002	FS	3.440,5
M0092	Jumilla	00066	0002	FY	1.067,3
M0092	Jumilla	00066	0002	PR	423,3
M0092	Jumilla	00066	0003	PR	17.826,5
M0092	Jumilla	00066	0003	VI	905,7
M0092	Jumilla	00066	0004	FS	738,6
M0092	Jumilla	00066	0004	TA	425,0
M0092	Jumilla	00066	0008	PR	255,5
M0092	Jumilla	00066	0009	IM	140,9
M0092	Jumilla	00066	0009	PR	116,6
M0092	Jumilla	00067	0001	FS	7.607,0
M0092	Jumilla	00067	0001	IM	326,6
M0092	Jumilla	00067	0001	PR	306,0
M0092	Jumilla	00067	0001	VI	729,7
M0092	Jumilla	00067	0002	FO	399,6
M0092	Jumilla	00067	0002	TA	6.068,0
M0092	Jumilla	00067	0003	OV	5.652,5
M0092	Jumilla	00067	0004	OV	100,0
M0092	Jumilla	00067	0004	PR	1.394,4
M0092	Jumilla	00067	0005	TA	10.675,0
M0092	Jumilla	00067	0006	PR	2.049,6
M0092	Jumilla	00067	0007	PA	302,3
M0092	Jumilla	00067	0008	IM	179,3
M0092	Jumilla	00067	0009	OV	199,5

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00067	0010	OV	351,1
M0092	Jumilla	00068	0001	FS	3.513,8
M0092	Jumilla	00068	0001	FY	838,5
M0092	Jumilla	00068	0001	VI	8.781,3
M0092	Jumilla	00068	0002	FS	7.189,9
M0092	Jumilla	00068	0002	OV	14.002,6
M0092	Jumilla	00068	0002	PR	78,6
M0092	Jumilla	00068	0003	FY	521,0
M0092	Jumilla	00068	0003	PR	460,4
M0092	Jumilla	00068	0003	TA	131,5
M0092	Jumilla	00068	0004	PR	404,6
M0092	Jumilla	00068	0005	FS	180,4
M0092	Jumilla	00068	0006	PR	228,2
M0092	Jumilla	00068	0007	PA	226,5
M0092	Jumilla	00068	0008	IM	305,2
M0092	Jumilla	00068	0030	FS	686,1
M0092	Jumilla	00069	0001	FS	257,8
M0092	Jumilla	00069	0001	PR	365,4
M0092	Jumilla	00069	0002	FS	9.026,0
M0092	Jumilla	00069	0003	FS	12.880,7
M0092	Jumilla	00069	0003	OV	3.091,0
M0092	Jumilla	00069	0003	TA	701,3
M0092	Jumilla	00069	0004	OV	293,8
M0092	Jumilla	00069	0005	OV	482,0
M0092	Jumilla	00069	0007	PA	1.171,0
M0092	Jumilla	00069	0009	CA	480,8
M0092	Jumilla	00069	0011	IM	38,5
M0092	Jumilla	00070	0001	FS	8.897,5
M0092	Jumilla	00070	0001	OV	317,1
M0092	Jumilla	00070	0001	TA	3.246,0
M0092	Jumilla	00070	0001	VI	1.566,0
M0092	Jumilla	00070	0002	FO	1.640,0
M0092	Jumilla	00070	0002	PR	1.102,3
M0092	Jumilla	00070	0003	FS	7.715,0
M0092	Jumilla	00070	0004	PR	203,5
M0092	Jumilla	00070	0005	PA	460,8
M0092	Jumilla	00070	0006	TA	6.521,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00070	0007	PA	2.884.413,6
M0092	Jumilla	00070	0008	TA	2.659,0
M0092	Jumilla	00070	0009	TA	4.853,7
M0092	Jumilla	00070	0011	FS	47,5
M0092	Jumilla	00070	0011	TA	3.077,5
M0092	Jumilla	00070	0012	TA	9.472,5
M0092	Jumilla	00070	0013	TA	2.523,7
M0092	Jumilla	00070	0014	TA	428,3
M0092	Jumilla	00070	0015	TA	1.813,3
M0092	Jumilla	00070	0016	TA	26.010,1
M0092	Jumilla	00070	0017	TA	8.315,9
M0092	Jumilla	00070	0018	TA	2.296,7
M0092	Jumilla	00070	0020	FS	675,3
M0092	Jumilla	00070	0021	FO	667,4
M0092	Jumilla	00070	0026	TA	161,3
M0092	Jumilla	00070	0029	TA	199,2
M0092	Jumilla	00070	0030	FS	1.116,8
M0092	Jumilla	00070	0030	TA	195,3
M0092	Jumilla	00070	0031	PR	951,5
M0092	Jumilla	00070	0032	TA	4.898,5
M0092	Jumilla	00070	0033	TA	532,6
M0092	Jumilla	00070	0035	PR	132,8
M0092	Jumilla	00070	0040	TA	102,3
M0092	Jumilla	00070	0041	FO	100,9
M0092	Jumilla	00070	0042	IM	16.029,2
M0092	Jumilla	00070	0043	TA	978,7
M0092	Jumilla	00070	0044	TA	1.041,2
M0092	Jumilla	00070	0045	TA	1.610,0
M0092	Jumilla	00070	0046	FY	187,8
M0092	Jumilla	00070	0047	TA	287,0
M0092	Jumilla	00070	0048	TA	111,2
M0092	Jumilla	00070	0049	TA	133,9
M0092	Jumilla	00070	0050	TA	104,7
M0092	Jumilla	00070	0051	FY	219,1
M0092	Jumilla	00070	0052	TA	100,8
M0092	Jumilla	00070	0053	TA	1.709,3
M0092	Jumilla	00070	0054	TA	1.184,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00070	0055	TA	1.693,7
M0092	Jumilla	00070	0057	TA	20,1
M0092	Jumilla	00071	0001	FY	3.356,8
M0092	Jumilla	00071	0001	OV	4.681,0
M0092	Jumilla	00071	0001	PR	2.877,0
M0092	Jumilla	00071	0001	VI	1.385,8
M0092	Jumilla	00071	0002	FS	170,7
M0092	Jumilla	00071	0002	PR	183,9
M0092	Jumilla	00071	0003	FS	4.901,0
M0092	Jumilla	00071	0004	IM	31,3
M0092	Jumilla	00071	0005	PR	153,9
M0092	Jumilla	00071	0018	PR	249,1
M0092	Jumilla	00071	0029	TA	340,0
M0092	Jumilla	00072	0001	PR	14.329,7
M0092	Jumilla	00072	0001	TA	141,0
M0092	Jumilla	00072	0001	VI	14.629,0
M0092	Jumilla	00072	0002	FS	6.089,6
M0092	Jumilla	00072	0002	PR	284,3
M0092	Jumilla	00072	0002	TA	6.042,6
M0092	Jumilla	00072	0003	OV	377,1
M0092	Jumilla	00072	0003	PR	671,8
M0092	Jumilla	00072	0004	VI	3.233,9
M0092	Jumilla	00072	0005	CA	4.951,2
M0092	Jumilla	00072	0005	PA	810,7
M0092	Jumilla	00072	0005	VI	264,8
M0092	Jumilla	00072	0006	FS	426,5
M0092	Jumilla	00073	0001	FS	6.407,9
M0092	Jumilla	00073	0001	OV	837,6
M0092	Jumilla	00073	0001	PR	1.793,6
M0092	Jumilla	00073	0001	TA	2.491,6
M0092	Jumilla	00073	0002	FS	9.655,6
M0092	Jumilla	00073	0002	OV	100,0
M0092	Jumilla	00073	0002	TA	8.508,1
M0092	Jumilla	00073	0003	OV	102,8
M0092	Jumilla	00073	0003	PR	103,2
M0092	Jumilla	00073	0004	CA	168,3
M0092	Jumilla	00073	0004	TA	848,8

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00073	0005	PR	148,0
M0092	Jumilla	00074	0001	FS	13.048,6
M0092	Jumilla	00074	0001	OV	16.767,7
M0092	Jumilla	00074	0001	VI	5.388,7
M0092	Jumilla	00074	0002	FS	834,1
M0092	Jumilla	00074	0002	PR	431,2
M0092	Jumilla	00074	0002	TA	1.166,9
M0092	Jumilla	00074	0003	TA	1.119,9
M0092	Jumilla	00074	0004	OV	200,7
M0092	Jumilla	00074	0005	OV	78,3
M0092	Jumilla	00074	0006	OV	143,7
M0092	Jumilla	00074	0009	PR	348,6
M0092	Jumilla	00075	0001	FY	7.329,0
M0092	Jumilla	00075	0001	PR	2.381,1
M0092	Jumilla	00075	0001	VI	312,8
M0092	Jumilla	00075	0002	VI	8.937,2
M0092	Jumilla	00075	0003	FS	2.076,1
M0092	Jumilla	00075	0003	FY	307,1
M0092	Jumilla	00075	0003	TA	3.364,0
M0092	Jumilla	00075	0004	CA	35,3
M0092	Jumilla	00075	0004	PR	151,4
M0092	Jumilla	00075	0005	CA	163,3
M0092	Jumilla	00076	0001	FY	2.578,1
M0092	Jumilla	00076	0001	IM	15,7
M0092	Jumilla	00076	0001	PR	306,7
M0092	Jumilla	00076	0002	FS	12.821,6
M0092	Jumilla	00076	0002	TA	17.400,6
M0092	Jumilla	00076	0003	PR	211,5
M0092	Jumilla	00076	0003	TA	468,7
M0092	Jumilla	00076	0007	PA	500,6
M0092	Jumilla	00076	0009	PR	92,2
M0092	Jumilla	00077	0001	CA	33,1
M0092	Jumilla	00077	0001	FS	406,9
M0092	Jumilla	00077	0001	FY	177,0
M0092	Jumilla	00077	0002	PR	243,6
M0092	Jumilla	00077	0002	TA	2.286,7
M0092	Jumilla	00077	0003	OV	3.845,0

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00077	0003	TA	2.067,0
M0092	Jumilla	00077	0004	FS	589,8
M0092	Jumilla	00077	0005	FS	15.561,7
M0092	Jumilla	00077	0005	FY	24,8
M0092	Jumilla	00077	0006	CA	39,1
M0092	Jumilla	00077	0006	OV	457,2
M0092	Jumilla	00077	0007	OV	828,9
M0092	Jumilla	00077	0008	OV	101,8
M0092	Jumilla	00077	0009	CA	378,7
M0092	Jumilla	00078	0001	OV	11.610,6
M0092	Jumilla	00078	0002	FS	2.303,3
M0092	Jumilla	00078	0002	PR	1.299,6
M0092	Jumilla	00078	0002	VI	758,6
M0092	Jumilla	00078	0003	TA	123,7
M0092	Jumilla	00078	0005	IM	2,3
M0092	Jumilla	00078	0012	TA	8,3
M0092	Jumilla	00078	0015	PR	180,1
M0092	Jumilla	00079	0001	PR	783,2
M0092	Jumilla	00079	0002	FS	2.678,6
M0092	Jumilla	00079	0002	OV	130,5
M0092	Jumilla	00079	0002	VI	1.707,1
M0092	Jumilla	00079	0003	FS	135,5
M0092	Jumilla	00079	0003	FY	101,2
M0092	Jumilla	00079	0004	OV	184,3
M0092	Jumilla	00080	0001	FS	4.054,7
M0092	Jumilla	00080	0001	PR	334,3
M0092	Jumilla	00080	0002	FS	629,2
M0092	Jumilla	00080	0002	IM	93,4
M0092	Jumilla	00080	0002	TA	15.377,2
M0092	Jumilla	00080	0003	OV	99,9
M0092	Jumilla	00080	0003	PR	90,5
M0092	Jumilla	00080	0004	FY	123,4
M0092	Jumilla	00080	0004	OV	2.456,0
M0092	Jumilla	00080	0004	PR	132,2
M0092	Jumilla	00080	0006	IM	420,0
M0092	Jumilla	00080	0007	OV	2.284,9
M0092	Jumilla	00080	0008	CA	165,2

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00081	0001	FY	3.950,2
M0092	Jumilla	00081	0001	PR	163,6
M0092	Jumilla	00081	0002	FY	15.428,2
M0092	Jumilla	00081	0002	TA	322,9
M0092	Jumilla	00082	0001	VI	208,5
M0092	Jumilla	00082	0002	OV	4.739,0
M0092	Jumilla	00082	0002	TA	6.153,7
M0092	Jumilla	00082	0002	VI	8,5
M0092	Jumilla	00082	0003	CA	162,1
M0092	Jumilla	00082	0003	PR	191,0
M0092	Jumilla	00082	0010	FS	5.700,1
M0092	Jumilla	00083	0001	OV	5.692,0
M0092	Jumilla	00083	0001	PR	504,8
M0092	Jumilla	00083	0007	PA	525,1
M0092	Jumilla	00084	0001	OV	2.686,6
M0092	Jumilla	00084	0001	PR	3.331,1
M0092	Jumilla	00084	0002	FS	4.675,1
M0092	Jumilla	00084	0003	IM	188,9
M0092	Jumilla	00085	0001	OV	1.457,5
M0092	Jumilla	00085	0001	TA	2.550,0
M0092	Jumilla	00086	0002	FS	21.322,4
M0092	Jumilla	00087	0002	PR	1.717,0
M0092	Jumilla	00087	0003	FS	3.419,0
M0092	Jumilla	00087	0003	FY	38,4
M0092	Jumilla	00087	0026	PR	79,8
M0092	Jumilla	00088	0001	FS	6.632,9
M0092	Jumilla	00088	0002	FS	3.768,8
M0092	Jumilla	00088	0004	PR	1.799,7
M0092	Jumilla	00088	0007	FS	2.034,0
M0092	Jumilla	00089	0002	VI	177,5
M0092	Jumilla	00089	0003	PR	467,5
M0092	Jumilla	00089	0004	PR	154,0
M0092	Jumilla	00089	0005	FS	10.396,2
M0092	Jumilla	00089	0009	IM	42,9
M0092	Jumilla	00090	0001	OV	4.234,8
M0092	Jumilla	00090	0001	TA	1.417,3
M0092	Jumilla	00090	0002	PR	3.489,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00090	0003	TA	1.992,9
M0092	Jumilla	00090	0005	FY	493,7
M0092	Jumilla	00091	0001	OV	4.378,2
M0092	Jumilla	00091	0002	FY	4.347,9
M0092	Jumilla	00091	0003	PR	35,5
M0092	Jumilla	00091	0004	FS	43,0
M0092	Jumilla	00091	0009	PR	3.601,1
M0092	Jumilla	00091	0010	TA	40,7
M0092	Jumilla	00092	0001	OV	2.134,7
M0092	Jumilla	00092	0002	FS	7.542,3
M0092	Jumilla	00092	0003	PR	387,1
M0092	Jumilla	00093	0001	OV	4.031,1
M0092	Jumilla	00093	0002	FS	6.864,3
M0092	Jumilla	00094	0001	FS	79,0
M0092	Jumilla	00094	0001	OV	6.153,8
M0092	Jumilla	00094	0002	PR	118,4
M0092	Jumilla	00094	0004	FS	22,1
M0092	Jumilla	00094	0007	FS	57,2
M0092	Jumilla	00094	0008	PR	363,2
M0092	Jumilla	00094	0011	FS	7,6
M0092	Jumilla	00094	0019	PR	110,9
M0092	Jumilla	00094	0022	IM	176,2
M0092	Jumilla	00095	0001	OV	1.052,7
M0092	Jumilla	00095	0002	TA	2.867,7
M0092	Jumilla	00096	0001	FY	551,0
M0092	Jumilla	00096	0001	OV	5.165,1
M0092	Jumilla	00096	0003	FS	5,5
M0092	Jumilla	00096	0004	FY	322,4
M0092	Jumilla	00096	0005	PR	224,2
M0092	Jumilla	00097	0001	TA	4,5
M0092	Jumilla	00097	0002	FY	4.363,2
M0092	Jumilla	00097	0002	PR	5.450,1
M0092	Jumilla	00098	0002	FS	28.678,2
M0092	Jumilla	00098	0003	OV	749,6
M0092	Jumilla	00098	0004	OV	99,9
M0092	Jumilla	00098	0004	PR	521,8
M0092	Jumilla	00098	0005	OV	175,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00098	0006	PR	1.079,1
M0092	Jumilla	00098	0007	FS	364,5
M0092	Jumilla	00098	0008	FS	335,1
M0092	Jumilla	00098	0009	PA	1.310,4
M0092	Jumilla	00098	0010	OV	2.633,1
M0092	Jumilla	00098	0011	PA	365,7
M0092	Jumilla	00099	0001	PR	5.513,7
M0092	Jumilla	00099	0002	TA	4.499,5
M0092	Jumilla	00099	0003	PR	2.029,9
M0092	Jumilla	00099	0004	PR	7,5
M0092	Jumilla	00099	0004	TA	2.453,7
M0092	Jumilla	00099	0005	TA	2.857,5
M0092	Jumilla	00099	0010	OV	779,1
M0092	Jumilla	00100	0001	CA	233,6
M0092	Jumilla	00100	0004	VI	6.183,9
M0092	Jumilla	00101	0001	OV	99,1
M0092	Jumilla	00101	0002	FL	3.785,1
M0092	Jumilla	00101	0002	FY	144,8
M0092	Jumilla	00101	0003	OV	1.382,5
M0092	Jumilla	00101	0003	PR	1.192,2
M0092	Jumilla	00101	0004	FS	180,6
M0092	Jumilla	00101	0004	PR	174,9
M0092	Jumilla	00101	0005	FS	506,1
M0092	Jumilla	00101	0005	TA	1.335,2
M0092	Jumilla	00101	0006	OV	100,7
M0092	Jumilla	00101	0007	FY	2.431,7
M0092	Jumilla	00101	0008	PR	204,3
M0092	Jumilla	00102	0001	OV	3.277,1
M0092	Jumilla	00102	0002	FS	2.794,7
M0092	Jumilla	00103	0001	FS	1.571,7
M0092	Jumilla	00103	0001	PR	3.783,8
M0092	Jumilla	00103	0002	FS	192,7
M0092	Jumilla	00103	0002	OV	7.978,7
M0092	Jumilla	00103	0003	CA	165,2
M0092	Jumilla	00103	0006	PR	209,4
M0092	Jumilla	00104	0001	FY	4.859,0
M0092	Jumilla	00104	0002	PR	194,0

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00104	0006	PR	636,2
M0092	Jumilla	00105	0001	OV	10.172,4
M0092	Jumilla	00105	0002	CA	26,8
M0092	Jumilla	00105	0045	VI	120,6
M0092	Jumilla	00105	0046	VI	1.181,6
M0092	Jumilla	00106	0001	OV	1.841,6
M0092	Jumilla	00106	0019	OV	1.766,7
M0092	Jumilla	00107	0001	OV	1.982,7
M0092	Jumilla	00107	0006	PR	5.353,6
M0092	Jumilla	00108	0001	VI	3.031,7
M0092	Jumilla	00108	0002	OV	2.598,4
M0092	Jumilla	00108	0004	PR	392,9
M0092	Jumilla	00108	0005	PA	2.271,2
M0092	Jumilla	00109	0001	OV	1.704,1
M0092	Jumilla	00109	0003	PR	171,3
M0092	Jumilla	00109	0024	PR	498,5
M0092	Jumilla	00109	0036	PA	2.533,6
M0092	Jumilla	00109	0037	FY	1.167,1
M0092	Jumilla	00110	0001	TA	548,0
M0092	Jumilla	00110	0002	OV	1.183,1
M0092	Jumilla	00110	0002	TA	438,8
M0092	Jumilla	00111	0001	OV	2.929,1
M0092	Jumilla	00111	0002	TA	485,4
M0092	Jumilla	00112	0001	OV	895,4
M0092	Jumilla	00112	0001	TA	191,6
M0092	Jumilla	00112	0003	TA	786,4
M0092	Jumilla	00112	0004	PR	9,4
M0092	Jumilla	00112	0005	PR	43,8
M0092	Jumilla	00113	0001	FY	1.578,7
M0092	Jumilla	00113	0001	PR	35,2
M0092	Jumilla	00113	0002	OV	1.675,6
M0092	Jumilla	00113	0003	OV	1.013,3
M0092	Jumilla	00113	0004	FY	480,2
M0092	Jumilla	00114	0001	OV	1.226,2
M0092	Jumilla	00114	0002	VI	247,8
M0092	Jumilla	00114	0003	CA	159,0
M0092	Jumilla	00114	0004	VI	3,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00115	0001	OV	9.321,0
M0092	Jumilla	00115	0006	FS	843,6
M0092	Jumilla	00116	0001	PR	236,0
M0092	Jumilla	00116	0002	TA	617,6
M0092	Jumilla	00117	0001	CA	208,9
M0092	Jumilla	00117	0001	PR	317,3
M0092	Jumilla	00117	0002	FS	44.547,9
M0092	Jumilla	00117	0003	PR	301,4
M0092	Jumilla	00117	0006	CA	4,6
M0092	Jumilla	00117	0029	PR	340,9
M0092	Jumilla	00118	0001	FY	5.555,8
M0092	Jumilla	00118	0001	OV	2.171,6
M0092	Jumilla	00119	0001	FY	4.120,7
M0092	Jumilla	00119	0001	OV	2.987,1
M0092	Jumilla	00119	0002	PR	367,7
M0092	Jumilla	00119	0004	OV	2.346,3
M0092	Jumilla	00120	0001	FS	1.512,8
M0092	Jumilla	00120	0001	FY	3.801,3
M0092	Jumilla	00120	0001	PR	159,5
M0092	Jumilla	00120	0001	TA	262,5
M0092	Jumilla	00120	0002	IM	221,7
M0092	Jumilla	00120	0002	OV	9.328,0
M0092	Jumilla	00120	0003	CA	101,7
M0092	Jumilla	00120	0006	IM	0,1
M0092	Jumilla	00120	0026	FS	459,7
M0092	Jumilla	00120	0027	PR	325,3
M0092	Jumilla	00121	0001	FS	11.184,2
M0092	Jumilla	00121	0001	FY	3.761,3
M0092	Jumilla	00121	0001	OV	100,0
M0092	Jumilla	00121	0001	TA	3.684,3
M0092	Jumilla	00121	0002	CA	374,6
M0092	Jumilla	00121	0002	FS	14.438,5
M0092	Jumilla	00121	0003	OV	7.752,0
M0092	Jumilla	00121	0003	TA	6.497,5
M0092	Jumilla	00121	0004	IM	1.005,6
M0092	Jumilla	00121	0004	OV	99,9
M0092	Jumilla	00121	0005	PR	5.150,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00121	0006	PR	799,2
M0092	Jumilla	00121	0007	OV	12.594,9
M0092	Jumilla	00121	0008	FS	1.101,3
M0092	Jumilla	00121	0009	OV	4.055,1
M0092	Jumilla	00121	0010	IM	941,0
M0092	Jumilla	00121	0011	TA	208,5
M0092	Jumilla	00121	0012	PR	233,1
M0092	Jumilla	00122	0001	IM	1.743,0
M0092	Jumilla	00122	0001	OV	3.489,1
M0092	Jumilla	00122	0001	TA	1.466,1
M0092	Jumilla	00122	0002	FS	15.275,7
M0092	Jumilla	00122	0002	OV	0,2
M0092	Jumilla	00123	0001	OV	540,7
M0092	Jumilla	00123	0001	PR	4.497,0
M0092	Jumilla	00123	0002	IM	1.819,2
M0092	Jumilla	00123	0004	OV	4.233,8
M0092	Jumilla	00124	0001	OV	1.455,3
M0092	Jumilla	00124	0001	PR	127,9
M0092	Jumilla	00124	0002	IM	191,4
M0092	Jumilla	00124	0003	TA	146,3
M0092	Jumilla	00124	0003	VI	7.544,9
M0092	Jumilla	00124	0007	TA	213,1
M0092	Jumilla	00125	0001	IM	2.800,7
M0092	Jumilla	00125	0001	OV	3.798,1
M0092	Jumilla	00126	0001	FS	17.258,7
M0092	Jumilla	00126	0001	OV	1.718,9
M0092	Jumilla	00126	0002	PR	308,3
M0092	Jumilla	00126	0003	IM	1.241,7
M0092	Jumilla	00127	0001	PR	577,4
M0092	Jumilla	00127	0002	OV	915,8
M0092	Jumilla	00127	0002	PR	5.183,0
M0092	Jumilla	00127	0003	TA	9.319,1
M0092	Jumilla	00128	0001	PR	13.267,1
M0092	Jumilla	00129	0001	FY	2.652,0
M0092	Jumilla	00129	0002	PR	416,8
M0092	Jumilla	00129	0003	TA	3.007,7
M0092	Jumilla	00130	0001	PR	2.971,7

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00130	0002	TA	6.349,6
M0092	Jumilla	00131	0001	FY	244,5
M0092	Jumilla	00131	0001	PR	2.150,7
M0092	Jumilla	00131	0003	FS	21.651,1
M0092	Jumilla	00132	0001	OV	5.115,2
M0092	Jumilla	00132	0001	TA	10.097,6
M0092	Jumilla	00132	0003	IM	766,6
M0092	Jumilla	00132	0003	TA	4.852,8
M0092	Jumilla	00132	0004	FS	1.067,6
M0092	Jumilla	00132	0004	PR	1.123,0
M0092	Jumilla	00132	0006	FS	20.577,2
M0092	Jumilla	00132	0006	FY	3.753,2
M0092	Jumilla	00132	0007	FS	2.985,6
M0092	Jumilla	00132	0007	PR	1.302,8
M0092	Jumilla	00133	0001	FS	5.223,3
M0092	Jumilla	00133	0001	TA	5.594,8
M0092	Jumilla	00133	0002	PR	364,2
M0092	Jumilla	00133	0003	FS	5.709,8
M0092	Jumilla	00134	0001	FS	1.616,7
M0092	Jumilla	00134	0001	FY	7.740,7
M0092	Jumilla	00134	0001	PR	246,3
M0092	Jumilla	00134	0002	FS	216,4
M0092	Jumilla	00134	0002	TA	4.732,9
M0092	Jumilla	00135	0001	FY	2.150,4
M0092	Jumilla	00135	0001	PR	343,0
M0092	Jumilla	00135	0002	FS	19.977,3
M0092	Jumilla	00135	0002	PR	61,5
M0092	Jumilla	00135	0002	TA	4.278,1
M0092	Jumilla	00136	0001	FY	1.085,5
M0092	Jumilla	00136	0001	PR	654,9
M0092	Jumilla	00136	0002	FY	874,1
M0092	Jumilla	00136	0002	PR	253,9
M0092	Jumilla	00136	0002	TA	2.313,8
M0092	Jumilla	00136	0003	FS	11.752,3
M0092	Jumilla	00136	0003	TA	1.859,9
M0092	Jumilla	00137	0001	FY	1,2
M0092	Jumilla	00137	0001	PR	561,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00137	0001	TA	11.237,7
M0092	Jumilla	00137	0002	FS	612,3
M0092	Jumilla	00137	0002	FY	11.619,7
M0092	Jumilla	00137	0002	TA	2.323,3
M0092	Jumilla	00138	0001	FS	2.672,0
M0092	Jumilla	00138	0001	FY	6.396,5
M0092	Jumilla	00138	0002	TA	29,8
M0092	Jumilla	00138	0003	CA	83,1
M0092	Jumilla	00138	0005	FS	19.724,9
M0092	Jumilla	00139	0001	FL	7.798,0
M0092	Jumilla	00139	0001	PR	247,7
M0092	Jumilla	00139	0001	TA	10.683,2
M0092	Jumilla	00139	0002	FY	4.901,2
M0092	Jumilla	00139	0003	IM	5.380,2
M0092	Jumilla	00139	0003	VI	257,8
M0092	Jumilla	00139	0005	OV	1.692,4
M0092	Jumilla	00139	0006	FY	290,3
M0092	Jumilla	00139	0007	IM	169,7
M0092	Jumilla	00139	0008	OV	340,6
M0092	Jumilla	00139	0009	PR	125,1
M0092	Jumilla	00139	0010	CA	108,3
M0092	Jumilla	00140	0001	FS	20.162,1
M0092	Jumilla	00140	0001	FY	2.516,9
M0092	Jumilla	00140	0001	OV	5.036,7
M0092	Jumilla	00140	0001	PR	37.387,2
M0092	Jumilla	00140	0002	FS	182,5
M0092	Jumilla	00140	0002	PR	39,2
M0092	Jumilla	00140	0003	PR	241,7
M0092	Jumilla	00140	0005	FY	896,7
M0092	Jumilla	00140	0006	FS	2.256,0
M0092	Jumilla	00140	0007	IM	333,3
M0092	Jumilla	00141	0001	FY	8.395,6
M0092	Jumilla	00141	0001	OV	831,4
M0092	Jumilla	00141	0001	PR	232,6
M0092	Jumilla	00141	0002	OV	1.417,0
M0092	Jumilla	00141	0005	OV	254,4
M0092	Jumilla	00142	0001	OV	2.386,0

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00142	0001	PR	8.139,8
M0092	Jumilla	00142	0001	VI	1.019,0
M0092	Jumilla	00142	0002	CA	984,0
M0092	Jumilla	00142	0002	FY	106,4
M0092	Jumilla	00142	0002	VI	10.518,9
M0092	Jumilla	00142	0003	CA	147,7
M0092	Jumilla	00142	0004	CA	115,6
M0092	Jumilla	00142	0004	TA	3.372,9
M0092	Jumilla	00143	0001	FS	1.256,5
M0092	Jumilla	00143	0001	OV	5.093,3
M0092	Jumilla	00143	0001	PR	15.568,9
M0092	Jumilla	00143	0002	FS	351,0
M0092	Jumilla	00143	0002	IM	295,6
M0092	Jumilla	00143	0003	FS	825,3
M0092	Jumilla	00143	0005	PR	527,5
M0092	Jumilla	00143	0006	PR	129,2
M0092	Jumilla	00143	0007	TA	129,9
M0092	Jumilla	00144	0001	FS	15.528,2
M0092	Jumilla	00144	0001	OV	4.898,9
M0092	Jumilla	00144	0001	PR	34,4
M0092	Jumilla	00144	0003	FS	213,1
M0092	Jumilla	00144	0004	PR	131,3
M0092	Jumilla	00145	0001	OV	1.023,6
M0092	Jumilla	00145	0001	PR	7.455,1
M0092	Jumilla	00145	0002	FS	281,5
M0092	Jumilla	00146	0001	PR	437,2
M0092	Jumilla	00146	0001	TA	576,7
M0092	Jumilla	00146	0002	FS	1.991,1
M0092	Jumilla	00146	0002	PR	2.104,5
M0092	Jumilla	00146	0003	OV	392,2
M0092	Jumilla	00146	0003	TA	4.058,2
M0092	Jumilla	00146	0004	TA	6.378,9
M0092	Jumilla	00146	0009	PR	232,6
M0092	Jumilla	00147	0001	PR	2.971,6
M0092	Jumilla	00147	0002	OV	5.761,7
M0092	Jumilla	00147	0002	PR	144,0
M0092	Jumilla	00147	0003	CA	237,7

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00147	0003	FS	65,8
M0092	Jumilla	00147	0003	TA	369,4
M0092	Jumilla	00148	0001	FS	14.631,5
M0092	Jumilla	00148	0001	PR	140,4
M0092	Jumilla	00148	0001	TA	74,5
M0092	Jumilla	00148	0002	PR	496,1
M0092	Jumilla	00148	0003	FS	12.379,2
M0092	Jumilla	00148	0004	TA	219,3
M0092	Jumilla	00148	0005	CA	336,6
M0092	Jumilla	00148	0006	PR	115,8
M0092	Jumilla	00149	0001	FS	14.521,7
M0092	Jumilla	00149	0001	FY	914,4
M0092	Jumilla	00149	0001	PR	1.005,6
M0092	Jumilla	00149	0002	PR	139,3
M0092	Jumilla	00149	0005	OV	269,2
M0092	Jumilla	00150	0002	IM	143,2
M0092	Jumilla	00150	0003	FS	15.913,8
M0092	Jumilla	00150	0004	OV	5.642,9
M0092	Jumilla	00150	0005	PR	980,5
M0092	Jumilla	00150	0006	CA	474,6
M0092	Jumilla	00151	0001	PR	300,1
M0092	Jumilla	00151	0002	PR	784,8
M0092	Jumilla	00151	0003	FS	17.037,4
M0092	Jumilla	00152	0001	FS	8.408,0
M0092	Jumilla	00153	0001	OV	1.006,4
M0092	Jumilla	00153	0002	FS	2.276,8
M0092	Jumilla	00153	0004	FS	24.742,3
M0092	Jumilla	00153	0004	PR	228,7
M0092	Jumilla	00153	0006	IM	1.043,3
M0092	Jumilla	00154	0001	OV	2.195,8
M0092	Jumilla	00154	0001	PR	6.554,6
M0092	Jumilla	00154	0002	TA	641,1
M0092	Jumilla	00154	0002	VI	597,4
M0092	Jumilla	00154	0003	OV	563,3
M0092	Jumilla	00155	0001	FS	1.404,6
M0092	Jumilla	00155	0001	OV	131,4
M0092	Jumilla	00155	0001	TA	2.119,8

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00155	0002	PR	3.026,8
M0092	Jumilla	00156	0001	TA	6,1
M0092	Jumilla	00156	0001	VI	301,0
M0092	Jumilla	00156	0002	PR	2,6
M0092	Jumilla	00156	0003	PR	167,7
M0092	Jumilla	00156	0004	PR	196,6
M0092	Jumilla	00156	0005	OV	1.368,2
M0092	Jumilla	00156	0007	FS	334,7
M0092	Jumilla	00157	0001	TA	2.429,2
M0092	Jumilla	00157	0002	FS	11,8
M0092	Jumilla	00157	0002	OV	100,0
M0092	Jumilla	00157	0002	PR	170,1
M0092	Jumilla	00157	0003	OV	1.539,0
M0092	Jumilla	00157	0004	PR	241,3
M0092	Jumilla	00158	0001	FL	1.262,7
M0092	Jumilla	00159	0001	PR	1.462,8
M0092	Jumilla	00159	0001	TA	19,8
M0092	Jumilla	00159	0002	TA	2.077,8
M0092	Jumilla	00159	0003	TA	847,4
M0092	Jumilla	00160	0001	FY	15.485,0
M0092	Jumilla	00160	0002	OV	2.458,7
M0092	Jumilla	00160	0002	PR	248,9
M0092	Jumilla	00160	0003	TA	5.039,9
M0092	Jumilla	00160	0004	FY	2.905,5
M0092	Jumilla	00160	0005	PR	160,2
M0092	Jumilla	00161	0001	CA	4,9
M0092	Jumilla	00161	0001	TA	1.327,2
M0092	Jumilla	00161	0002	TA	3.751,9
M0092	Jumilla	00161	0003	PR	240,0
M0092	Jumilla	00161	0003	TA	3.680,8
M0092	Jumilla	00161	0004	TA	5.431,3
M0092	Jumilla	00161	0005	PA	711,1
M0092	Jumilla	00161	0005	TA	1.179,3
M0092	Jumilla	00161	0006	TA	760,1
M0092	Jumilla	00161	0007	PA	803.893,5
M0092	Jumilla	00161	0008	FS	2.091,6
M0092	Jumilla	00161	0009	TA	6.356,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00161	0011	TA	1.282,4
M0092	Jumilla	00161	0012	PR	3.603,7
M0092	Jumilla	00161	0013	TA	761,0
M0092	Jumilla	00161	0014	TA	841,4
M0092	Jumilla	00161	0015	PR	1.311,5
M0092	Jumilla	00161	0016	FO	322,6
M0092	Jumilla	00161	0017	FS	1.248,1
M0092	Jumilla	00161	0018	FS	449,2
M0092	Jumilla	00161	0019	FS	516,0
M0092	Jumilla	00161	0020	TA	506,9
M0092	Jumilla	00161	0021	TA	2.136,0
M0092	Jumilla	00161	0022	FS	2.834,4
M0092	Jumilla	00161	0023	PR	1.422,6
M0092	Jumilla	00161	0024	TA	3.436,0
M0092	Jumilla	00161	0025	PR	432.167,9
M0092	Jumilla	00161	0027	TA	6.156,5
M0092	Jumilla	00161	0028	OV	228,5
M0092	Jumilla	00161	0030	PR	4.354,1
M0092	Jumilla	00161	0031	PR	2.590,0
M0092	Jumilla	00161	0033	PR	934,2
M0092	Jumilla	00161	0034	PR	903,2
M0092	Jumilla	00161	0036	PR	701,7
M0092	Jumilla	00161	0037	FS	163,0
M0092	Jumilla	00161	0038	FS	321,3
M0092	Jumilla	00161	0039	PR	3.262,0
M0092	Jumilla	00161	0040	FS	2.339,8
M0092	Jumilla	00161	0041	TA	1.400,0
M0092	Jumilla	00161	0042	PR	1.146,3
M0092	Jumilla	00161	0044	OV	240,6
M0092	Jumilla	00162	0001	PR	620,4
M0092	Jumilla	00162	0001	TA	12,3
M0092	Jumilla	00162	0002	TA	226,7
M0092	Jumilla	00162	0003	PR	772,8
M0092	Jumilla	00162	0004	TA	5.800,7
M0092	Jumilla	00162	0005	OV	100,5
M0092	Jumilla	00162	0005	PR	33,3
M0092	Jumilla	00163	0001	FS	319,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00163	0002	CA	12,9
M0092	Jumilla	00163	0002	OV	2.282,3
M0092	Jumilla	00163	0002	TA	2.517,1
M0092	Jumilla	00163	0003	CA	88,2
M0092	Jumilla	00163	0003	FY	1.135,4
M0092	Jumilla	00163	0004	PR	45.935,0
M0092	Jumilla	00163	0007	TA	269,8
M0092	Jumilla	00164	0001	FS	15,8
M0092	Jumilla	00164	0001	OV	140,9
M0092	Jumilla	00164	0002	FS	9.518,8
M0092	Jumilla	00164	0002	PR	0,0
M0092	Jumilla	00164	0003	OV	32,9
M0092	Jumilla	00164	0003	VI	69,6
M0092	Jumilla	00164	0004	FS	147,6
M0092	Jumilla	00164	0004	OV	96,3
M0092	Jumilla	00164	0005	OV	88,0
M0092	Jumilla	00164	0006	OV	11.240,6
M0092	Jumilla	00164	0006	VI	100,0
M0092	Jumilla	00164	0007	OV	729,4
M0092	Jumilla	00164	0008	VI	6.727,6
M0092	Jumilla	00164	0009	TA	1.252,4
M0092	Jumilla	00164	0010	FY	3.034,8
M0092	Jumilla	00164	0011	OV	207,1
M0092	Jumilla	00164	0012	OV	140,7
M0092	Jumilla	00165	0001	FY	348,5
M0092	Jumilla	00165	0001	TA	26,1
M0092	Jumilla	00165	0002	FS	971,9
M0092	Jumilla	00165	0002	TA	243,3
M0092	Jumilla	00165	0003	FS	17.142,8
M0092	Jumilla	00165	0003	OV	1.718,4
M0092	Jumilla	00165	0004	CA	186,9
M0092	Jumilla	00165	0004	OV	73,2
M0092	Jumilla	00165	0006	PR	153,1
M0092	Jumilla	00165	0007	PR	292,5
M0092	Jumilla	00165	0009	OV	8.010,4
M0092	Jumilla	00165	0010	VI	785,3
M0092	Jumilla	00166	0002	OV	306,5

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00166	0003	FS	5.203,7
M0092	Jumilla	00166	0003	OV	2.076,2
M0092	Jumilla	00166	0003	TA	11.502,6
M0092	Jumilla	00166	0005	PR	450,4
M0092	Jumilla	00166	0006	PR	105,0
M0092	Jumilla	00167	0001	OV	2.168,6
M0092	Jumilla	00167	0001	TA	2.877,5
M0092	Jumilla	00167	0003	IM	79,3
M0092	Jumilla	00167	0003	OV	2.230,3
M0092	Jumilla	00167	0003	PR	358,4
M0092	Jumilla	00167	0004	FY	1.826,4
M0092	Jumilla	00167	0004	PR	456,6
M0092	Jumilla	00167	0004	TA	1.794,9
M0092	Jumilla	00167	0005	AG	156,5
M0092	Jumilla	00167	0006	FS	39.042,8
M0092	Jumilla	00167	0007	OV	763,7
M0092	Jumilla	00167	0008	PR	596,5
M0092	Jumilla	00167	0009	IM	66,1
M0092	Jumilla	00167	0011	PR	77,4
M0092	Jumilla	00167	0013	PR	254,6
M0092	Jumilla	00167	0014	OV	16.180,1
M0092	Jumilla	00167	0020	IM	83,0
M0092	Jumilla	00167	0022	PR	83,9
M0092	Jumilla	00167	0023	FS	119,2
M0092	Jumilla	00168	0001	OV	3.327,3
M0092	Jumilla	00168	0001	PR	674,6
M0092	Jumilla	00168	0001	VI	196,7
M0092	Jumilla	00168	0002	PR	188,5
M0092	Jumilla	00168	0003	FS	428,3
M0092	Jumilla	00168	0004	OV	1.434,0
M0092	Jumilla	00168	0005	TA	66,5
M0092	Jumilla	00168	0007	PA	125,9
M0092	Jumilla	00168	0016	FS	1.647,1
M0092	Jumilla	00168	0028	OV	8.656,8
M0092	Jumilla	00168	0029	FS	1.909,5
M0092	Jumilla	00168	0030	PR	341,3
M0092	Jumilla	00168	0032	PR	266,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00169	0001	FS	16.599,8
M0092	Jumilla	00169	0001	OV	1.706,6
M0092	Jumilla	00169	0002	OV	3.033,8
M0092	Jumilla	00169	0002	VI	106,9
M0092	Jumilla	00169	0003	FS	1.117,3
M0092	Jumilla	00169	0003	PR	113,4
M0092	Jumilla	00169	0004	PR	2.391,6
M0092	Jumilla	00169	0004	VI	437,3
M0092	Jumilla	00169	0005	FL	845,4
M0092	Jumilla	00169	0006	FL	603,6
M0092	Jumilla	00169	0006	FS	12.191,8
M0092	Jumilla	00169	0007	CA	435,7
M0092	Jumilla	00169	0007	PR	944,3
M0092	Jumilla	00169	0008	PR	1.057,2
M0092	Jumilla	00169	0010	OV	3.259,4
M0092	Jumilla	00169	0010	PR	58,8
M0092	Jumilla	00169	0011	VI	1.867,4
M0092	Jumilla	00169	0012	PR	46,3
M0092	Jumilla	00169	0013	PA	230,4
M0092	Jumilla	00169	0014	PR	365,2
M0092	Jumilla	00169	0015	VI	2.248,9
M0092	Jumilla	00169	0016	VI	384,0
M0092	Jumilla	00169	0017	VI	983,5
M0092	Jumilla	00170	0001	FS	2.897,9
M0092	Jumilla	00170	0001	PR	1.247,4
M0092	Jumilla	00170	0001	TA	1.721,0
M0092	Jumilla	00170	0002	FL	4.949,1
M0092	Jumilla	00170	0002	FS	281,8
M0092	Jumilla	00170	0002	FY	2.951,3
M0092	Jumilla	00170	0002	PR	5,7
M0092	Jumilla	00170	0003	FS	868,3
M0092	Jumilla	00170	0003	OV	11,4
M0092	Jumilla	00170	0003	VI	95,6
M0092	Jumilla	00170	0004	FL	11.041,2
M0092	Jumilla	00170	0004	FS	42,2
M0092	Jumilla	00170	0004	FY	4.144,9
M0092	Jumilla	00170	0005	TA	1.033,3

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00170	0006	FY	333,3
M0092	Jumilla	00170	0007	FY	736,9
M0092	Jumilla	00170	0008	FY	828,9
M0092	Jumilla	00170	0009	TA	751,0
M0092	Jumilla	00170	0010	FL	557,3
M0092	Jumilla	00170	0010	PR	8.284,3
M0092	Jumilla	00170	0011	CA	277,1
M0092	Jumilla	00170	0011	TA	535,5
M0092	Jumilla	00170	0012	TA	2.057,4
M0092	Jumilla	00170	0013	PR	5.068,7
M0092	Jumilla	00170	0014	FL	799,9
M0092	Jumilla	00170	0014	FY	3.930,4
M0092	Jumilla	00170	0015	PR	733,9
M0092	Jumilla	00170	0015	TA	1.433,4
M0092	Jumilla	00170	0016	FL	230,0
M0092	Jumilla	00170	0016	FY	604,3
M0092	Jumilla	00170	0017	PA	552,0
M0092	Jumilla	00170	0018	PA	383,7
M0092	Jumilla	00170	0018	PR	1.212,5
M0092	Jumilla	00170	0019	PA	266,7
M0092	Jumilla	00170	0019	TA	173,9
M0092	Jumilla	00170	0020	TA	155,9
M0092	Jumilla	00170	0021	PR	151,5
M0092	Jumilla	00170	0021	TA	139,2
M0092	Jumilla	00170	0022	FL	183,3
M0092	Jumilla	00170	0022	PA	119,8
M0092	Jumilla	00170	0032	FS	384,0
M0092	Jumilla	00171	0001	FY	3.347,4
M0092	Jumilla	00171	0001	OV	3.037,8
M0092	Jumilla	00171	0001	PR	1.246,1
M0092	Jumilla	00171	0002	FS	11.854,8
M0092	Jumilla	00171	0002	PR	716,1
M0092	Jumilla	00171	0003	FS	6.205,8
M0092	Jumilla	00171	0003	PR	235,7
M0092	Jumilla	00171	0005	PA	259,2
M0092	Jumilla	00171	0005	PR	34,9
M0092	Jumilla	00171	0007	PR	120,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00171	0008	PR	454,0
M0092	Jumilla	00172	0001	OV	4.246,5
M0092	Jumilla	00172	0001	PR	415,5
M0092	Jumilla	00172	0001	VI	274,3
M0092	Jumilla	00172	0002	FS	32.684,3
M0092	Jumilla	00172	0002	PR	163,0
M0092	Jumilla	00172	0003	PR	176,8
M0092	Jumilla	00172	0003	TA	358,4
M0092	Jumilla	00172	0004	FS	2.005,4
M0092	Jumilla	00173	0001	FS	1.897,6
M0092	Jumilla	00173	0001	PR	146,9
M0092	Jumilla	00173	0001	TA	2.378,3
M0092	Jumilla	00173	0002	PR	8.359,1
M0092	Jumilla	00173	0003	PR	2.381.242,4
M0092	Jumilla	00173	0004	OV	4.627,7
M0092	Jumilla	00173	0004	PR	199,6
M0092	Jumilla	00173	0005	FS	1.356,7
M0092	Jumilla	00173	0006	CA	189,3
M0092	Jumilla	00173	0007	PA	2.929,0
M0092	Jumilla	00173	0008	TA	532,9
M0092	Jumilla	00173	0010	CA	139,9
M0092	Jumilla	00173	0011	FS	175,8
M0092	Jumilla	00173	0014	FS	263,6
M0092	Jumilla	00173	0015	TA	282,9
M0092	Jumilla	00173	0017	TA	1.843,5
M0092	Jumilla	00173	0018	TA	5.385,4
M0092	Jumilla	00173	0020	TA	294,4
M0092	Jumilla	00173	0021	TA	156,5
M0092	Jumilla	00173	0022	TA	121,9
M0092	Jumilla	00173	0023	FS	2.661,3
M0092	Jumilla	00173	0028	FS	586,7
M0092	Jumilla	00173	0031	FS	1.312,0
M0092	Jumilla	00173	0032	PA	2.259,9
M0092	Jumilla	00173	0036	PA	1.063,4
M0092	Jumilla	00173	0037	PA	871,2
M0092	Jumilla	00173	0038	PA	691,6
M0092	Jumilla	00173	0040	PA	647,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00173	0041	PA	555,0
M0092	Jumilla	00173	0044	PA	439,7
M0092	Jumilla	00173	0054	PA	268,3
M0092	Jumilla	00173	0060	PA	200,1
M0092	Jumilla	00173	0063	TA	187,7
M0092	Jumilla	00173	0066	PA	153,4
M0092	Jumilla	00173	0070	FY	135,5
M0092	Jumilla	00173	0078	PA	9.696,4
M0092	Jumilla	00173	0079	FS	590,4
M0092	Jumilla	00173	0081	TA	750,0
M0092	Jumilla	00173	0082	FY	171,6
M0092	Jumilla	00173	0083	FS	161,1
M0092	Jumilla	00173	0084	FS	151,6
M0092	Jumilla	00173	0085	FS	129,4
M0092	Jumilla	00174	0001	PR	679,2
M0092	Jumilla	00174	0002	TA	7.786,4
M0092	Jumilla	00174	0002	VI	12.898,2
M0092	Jumilla	00174	0003	PR	226,2
M0092	Jumilla	00174	0008	TA	3.547,0
M0092	Jumilla	00174	0009	FS	768,4
M0092	Jumilla	00174	0029	TA	146,9
M0092	Jumilla	00174	0031	PR	675,5
M0092	Jumilla	00175	0001	PR	163,4
M0092	Jumilla	00175	0002	FS	3.159,1
M0092	Jumilla	00175	0003	TA	494,7
M0092	Jumilla	00175	0004	VI	1.110,6
M0092	Jumilla	00175	0009	PR	361,1
M0092	Jumilla	00175	0010	OV	162,1
M0092	Jumilla	00175	0011	VI	499,2
M0092	Jumilla	00176	0001	FS	7.800,5
M0092	Jumilla	00176	0002	VI	1.077,6
M0092	Jumilla	00176	0003	CA	59,1
M0092	Jumilla	00176	0006	OV	4.750,2
M0092	Jumilla	00176	0007	CA	279,0
M0092	Jumilla	00177	0001	PR	149,3
M0092	Jumilla	00177	0001	TA	153,1
M0092	Jumilla	00177	0002	FS	8.828,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00177	0002	OV	2.433,8
M0092	Jumilla	00177	0002	VI	12.119,8
M0092	Jumilla	00177	0003	CA	146,5
M0092	Jumilla	00177	0003	PR	194,3
M0092	Jumilla	00177	0005	FS	1.502,9
M0092	Jumilla	00177	0010	CA	101,6
M0092	Jumilla	00178	0001	FS	8.315,7
M0092	Jumilla	00178	0002	CA	63,2
M0092	Jumilla	00178	0003	CA	30,0
M0092	Jumilla	00178	0003	PR	250,9
M0092	Jumilla	00179	0001	PR	1.106,1
M0092	Jumilla	00179	0002	FS	10.053,4
M0092	Jumilla	00179	0003	FS	1.811,6
M0092	Jumilla	00179	0005	OV	253,3
M0092	Jumilla	00180	0001	PR	264,4
M0092	Jumilla	00180	0002	FS	10.197,6
M0092	Jumilla	00180	0002	OV	6.602,3
M0092	Jumilla	00180	0003	OV	239,2
M0092	Jumilla	00180	0004	PR	400,4
M0092	Jumilla	00180	0006	TA	2.337,5
M0092	Jumilla	00180	0008	PR	143,9
M0092	Jumilla	00180	0010	OV	204,1
M0092	Jumilla	00180	0011	OV	155,4
M0092	Jumilla	00180	0012	OV	99,2
M0092	Jumilla	00180	0013	PR	221,3
M0092	Jumilla	00180	0014	FS	193,4
M0092	Jumilla	00181	0001	OV	602,1
M0092	Jumilla	00181	0002	FY	1.178,0
M0092	Jumilla	00181	0002	PR	132,4
M0092	Jumilla	00181	0003	PR	102,9
M0092	Jumilla	00182	0002	PR	692,2
M0092	Jumilla	00182	0003	PR	447,6
M0092	Jumilla	00182	0003	TA	1.026,1
M0092	Jumilla	00182	0005	OV	3.730,3
M0092	Jumilla	00182	0006	PR	517,6
M0092	Jumilla	00183	0001	OV	6.945,2
M0092	Jumilla	00183	0002	FS	7.177,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00183	0002	PR	1.133,6
M0092	Jumilla	00183	0004	PR	391,9
M0092	Jumilla	00183	0005	CA	147,2
M0092	Jumilla	00184	0001	PR	15.964,2
M0092	Jumilla	00184	0001	VI	718,7
M0092	Jumilla	00184	0002	PR	875,5
M0092	Jumilla	00184	0003	TA	2.254,3
M0092	Jumilla	00184	0005	PA	490,0
M0092	Jumilla	00184	0006	PA	154,2
M0092	Jumilla	00185	0001	PR	725,7
M0092	Jumilla	00185	0001	VI	2.277,6
M0092	Jumilla	00185	0002	IM	4,8
M0092	Jumilla	00185	0002	TA	1.702,9
M0092	Jumilla	00186	0001	PR	862,3
M0092	Jumilla	00186	0002	OV	838,6
M0092	Jumilla	00186	0003	PR	389,4
M0092	Jumilla	00186	0004	PR	207,9
M0092	Jumilla	00186	0005	FS	1.117,1
M0092	Jumilla	00186	0006	FS	1.254,1
M0092	Jumilla	00186	0007	OV	895,7
M0092	Jumilla	00186	0008	FS	157,8
M0092	Jumilla	00186	0010	PA	135,0
M0092	Jumilla	00187	0001	PR	143,6
M0092	Jumilla	00187	0004	FS	3.194,3
M0092	Jumilla	00187	0007	PR	169,4
M0092	Jumilla	00188	0001	PR	499,9
M0092	Jumilla	00188	0001	VI	1.525,2
M0092	Jumilla	00188	0002	FY	58,1
M0092	Jumilla	00188	0004	FY	183,6
M0092	Jumilla	00188	0006	CA	135,4
M0092	Jumilla	00189	0001	PR	570,8
M0092	Jumilla	00189	0002	TA	5.301,8
M0092	Jumilla	00189	0004	TA	3.350,5
M0092	Jumilla	00189	0006	PR	228,7
M0092	Jumilla	00189	0007	PR	102,1
M0092	Jumilla	00189	0008	VI	298,4
M0092	Jumilla	00189	0009	TA	949,3

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00190	0001	PR	5.117,6
M0092	Jumilla	00190	0001	TA	1.597,8
M0092	Jumilla	00190	0002	FY	995,5
M0092	Jumilla	00190	0002	PR	101,1
M0092	Jumilla	00191	0001	FY	7.873,3
M0092	Jumilla	00191	0001	PR	2.420,9
M0092	Jumilla	00191	0003	CA	129,2
M0092	Jumilla	00192	0001	PR	680,2
M0092	Jumilla	00192	0002	FS	12.094,1
M0092	Jumilla	00192	0002	PR	296,5
M0092	Jumilla	00192	0003	TA	362,8
M0092	Jumilla	00192	0004	FS	2.574,8
M0092	Jumilla	00193	0001	FY	550,5
M0092	Jumilla	00193	0001	PR	383,9
M0092	Jumilla	00193	0001	TA	753,6
M0092	Jumilla	00193	0002	FS	18.818,4
M0092	Jumilla	00194	0001	OV	2.441,6
M0092	Jumilla	00194	0002	FS	13.526,6
M0092	Jumilla	00195	0001	PR	85,4
M0092	Jumilla	00195	0002	OV	10.458,9
M0092	Jumilla	00195	0004	VI	19.462,7
M0092	Jumilla	00196	0001	TA	4.333,8
M0092	Jumilla	00196	0002	PR	300,5
M0092	Jumilla	00196	0003	TA	162,1
M0092	Jumilla	00196	0005	PR	319,0
M0092	Jumilla	00196	0007	FY	80,8
M0092	Jumilla	00196	0008	OV	3.109,3
M0092	Jumilla	00196	0009	PR	218,3
M0092	Jumilla	00197	0001	FS	7.641,8
M0092	Jumilla	00197	0001	PR	1.778,9
M0092	Jumilla	00197	0002	PR	368,2
M0092	Jumilla	00197	0003	TA	447,0
M0092	Jumilla	00198	0001	PR	961,1
M0092	Jumilla	00198	0002	FY	6.143,5
M0092	Jumilla	00198	0002	TA	99,4
M0092	Jumilla	00198	0003	FS	3.412,7
M0092	Jumilla	00199	0001	TA	266,9

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00199	0002	FS	15.976,1
M0092	Jumilla	00200	0001	FY	15.984,0
M0092	Jumilla	00200	0002	PR	249,8
M0092	Jumilla	00200	0006	FL	8.814,0
M0092	Jumilla	00200	0007	FY	134,4
M0092	Jumilla	00201	0001	TA	12.213,2
M0092	Jumilla	00201	0002	PR	466,9
M0092	Jumilla	00201	0003	TA	6.356,6
M0092	Jumilla	00201	0005	PA	587,3
M0092	Jumilla	00202	0002	FS	7.952,3
M0092	Jumilla	00202	0002	PR	770,2
M0092	Jumilla	00202	0004	OV	2.188,6
M0092	Jumilla	00202	0005	OV	2.962,3
M0092	Jumilla	00203	0001	OV	100,1
M0092	Jumilla	00203	0002	FS	2.105,4
M0092	Jumilla	00203	0003	FS	3.255,3
M0092	Jumilla	00203	0004	PR	2.352,7
M0092	Jumilla	00203	0005	FS	11.735,3
M0092	Jumilla	00203	0009	PR	147,9
M0092	Jumilla	00203	0010	TA	3.101,3
M0092	Jumilla	00203	0014	PA	239,9
M0092	Jumilla	00203	0015	FS	105,7
M0092	Jumilla	00203	0016	TA	4.335,4
M0092	Jumilla	00204	0001	PR	2.749,4
M0092	Jumilla	00204	0002	FS	7.912,6
M0092	Jumilla	00204	0004	PR	369,8
M0092	Jumilla	00204	0005	FS	14.218,6
M0092	Jumilla	00204	0009	PA	185,9
M0092	Jumilla	00205	0001	PR	149,3
M0092	Jumilla	00205	0002	OV	614,4
M0092	Jumilla	00205	0003	FS	4.769,2
M0092	Jumilla	00205	0004	OV	100,0
M0092	Jumilla	00205	0005	OV	291,7
M0092	Jumilla	00205	0006	OV	100,0
M0092	Jumilla	00205	0007	OV	380,8
M0092	Jumilla	00205	0009	PR	1.268,0
M0092	Jumilla	00205	0010	FS	1.025,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00205	0011	FS	529,0
M0092	Jumilla	00205	0012	PR	709,6
M0092	Jumilla	00205	0014	PR	226,7
M0092	Jumilla	00205	0016	OV	843,5
M0092	Jumilla	00205	0017	PA	325,9
M0092	Jumilla	00205	0018	FS	1.688,3
M0092	Jumilla	00205	0019	CA	171,1
M0092	Jumilla	00205	0020	PR	95,8
M0092	Jumilla	00206	0001	TA	2.684,7
M0092	Jumilla	00206	0002	TA	718,0
M0092	Jumilla	00206	0003	TA	4.385,6
M0092	Jumilla	00206	0004	FS	253,8
M0092	Jumilla	00206	0005	PA	626.989,3
M0092	Jumilla	00206	0007	FS	470,9
M0092	Jumilla	00206	0011	TA	1.174,2
M0092	Jumilla	00206	0013	TA	5.947,5
M0092	Jumilla	00206	0018	TA	114,3
M0092	Jumilla	00206	0026	PR	454,0
M0092	Jumilla	00206	0029	PA	17,2
M0092	Jumilla	00206	0037	FS	191,6
M0092	Jumilla	00206	0038	PR	191,5
M0092	Jumilla	00206	0041	FS	169,1
M0092	Jumilla	00206	0042	FY	163,6
M0092	Jumilla	00206	0045	PR	183,9
M0092	Jumilla	00206	0047	PR	108,1
M0092	Jumilla	00206	0049	FS	20,1
M0092	Jumilla	00206	0050	PA	49.411,7
M0092	Jumilla	00206	0051	PR	438.466,7
M0092	Jumilla	00206	0052	PR	53.971,5
M0092	Jumilla	00207	0001	TA	343,2
M0092	Jumilla	00208	0001	FS	5.100,6
M0092	Jumilla	00208	0002	CA	341,2
M0092	Jumilla	00208	0003	CA	0,0
M0092	Jumilla	00208	0003	FS	20.856,7
M0092	Jumilla	00209	0001	TA	10.796,7
M0092	Jumilla	00209	0003	PR	1.259.987,8
M0092	Jumilla	00209	0016	FS	304,1

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00209	0034	FS	107,5
M0092	Jumilla	00209	0035	IM	153,0
M0092	Jumilla	00209	0036	TA	241,6
M0092	Jumilla	00209	0037	IM	951,5
M0092	Jumilla	00209	0038	PR	120,4
M0092	Jumilla	00210	0001	PR	6.695,4
M0092	Jumilla	00211	0001	TA	303,7
M0092	Jumilla	00212	0001	FS	3,0
M0092	Jumilla	00212	0001	PR	150,6
M0092	Jumilla	00212	0002	FY	1.258,5
M0092	Jumilla	00212	0002	TA	2,5
M0092	Jumilla	00212	0003	TA	149,9
M0092	Jumilla	00214	0001	FS	3.039,1
M0092	Jumilla	00214	0002	FS	9.246,6
M0092	Jumilla	00214	0003	OV	1.002,3
M0092	Jumilla	00214	0004	CA	55,2
M0092	Jumilla	00215	0001	PR	419,8
M0092	Jumilla	00215	0002	FS	2.206,1
M0092	Jumilla	00216	0002	FS	5.659,8
M0092	Jumilla	00216	0004	CA	219,7
M0092	Jumilla	00216	0006	FS	1.367,6
M0092	Jumilla	00217	0001	OV	1.052,2
M0092	Jumilla	00217	0001	PR	463,0
M0092	Jumilla	00217	0002	FY	6.836,9
M0092	Jumilla	00217	0002	OV	189,2
M0092	Jumilla	00217	0003	FS	5.430,7
M0092	Jumilla	00217	0004	OV	280,9
M0092	Jumilla	00217	0005	OV	59,4
M0092	Jumilla	00217	0007	OV	516,1
M0092	Jumilla	00217	0008	CA	167,6
M0092	Jumilla	00217	0009	FS	284,3
M0092	Jumilla	00218	0001	OV	83,1
M0092	Jumilla	00218	0003	VO	430,3
M0092	Jumilla	00218	0004	VI	2.729,6
M0092	Jumilla	00218	0005	VO	1.680,1
M0092	Jumilla	00218	0006	PR	144,1
M0092	Jumilla	00218	0009	OV	318,3

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00219	0001	FS	1.006,9
M0092	Jumilla	00220	0001	OV	1.374,2
M0092	Jumilla	00221	0001	OV	2.860,3
M0092	Jumilla	00221	0001	PR	208,9
M0092	Jumilla	00221	0002	FS	3.270,1
M0092	Jumilla	00221	0005	PA	112,4
M0092	Jumilla	00221	0007	TA	24,1
M0092	Jumilla	00222	0001	OV	162,9
M0092	Jumilla	00222	0001	TA	4.293,6
M0092	Jumilla	00222	0002	OV	442,6
M0092	Jumilla	00222	0003	TA	4.976,4
M0092	Jumilla	00222	0004	OV	370,4
M0092	Jumilla	00222	0005	PA	2.386,0
M0092	Jumilla	00222	0007	PR	181,9
M0092	Jumilla	00222	0011	TA	540,1
M0092	Jumilla	00222	0012	PA	396,9
M0092	Jumilla	00223	0001	FS	1.985,7
M0092	Jumilla	00224	0002	OV	3.180,6
M0092	Jumilla	00224	0003	PR	3.188,7
M0092	Jumilla	00224	0005	FS	2.464,6
M0092	Jumilla	00224	0007	PA	530,9
M0092	Jumilla	00225	0001	TA	623,7
M0092	Jumilla	00226	0006	FS	353,4
M0092	Jumilla	00226	0007	TA	117,0
M0092	Jumilla	00227	0001	FS	2.339,2
M0092	Jumilla	00228	0001	OV	7.327,8
M0092	Jumilla	00229	0002	OV	102,7
M0092	Jumilla	00229	0008	PR	148,5
M0092	Jumilla	00229	0009	OV	7.324,0
M0092	Jumilla	00229	0010	IM	26,4
M0092	Jumilla	00229	0011	VI	275,6
M0092	Jumilla	00230	0003	PR	499,5
M0092	Jumilla	00230	0004	VI	2.613,6
M0092	Jumilla	00238	0003	TA	677,9
M0092	Jumilla	00238	0004	PR	456,6
M0092	Jumilla	00238	0005	VI	520,7
M0092	Jumilla	00302	0003	OV	7.375,4

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	00302	0004	IM	214,9
M0092	Jumilla	00302	0005	IM	1.108,1
M0092	Jumilla	00302	0010	VO	5.385,6
M0092	Jumilla	00303	0001	OV	4.173,5
M0092	Jumilla	00303	0003	PR	67,1
M0092	Jumilla	00303	0005	FS	562,0
M0092	Jumilla	00303	0006	CA	26,1
M0092	Jumilla	00315	0001	FS	1,2
M0092	Jumilla	00316	0002	FS	80,7
M0092	Jumilla	00316	0012	CA	59,0
M0092	Jumilla	00316	0015	FY	9,9
M0092	Jumilla	00316	0018	PR	5,1
M0092	Jumilla	00324	0001	PR	139,4
M0092	Jumilla	00324	0002	FS	125,1
M0092	Jumilla	00340	0003	OV	1.684,1
M0092	Jumilla	00346	0002	OV	123,4
M0092	Jumilla	00352	0001	FS	150,1
M0092	Jumilla	00438	0001	OV	176,1
M0092	Jumilla	00438	0003	IM	68,6
M0092	Jumilla	00439	0001	OV	209,6
M0092	Jumilla	00440	0001	OV	3.938,9
M0092	Jumilla	00441	0001	OV	9.165,6
M0092	Jumilla	00442	0001	FY	6.681,5
M0092	Jumilla	00442	0002	OV	2.340,6
M0092	Jumilla	00442	0003	OV	74,9
M0092	Jumilla	00443	0001	OV	9.425,4
M0092	Jumilla	00444	0001	FY	311,8
M0092	Jumilla	00449	0007	TA	168,8
M0092	Jumilla	00450	0001	TA	553,0
M0092	Jumilla	00450	0004	FY	57,4
M0092	Jumilla	00577	0001	OV	131,2
M0092	Jumilla	00577	0002	FY	830,3
M0092	Jumilla	00595	0001	OV	2,1
M0092	Jumilla	09001	0001	CA	2.479,4
M0092	Jumilla	09002	0001	AG	42.819,9
M0092	Jumilla	09002	0001	CA	2.315,9
M0092	Jumilla	09003	0001	AG	20.666,6

Monte	Municipio	Parcela	Recinto	Uso	Superficie (m2)
M0092	Jumilla	09003	0001	CA	12.428,4
M0092	Jumilla	09004	0001	AG	13.044,6
M0092	Jumilla	09004	0001	CA	3.996,3
M0092	Jumilla	09005	0001	AG	11.909,2
M0092	Jumilla	09005	0001	CA	601,2
M0092	Jumilla	09006	0001	AG	4.309,0
M0092	Jumilla	09006	0001	CA	143,3
M0092	Jumilla	09007	0001	CA	4.353,2
M0092	Jumilla	09008	0001	AG	22.640,5
M0092	Jumilla	09008	0001	CA	1.437,4
M0092	Jumilla	09009	0001	AG	36.458,0
M0092	Jumilla	09010	0001	AG	19.387,6
M0092	Jumilla	09010	0001	CA	16.525,4
M0092	Jumilla	09011	0001	AG	44.087,7
M0092	Jumilla	09012	0001	AG	4.514,1
M0092	Jumilla	09012	0001	CA	3.873,0
M0092	Jumilla	09013	0001	AG	20.443,2
M0092	Jumilla	09013	0001	CA	1.022,6
M0092	Jumilla	09014	0001	AG	7.580,6
M0092	Jumilla	09015	0001	AG	1.684,0
M0092	Jumilla	09015	0001	CA	1.211,0
M0092	Jumilla	09016	0001	CA	1.070,1
M0092	Jumilla	09017	0001	AG	5.123,5
M0092	Jumilla	09019	0001	CA	7.951,3
M0092	Jumilla	09020	0001	CA	516,0
M0092	Jumilla	09021	0001	CA	190,3
M0092	Jumilla	09023	0001	AG	2.021,8
M0092	Jumilla	09024	0001	AG	140,4
M0092	Jumilla	09025	0001	AG	2.028,5
M0092	Jumilla	09025	0001	CA	6,1

Anejo 3 Fauna representativa de la zona



Anejo 3 Fauna representativa de la zona

En la zona de estudio, campean un gran número de especies, de entre las que destacan, por pertenecer a los Catálogos Nacional y/o Regional de especies amenazadas¹ las siguientes:

Tabla 1 Especies protegidas comunes u ocasionales en el área de estudio:

Nombre común	Nombre científico	C.N.E.A.2	C.R.E.A.3
Aves			
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	II	EX
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	II	I
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	II	I
Águila-azor perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	V	P
Águila calzada	<i>Aquila pennata</i>	II	-
Ratonero común	<i>Buteo buteo</i>	II	-
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	II	-
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	II	I
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	II	-
Búho real	<i>Bubo bubo</i>	II	I
Mochuelo común	<i>Athene noctua</i>	II	-
Autillo	<i>Otus scops</i>	II	-
Chotacabras pardo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	II	-
Cuco	<i>Cuculus canorus</i>	II	-
Pito real ibérico	<i>Picus viridis sharpei</i>	II	-
Abejaruco	<i>Merops apiaster</i>	II	-
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	II	-
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	II	-
Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	II	-
Vencejo real	<i>Tachymarpis melba</i>	II	-
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	II	-
Avión común	<i>Delichon urbica</i>	II	-
Avión roquero	<i>Ptyionoprogne rupestris</i>	II	-
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	II	-
Golondrina daúrica	<i>Cecropis daurica</i>	II	-
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	II	-

¹ Tal y como figura en el punto D ANEXO I Catálogo de especies amenazadas de fauna silvestre de la Región de Murcia, correspondiente a Especies extinguidas: aquellas que han dejado de reproducirse en la Región de Murcia durante el siglo XX y cuya posible reintroducción debe ser estudiado de acuerdo con lo dispuesto en la Ley. (Ley 7/1995, de 21 de abril. Fauna Silvestre, Caza y Pesca Fluvial. BO Región de Murcia 4 mayo 1995, núm. 102/1995. BOE 2 Junio 1995, núm. 131/1995.).

² Estatus en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero. (II: Interés especial, V: Vulnerable, P: Peligro de Extinción).

³ Estatus en el Catálogo de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre de la Región de Murcia. Ley 7/1995 de 21 de Abril. (EX: Extinto; P: Peligro de Extinción; V: Vulnerable; I: Interés especial).



Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	II	-
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	II	-
Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>	II	-
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	II	-
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	II	-
Tarabilla común	<i>Saxicola rubicola</i>	II	-
Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	II	-
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	VU	-
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	II	-
Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	II	-
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	II	-
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	II	-
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	II	-
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	II	-
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	II	-
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	II	-
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	II	-
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	II	-
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	II	-
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	II	-
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	II	-
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	II	-
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	II	-
Herrerillo capuchino	<i>Lophophanes cristatus</i>	II	-
Carbonero común	<i>Parus major</i>	II	-
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	II	-
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	II	-
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	II	-
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	II	-
Chova piquirroja	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	II	I
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	-	I
Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	II	-
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	II	-
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	II	-
Anfibios			
Sapo corredor	<i>Epidalea calamita</i>	II	-
Sapo partero común	<i>Alytes obstetricans pertinax</i>	II	-
Reptiles			
Salamanquesa común	<i>Tarentola mauritanica</i>	II	-
Lagartija colilarga	<i>Psammmodromus algerus</i>	II	-
Lagartija de Edwards (antes l. cenicienta)	<i>Psammmodromus edwardsianus</i>	II	-
Lagarto bético (antes l. ocelado)	<i>Timon nevadensis</i>	II	-
Culebra de herradura	<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	II	-
Mamíferos			
Tejón	<i>Meles meles</i>	-	I
Gato montés	<i>Felis silvestris</i>	II	I

1.1 AVES

La zona de estudio cuenta con una amplia variedad de aves. En el listado aparecen las especies protegidas de aves residentes, invernantes, estivales, de paso migratorio y con observaciones ocasionales.

El listado de especies de aves se ha basado en dos salidas realizadas a la zona de estudio en primavera y en verano, así como en la recopilación de observaciones puntuales. No es descartable que haya otras especies de aves protegidas que no hayan sido encontradas en la zona de estudio.

Además de las especies protegidas de la lista son fáciles de ver otras especies no protegidas como tórtolas europeas, pinzones vulgares, verdecillos, jilgueros, pardillos comunes, verderones comunes, mirlos comunes, zorzaes charlos, palomas torcaces, perdices rojas, etc.



Chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)

1.2 ANFIBIOS

En la zona de estudio hay varias citas actuales de, al menos, 4 especies de anfibios (rana común, sapo partero común, sapo común y sapo corredor).

No es descartable que haya otras especies de anfibios como el sapillo moteado oriental o el sapo de espuelas, citados en las cercanías.



Sapo corredor (*Epidalea calamita*)

1.3 REPTILES

Además de las especies protegidas de la lista, en la zona de estudio también se puede observar otras especies no protegidas como la lagartija ibérica y la culebra bastarda.

No es descartable que en la zona de estudio haya otras especies de reptiles protegidas que no hayan sido localizadas como la culebra lisa meridional o el eslizón ibérico ya que hay observaciones en las proximidades.



Lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*)

1.4 MAMÍFEROS

En la zona de estudio, de mamíferos protegidos se ha identificado tejón y gato montés. También se han observado murciélagos, pero no se ha podido identificar especies en concreto.

Además, hay observaciones o se han encontrado rastros de otras especies de mamíferos no protegidos como zorro, erizo europeo, jabalí, conejo, liebre ibérica y varias especies de roedores.



Zorro (*Vulpes vulpes*)

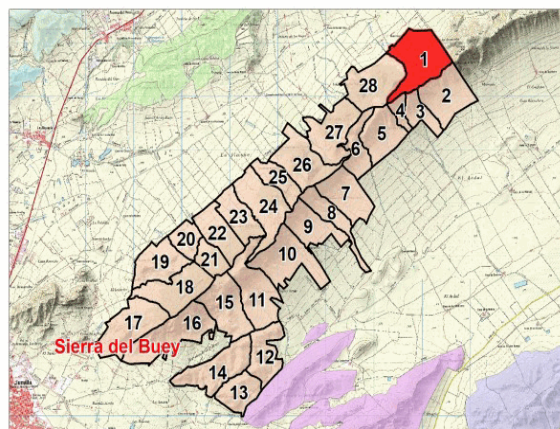
Anejo 4 Informe selvícola



CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 1

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 728,81
Máxima: 922,85
Media: 806,82

Pendientes

0-15% 14,94
15-35% 44,45
35-45% 21,91
45-55% 12,21
>55% 3,19
Total 96,71

Sup. (ha)OrientaciónSup. (ha)

Indiferente 6,55
Solana 17,26
Umbria 72,89
Total 96,71

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
96,71	9,01	17,58	70,12		

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
3,61	40,96	36,27	5,06	0,13	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
1cm	Camino y molinos	0,18
1b	Masa irregular densidad baja P. halepensis	44,04
1a	Masa irregular densidad media P. halepensis	17,58
1c	Masa irregular abierta P. halepensis	26,08
1vi	Viñedo	0,47
1la	Labor	3,92
1ca	Cultivo de secano	4,44

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
250,46	7,43	17,49	22,86	2.004,91	0,64	56,23

Regeneración de futuro

Esporádico

Estado fitosanitario

Grado

Tipo de daño

Sotobosque

Matorral densidad alta de Rosmarinus officinalis, Quercus coccifera, Stipa tenacissima, Juniperus communis y Anthyllis cytisoides. Zonas con pedregosidad media.

Sotobosque (cobertura)

Abundante

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 1

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

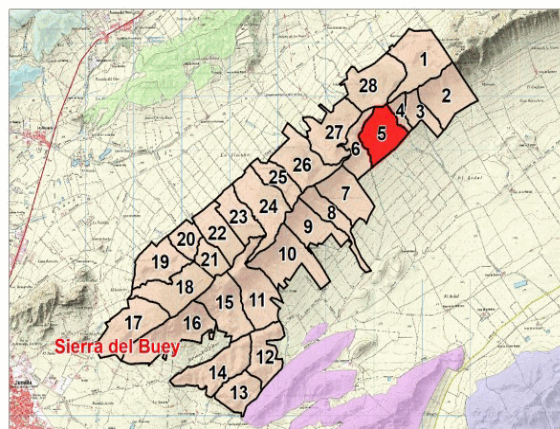
1a Clara/Podas

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: B Cantón: 5

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 687,26
Máxima: 924,41
Media: 784,89

Pendientes

0-15% 17,42
15-35% 22,02
35-45% 8,10
45-55% 9,74
>55% 8,23
Total 65,50

Sup. (ha)

Orientación

Sup. (ha)

Indiferente 1,55
Solana 61,65
Umbría 2,31
Total 65,50

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
65,50	15,68	7,12			42,71

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
1,89	2,93	1,12	0,19	0,00	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
5cm	Camino y molinos	0,23
5ca	Cultivo de secano	0,72
5la	Labor	3,83
5ta	Terrenos agrícolas abandonados	10,90
5b	Masa irregular abierta P. halepensis	7,12
5a	Pastizal	42,71

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
180,84	3,62	14,76	11,56	82,24	0,32	2,29

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: B Cantón: 5

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

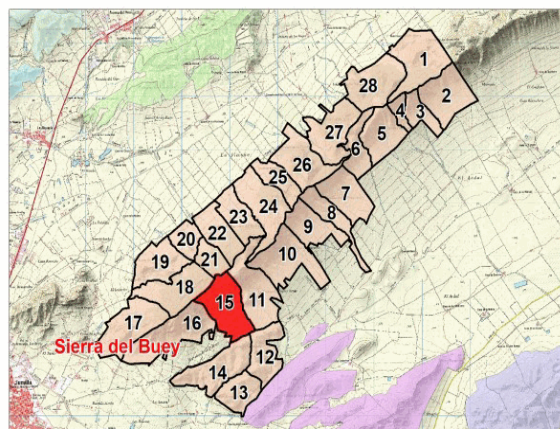
5a Densificaciones

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: B Cantón: 15

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 662,60
Máxima: 1.083,66
Media: 831,32

Pendientes

0-15% 15,60
15-35% 24,21
35-45% 10,03
45-55% 11,17
>55% 20,81
Total 81,82

Sup. (ha)

Orientación

Sup. (ha)

Indiferente 1,85
Solana 72,85
Umbría 7,11
Total 81,82

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
81,82	15,35	2,91			29,55

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
1,37	0,26	0,19	0,00	0,00	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
15a	Pastizal	29,55
15ca	Cultivo de secano	9,45
15rq	Roquedos	34,01
15vi	Viñedo	5,90
15b	Latizal abierto P. halepensis	2,91

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
157,36	2,79	10,94	9,01	26,24	0,21	0,61

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: B Cantón: 15

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

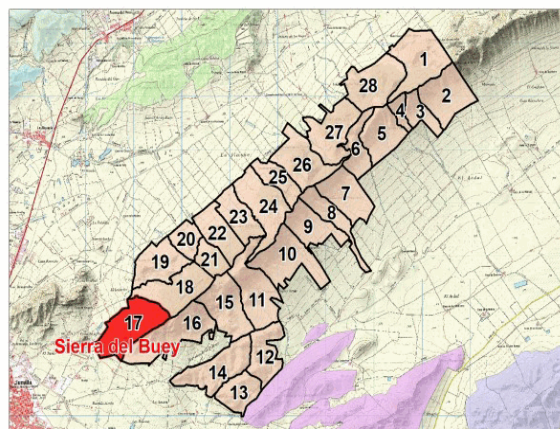
15a Densificaciones

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 17

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 555,45
Máxima: 898,32
Media: 649,91

Pendientes	Sup. (ha)	Orientación	Sup. (ha)
0-15%	34,39	Indiferente	16,65
15-35%	26,90	Solana	33,16
35-45%	10,65	Umbría	41,80
45-55%	10,05	Total	91,61
>55%	9,63		
Total	91,61		

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
91,61	25,46		21,53		40,08

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
5,65	10,23	3,53	0,33	0,02	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
17a	Pastizal	40,08
17b	Latizal abierto P. halepensis	21,53
17ca	Cultivo de secano	13,71
17ed	Edificación	0,04
17ve	Vertedero	1,56
17rq	Roquedos	4,53
17vi	Viñedo	4,53
17ta	Terrenos agrícolas abandonados	5,62

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
203,21	4,34	14,42	13,77	296,48	0,38	8,24

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 17

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

17a Densificaciones

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92

Monte: Sierra del Buey

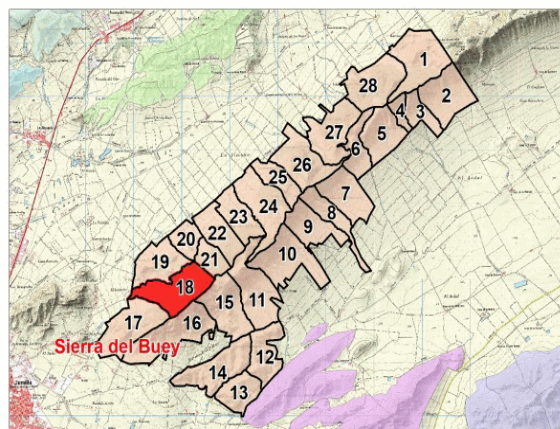
Cuartel: A

Cantón: 18

Lote: 8

L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima:	633,73
Máxima:	1.074,88
Media:	750,11

Pendientes

0-15%	10,42
15-35%	29,21
35-45%	9,68
45-55%	12,85
>55%	22,00
Total	84,15

Sup. (ha)

Orientación

Sup. (ha)

Indiferente	6,87
Solana	3,49
Umbría	73,79
Total	84,15

Cabidas (ha)

Total

Inforestal

Forestal

Arbolada_densa

Arbolada_abierta

Desarbolada_matorral

Desarbolada_pastos

84,15

13,03

65,10

6,02

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
16,00	34,58	9,72	2,55	0,33	0,00

Rodal

Tipos de masa

Superficie (ha)

18b	Latizal densidad baja P. halepensis	8,45
18la	Labor	1,88
18a	Pastizal	6,02
18c	Latizal abierto P. halepensis	56,66
18ca	Cultivo de secano	8,91
18ta	Terrenos agrícolas abandonados	2,25

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
263,26	5,76	14,93	18,21	1.185,37	0,50	32,39

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Esporádico

Grado

Matorral densidad alta de Rosmarinus officinalis, Quercus coccifera, Stipa tenacissima, Juniperus communis y Anthyllis cytisoides. Zonas con pedregosidad media.

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

Frecuente

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 18

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

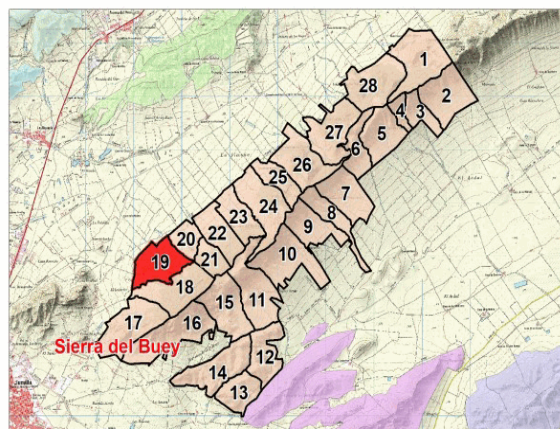
Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 19

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 646,89
Máxima: 766,93
Media: 690,81

Pendientes

0-15% 26,07
15-35% 26,06
35-45% 7,06
45-55% 5,56
>55% 2,19
Total 66,94

Sup. (ha)

Orientación

Sup. (ha)

Indiferente 6,74
Solana 12,22
Umbría 47,98
Total 66,94

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
66,94	25,19		3,26		38,50

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
0,19	2,59	0,38	0,00	0,00	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
19b	Latizal densidad baja P. halepensis	3,26
19vi	Viñedo	2,19
19ta	Terrenos agrícolas abandonados	4,24
19c	Pastizal	6,08
19a	Pastizal	32,42
19ca	Cultivo de secano	18,71
19ed	Edificación	0,05

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
274,80	5,54	14,86	17,71	57,64	0,52	1,70

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 19

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

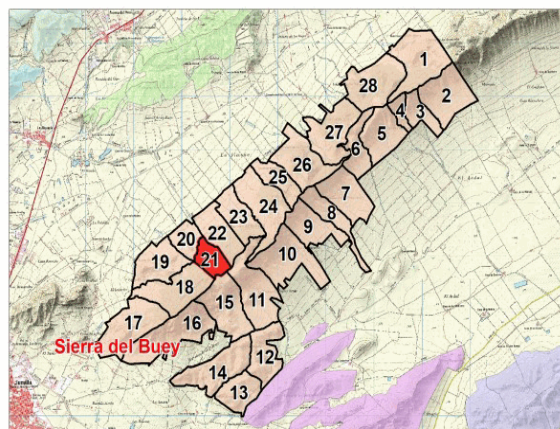
Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 21

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 709,95
Máxima: 1.023,22
Media: 821,46

Pendientes	Sup. (ha)	Orientación	Sup. (ha)
0-15%	4,35	Indiferente	0,13
15-35%	13,37	Solana	0,10
35-45%	4,50	Umbría	31,88
45-55%	3,78	Total	32,10
>55%	6,11		
Total	32,10		

Cabidas (ha)

Total	Inf forestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
32,10	6,88		23,69		0,21

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
4,98	13,04	3,68	0,49	0,00	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
21b	Latizal densidad baja P. halepensis	6,84
21rq	Roquedos	1,33
21c	Latizal abierto P. halepensis	16,84
21ca	Cultivo de secano	6,88
21a	Pastizal	0,21

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
269,55	5,52	14,74	17,58	416,47	0,49	11,67

Regeneración de futuro

Esporádico

Estado fitosanitario

Grado

Tipo de daño

Sotobosque

Matorral densidad alta de Rosmarinus officinalis, Quercus coccifera, Stipa tenacissima, Juniperus communis y Anthyllis cytisoides. Zonas con pedregosidad media.

Sotobosque (cobertura)

Frecuente

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 21

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

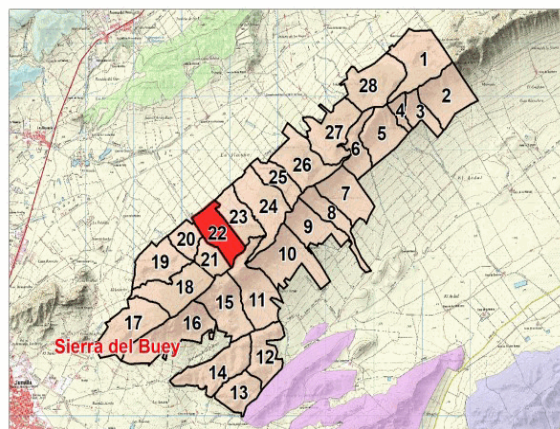
Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 22

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 673,25
Máxima: 1.009,37
Media: 750,45

Pendientes

0-15%
15-35%
35-45%
45-55%
>55%
Total

Sup. (ha)

29,55
15,18
4,28
3,44
5,95
58,41

Orientación

Umbria
Total

Sup. (ha)

58,41
58,41

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
58,41	35,14		19,14		2,37

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
3,52	10,67	2,49	0,50	0,07	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
22a	Pastizal	2,37
22rq	Roquedos	1,76
22b	Latizal abierto P. halepensis	19,14
22ca	Cultivo de secano	29,48
22vi	Viñedo	0,45
22la	Labor	3,03
22ta	Terrenos agrícolas abandonados	2,10
22ed	Edificación	0,07

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
217,35	4,35	14,87	13,89	265,87	0,39	7,49

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 22

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92

Monte: Sierra del Buey

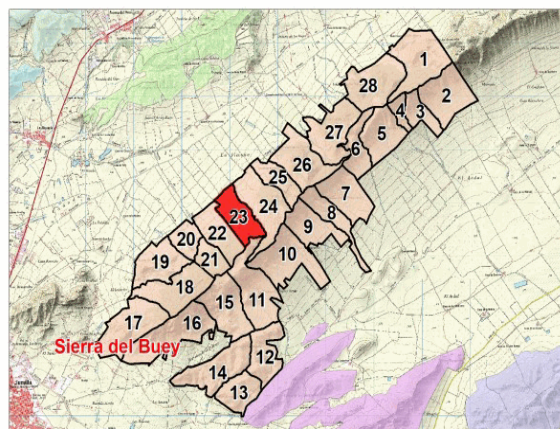
Cuartel: A

Cantón: 23

Lote: 8

L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima:	678,31
Máxima:	958,25
Media:	748,23

Pendientes

0-15%

15-35%

35-45%

45-55%

>55%

Total

Sup. (ha)

29,38

12,14

5,15

3,62

4,20

54,49

Orientación

Indiferente

Solana

Umbría

Total

Sup. (ha)

0,48

0,00

54,01

54,49

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
54,49	34,37	7,06	11,93		1,13

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
3,17	8,61	3,68	0,61	0,05	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
23b	Latizal densidad media P. halepensis	7,06
23a	Pastizal	1,13
23c	Latizal abierto P. halepensis	11,93
23ca	Cultivo de secano	26,93
23ed	Edificación	0,33
23vi	Viñedo	6,24
23ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,87

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
231,85	5,80	15,51	18,13	344,25	0,50	9,53

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 23

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

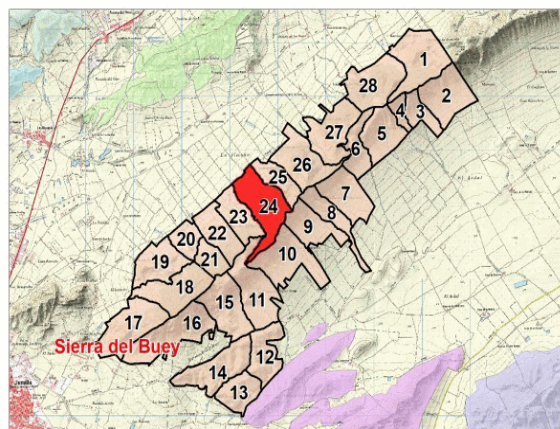
23b Clara/Podas

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 24

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 679,51
Máxima: 1.016,19
Media: 808,43

<u>Pendientes</u>	<u>Sup. (ha)</u>	<u>Orientación</u>	<u>Sup. (ha)</u>
0-15%	25,88	Indiferente	13,00
15-35%	23,76	Solana	5,36
35-45%	10,33	Umbría	71,59
45-55%	10,88	Total	89,94
>55%	19,10		
Total	89,94		

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
89,94	29,28	4,99	11,71		43,96

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
3,89	9,09	2,11	0,24	0,12	0,00

<u>Rodal</u>	<u>Tipos de masa</u>	<u>Superficie (ha)</u>
24e	Latizal densidad baja P. halepensis	7,13
24f	Latizal abierto P. halepensis	4,58
24c	Pastizal con latizal disperso P. halepensis	23,65
24cm	Camino y molinos	0,20
24a	Pastizal	17,87
24b	Pastizal con masa irregular dispersa P. halepensis	2,44
24ca	Cultivo de secano	20,95
24la	Labor	3,13
24ed	Edificación	0,04
24vi	Viñedo	4,79
24ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,17
24d	Latizal densidad media P. halepensis	4,99

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
302,50	6,35	14,33	20,18	337,03	0,55	9,23

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 24

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

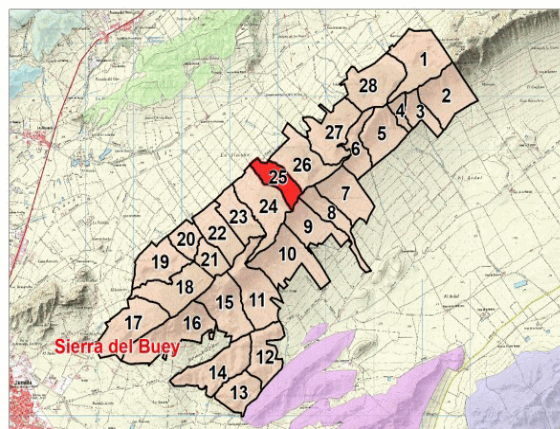
24d Clara/Podas

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 25

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 684,23
Máxima: 978,62
Media: 823,92

<u>Pendientes</u>	<u>Sup. (ha)</u>	<u>Orientación</u>	<u>Sup. (ha)</u>
0-15%	11,00	Indiferente	3,21
15-35%	7,49	Solana	3,95
35-45%	8,82	Umbría	33,50
45-55%	7,50	Total	40,67
>55%	5,86		
Total	40,67		

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
40,67	12,90	1,27	13,96		9,76

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
3,69	6,91	3,32	0,36	0,00	0,00

<u>Rodal</u>	<u>Tipos de masa</u>	<u>Superficie (ha)</u>
25b	Latizal densidad media P. halepensis	1,27
25a	Pastizal con masa irregular dispersa P. halepensis	9,76
25ed	Edificación	0,03
25ca	Cultivo de secano	12,71
25rq	Roquedos	2,37
25e	Áreas con fuerte erosión	0,40
25c	Latizal densidad baja P. halepensis	4,76
25d	Latizal abierto P. halepensis	9,20
25cm	Camino y molinos	0,16

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
241,93	5,63	14,91	17,69	269,46	0,48	7,33

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 25

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

25b Clara/Podas

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92

Monte: Sierra del Buey

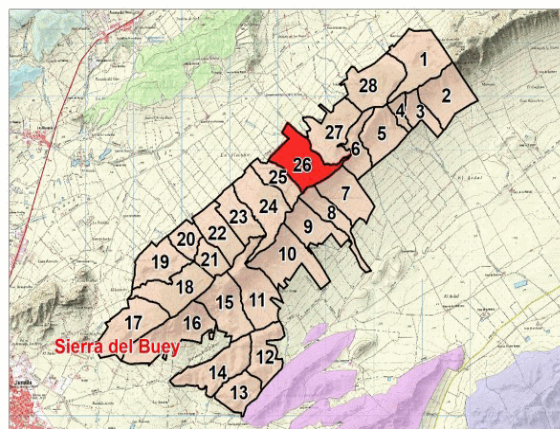
Cuartel: A

Cantón: 26

Lote: 8

L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima:	690,29
Máxima:	975,94
Media:	786,79

Pendientes

0-15%	14,13
15-35%	22,91
35-45%	14,72
45-55%	16,08
>55%	14,59
Total	82,43

Sup. (ha)

Orientación

Sup. (ha)

Indiferente	6,77
Solana	5,15
Umbría	70,51
Total	82,43

Cabidas (ha)

Total

Inforestal

Forestal

Arbolada_densa

Arbolada_abierta

Desarbolada_matorral

Desarbolada_pastos

82,43

19,96

35,47

26,56

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
8,61	17,08	6,79	2,08	0,12	0,00

Rodal

Tipos de masa

Superficie (ha)

26cm	Camino y molinos	2,27
26a	Pastizal con masa irregular dispersa P. halepensis	26,56
26e	Latizal abierto P. halepensis REP	15,81
26c	Masa irregular abierta P. halepensis	13,85
26ta	Terrenos agrícolas abandonados	1,78
26ed	Edificación	0,01
26ca	Cultivo de secano	13,40
26vi	Vinedo	2,51
26b	Masa irregular densidad baja P. halepensis	4,53
26f	Áreas con fuerte erosión	0,44
26d	Latizal densidad baja P. halepensis	1,29

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
246,16	5,67	15,22	17,79	631,03	0,48	17,07

Regeneración de futuro

Estado fitosanitario

Sotobosque

Esporádico

Grado

Tipo de daño

Sotobosque (cobertura)

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 26

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

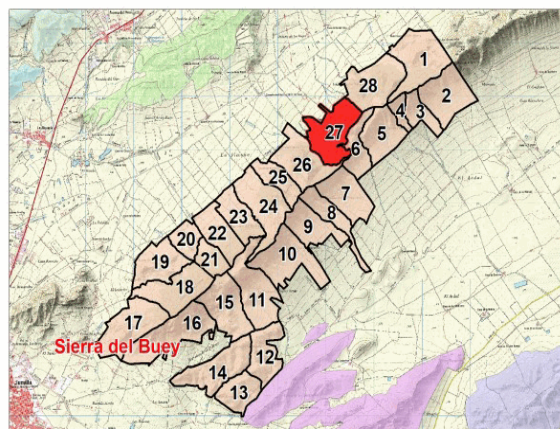
Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 27

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 704,10
Máxima: 931,28
Media: 798,86

Pendientes	Sup. (ha)	Orientación	Sup. (ha)
0-15%	9,92	Indiferente	12,12
15-35%	36,41	Solana	15,80
35-45%	18,19	Umbría	56,19
45-55%	12,74	Total	84,11
>55%	6,86		
Total	84,11		

Cabidas (ha)

Total	Inforestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
84,11	8,35		54,66		21,10

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
9,01	21,61	13,58	2,81	0,19	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
27d	Latizal abierto P. halepensis	30,97
27ca	Cultivo de secoano	2,74
27cm	Camino y molinos	1,90
27a	Pastizal	21,10
27e	Latizal abierto P. halepensis REP	0,78
27b	Masa irregular abierta P. halepensis	5,29
27ca	Cultivo de secoano	3,71
27c	Latizal densidad baja P. halepensis	17,62

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
189,64	4,95	15,91	15,38	840,57	0,43	23,55

Regeneración de futuro

Esporádico

Estado fitosanitario

Grado

Tipo de daño

Sotobosque

Matorral densidad alta de Rosmarinus officinalis, Quercus coccifera, Stipa tenacissima, Juniperus communis y Anthyllis cytisoides. Zonas con pedregosidad media.

Sotobosque (cobertura)

Frecuente

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 27

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

27a Podas/Desbroces

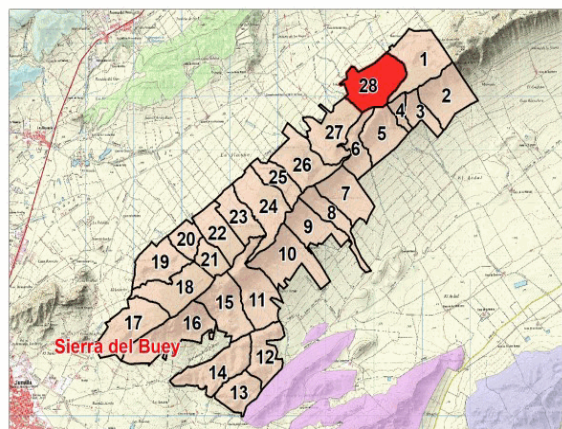
27b Podas/Desbroces

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 28

Lote: 8 L8_PTGF04

Localización



Fisiografía

Rango altitudinal (m.s.n.m.)

Mínima: 716,54
Máxima: 928,99
Media: 805,38

Pendientes	Sup. (ha)	Orientación	Sup. (ha)
0-15%	22,25	Indiferente	5,21
15-35%	32,05	Solana	4,91
35-45%	13,00	Umbria	78,02
45-55%	13,00	Total	88,13
>55%	7,83		
Total	88,13		

Cabidas (ha)

Total	Inf forestal	Forestal			
		Arbolada_densa	Arbolada_abierta	Desarbolada_matorral	Desarbolada_pastos
88,13	17,55		63,17		7,40

Descripción de la masa

Cabidas arboladas (ha)

Mte. bravo	Latizal bajo (LB)	Latizal alto (LA)	Fustal bajo (FB)	Fustal medio (FM)	Fustal alto (FA)
2,50	26,50	27,01	5,47	0,15	0,00

Rodal	Tipos de masa	Superficie (ha)
28a	Pastizal con latizal disperso P. halepensis	7,40
28cm	Camino y molinos	0,64
28ca	Cultivo de secano	9,31
28c	Masa irregular abierta P. halepensis	3,61
28la	Labor	5,12
28vi	Viñedo	1,57
28ta	Terrenos agrícolas abandonados	0,91
28b	Masa irregular densidad baja P. halepensis	10,56
28d	Latizal densidad baja P. halepensis	49,01

Existencias (de la cabida arbolada)

N (pies/ha)	G (m2/ha)	dg (cm)	VCC (m3/ha)	VCCT (m3)	IV (m3/ha/año)	IVT (m3/año)
212,01	6,48	17,94	19,87	1.255,21	0,57	36,23

Regeneración de futuro

Esporádico

Estado fitosanitario

Grado

Tipo de daño

Sotobosque

Matorral densidad alta de Rosmarinus officinalis, Quercus coccifera, Stipa tenacissima, Juniperus communis y Anthyllis cytisoides. Zonas con pedregosidad media.

Sotobosque (cobertura)

Frecuente

CUP: 92 Monte: Sierra del Buey
Cuartel: A Cantón: 28

Lote: 8 L8_PTGF04

Tratamientos selvícolas realizados

Tratamientos selvícolas necesarios

Tratamientos principales No se contemplan

Tratamientos intermedios o culturales

Rodal Tratamientos culturales

Objetivos de gestión Regeneración en el Plan Especial: NO

Anejo 5 Plan de cortas

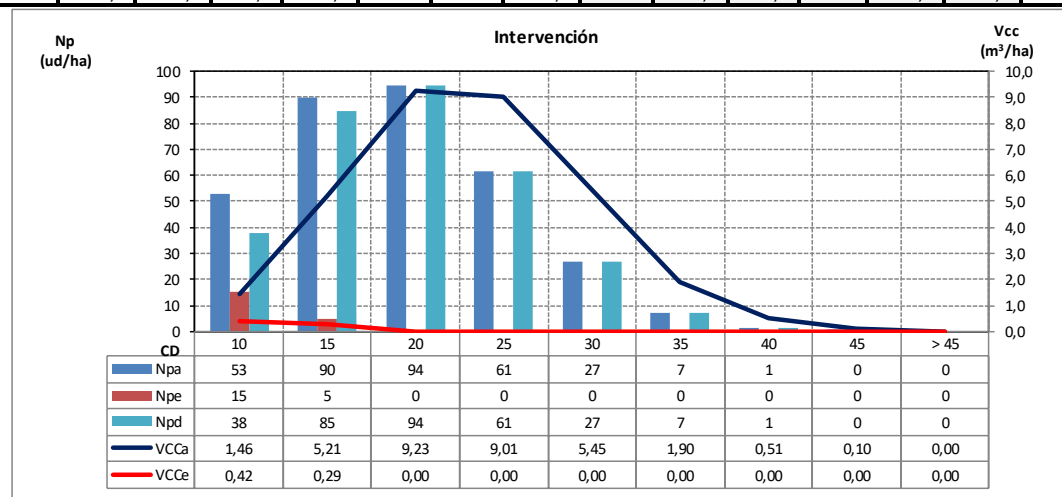


Anejo 5 Cortas

UTGF Cuartel	UTGS Cantón	CD	Masa antes de la intervención								Tratamiento propuesto						Masa después de la intervención					Porcentaje de árboles extraídos (%)
			Npa (ud/ha)	Dga (cm)	Ga (m2/ha)	VCCa (m3/ha)	vi (m³/ud)	NpTa (ud)	GaT (m2)	VcTa (m³)	Npe (ud/ha)	Ge (m2/ha)	VCCe (m3/ha)	NpeT (ud/ha)	VeT (m³)	BeT (T)	Npd (ud/ha)	Gd (m2/ha)	VCCd (m3/ha)	NpdT (ud)	VcdT (m³)	
A	1	10	53	10,00	0,41	1,46	0,03	926,19	7,27	25,69	15	0,12	0,42	264	7,31	5,41	38	0,30	1,05	663	18,38	28,46
		15	90	15,00	1,59	5,21	0,06	1577,34	27,87	91,47	5	0,09	0,29	88	5,09	3,77	85	1,50	4,92	1.489	86,38	5,57
		20	94	20,00	2,96	9,23	0,10	1657,80	52,08	162,24	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	94	2,96	9,23	1.658	162,24	0,00
		25	61	25,00	3,01	9,01	0,15	1078,20	52,93	158,34	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	61	3,01	9,01	1.078	158,34	0,00
		30	27	30,00	1,88	5,45	0,20	467,62	33,05	95,68	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	27	1,88	5,45	468	95,68	0,00
		35	7	35,00	0,67	1,90	0,27	123,06	11,84	33,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	7	0,67	1,90	123	33,33	0,00
		40	1	40,00	0,19	0,51	0,35	25,88	3,25	8,94	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,19	0,51	26	8,94	0,00
		45	0	45,00	0,04	0,10	0,43	3,97	0,63	1,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,04	0,10	4	1,70	0,00
		>45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
		Total	334	20,26	10,75	32,86	0,10	5.860	189	577,38	20	0,21	0,71	351	12,40	9,18	314	10,55	32,16	5.509	564,97	6,00

Superficie 17,6 Ha

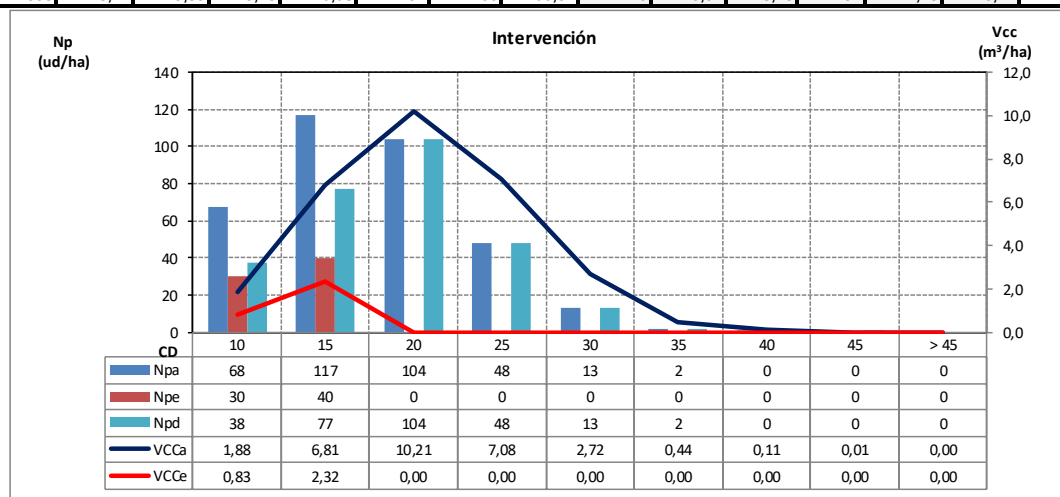
Npe/Npa	6%
Ge/Ga	2%
dge/dga	57%
Ve/Va	2%
vie/via	36%



UTGF Cuartel	UTGS Cantón		Masa antes de la intervención								Tratamiento propuesto						Masa después de la intervención					Porcentaje de árboles extraídos (%)
			CD	Npa (ud/ha)	Dga (cm)	Ga (m2/ha)	VCCa (m3/ha)	vi (m³/ud)	NpTa (ud)	GaT (m2)	VcTa (m³)	Npe (ud/ha)	Ge (m2/ha)	VCCe (m3/ha)	NpeT (ud/ha)	VeT (m³)	BeT (T)	Npd (ud/ha)	Gd (m2/ha)	VCCd (m3/ha)	NpdT (ud)	
A	23	10	68	10,00	0,53	1,88	0,03	477,79	3,75	13,25	30	0,24	0,83	212	5,87	4,35	38	0,30	1,05	266	7,38	44,33
		15	117	15,00	2,07	6,81	0,06	828,97	14,65	48,07	40	0,71	2,32	282	16,38	12,12	77	1,37	4,49	547	31,70	34,07
		20	104	20,00	3,28	10,21	0,10	736,64	23,14	72,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	104	3,28	10,21	737	72,09	0,00
		25	48	25,00	2,37	7,08	0,15	340,20	16,70	49,96	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	48	2,37	7,08	340	49,96	0,00
		30	13	30,00	0,94	2,72	0,20	93,92	6,64	19,22	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	13	0,94	2,72	94	19,22	0,00
		35	2	35,00	0,16	0,44	0,27	11,57	1,11	3,13	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,16	0,44	12	3,13	0,00
		40	0	40,00	0,04	0,11	0,35	2,20	0,28	0,76	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,04	0,11	2	0,76	0,00
		45	0	45,00	0,00	0,01	0,43	0,12	0,02	0,05	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,01	0	0,05	0,00
		> 45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
		Total	353	18,41	9,39	29,25	0,08	2.491	66	206,54	70	0,94	3,15	494	22,25	16,47	283	8,45	26,10	1.997	184,29	19,84

Superficie 7,1 Ha

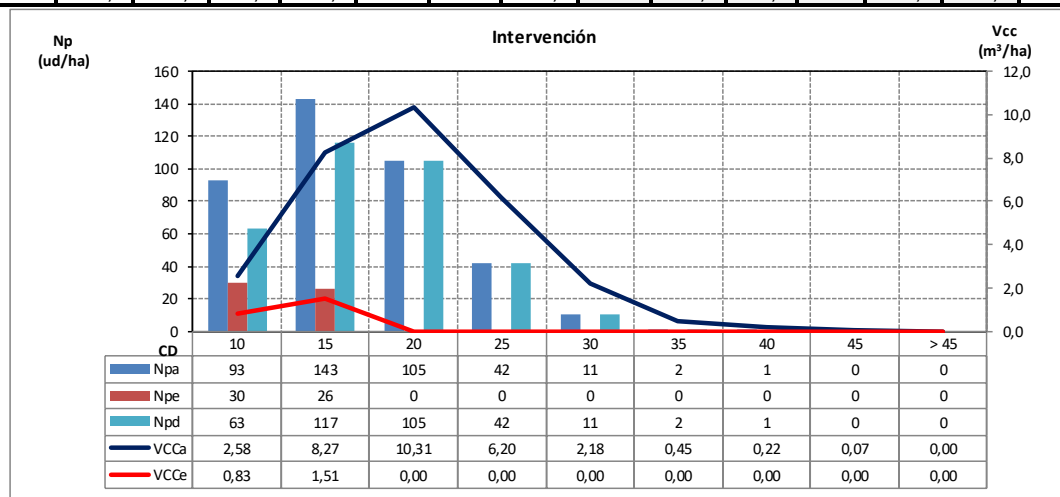
Npe/Npa	20%
Ge/Ga	10%
dge/dga	71%
Ve/Va	11%
vie/via	54%



UTGF Cuartel	UTGS Cantón	CD	Masa antes de la intervención								Tratamiento propuesto						Masa después de la intervención					Porcentaje de árboles extraídos (%)
			Npa (ud/ha)	Dga (cm)	Ga (m2/ha)	VCCa (m3/ha)	vi (m³/ud)	NpTa (ud)	GaT (m2)	VcTa (m³)	Npe (ud/ha)	Ge (m2/ha)	VCCe (m3/ha)	NpeT (ud/ha)	VeT (m³)	BeT (T)	Npd (ud/ha)	Gd (m2/ha)	VCCd (m3/ha)	NpdT (ud)	VcdT (m³)	
A	24	10	93	10,00	0,73	2,58	0,03	462,65	3,63	12,83	30	0,24	0,83	149	4,14	3,07	63	0,49	1,74	313	8,69	32,29
		15	143	15,00	2,52	8,27	0,06	710,06	12,55	41,18	26	0,46	1,51	129	7,51	5,56	117	2,06	6,76	581	33,67	18,24
		20	105	20,00	3,31	10,31	0,10	524,87	16,49	51,36	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	105	3,31	10,31	525	51,36	0,00
		25	42	25,00	2,07	6,20	0,15	210,34	10,33	30,89	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	42	2,07	6,20	210	30,89	0,00
		30	11	30,00	0,75	2,18	0,20	53,03	3,75	10,85	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11	0,75	2,18	53	10,85	0,00
		35	2	35,00	0,16	0,45	0,27	8,21	0,79	2,22	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,16	0,45	8	2,22	0,00
		40	1	40,00	0,08	0,22	0,35	3,11	0,39	1,07	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,08	0,22	3	1,07	0,00
		45	0	45,00	0,03	0,07	0,43	0,81	0,13	0,35	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,03	0,07	1	0,35	0,00
		> 45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
		Total	396	17,61	9,65	30,27	0,08	1,973	48	150,76	56	0,70	2,34	279	11,65	8,62	340	8,95	27,93	1,694	139,10	14,13

Superficie 5,0 Ha

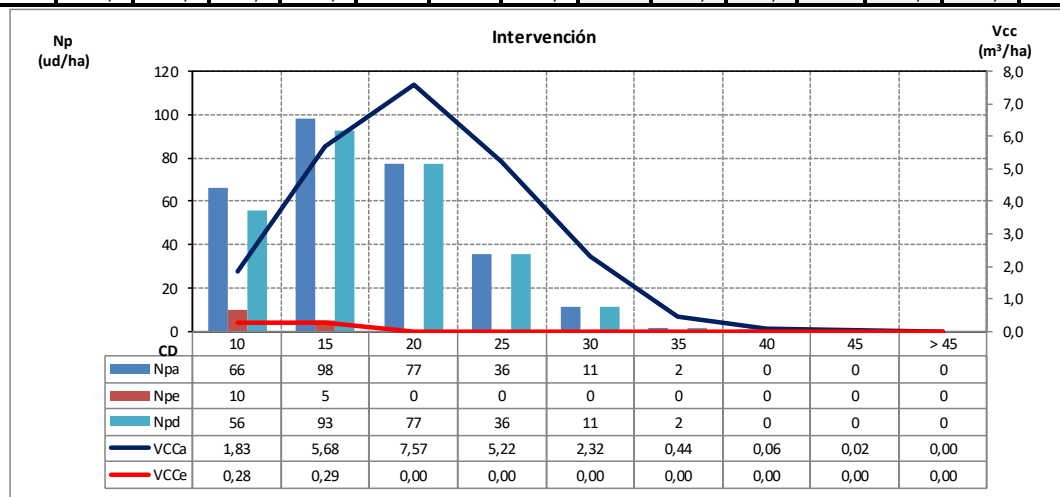
Npe/Npa	14%
Ge/Ga	7%
dge/dga	71%
Ve/Va	8%
vie/via	55%



UTGF Cuartel	UTGS Cantón		Masa antes de la intervención								Tratamiento propuesto						Masa después de la intervención					Porcentaje de árboles extraídos (%)
			Npa (ud/ha)	Dga (cm)	Ga (m2/ha)	VCCa (m3/ha)	vi (m³/ud)	NpTa (ud)	GaT (m2)	VcTa (m³)	Npe (ud/ha)	Ge (m2/ha)	VCCe (m3/ha)	NpeT (ud/ha)	VeT (m³)	BeT (T)	Npd (ud/ha)	Gd (m2/ha)	VCCd (m3/ha)	NpdT (ud)	VcdT (m³)	
B	25	10	66	10,00	0,52	1,83	0,03	83,26	0,65	2,31	10	0,08	0,28	13	0,35	0,26	56	0,44	1,56	71	1,96	15,13
		15	98	15,00	1,73	5,68	0,06	123,44	2,18	7,16	5	0,09	0,29	6	0,37	0,27	93	1,64	5,39	117	6,79	5,10
		20	77	20,00	2,43	7,57	0,10	97,44	3,06	9,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	77	2,43	7,57	97	9,54	0,00
		25	36	25,00	1,74	5,22	0,15	44,79	2,20	6,58	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	36	1,74	5,22	45	6,58	0,00
		30	11	30,00	0,80	2,32	0,20	14,29	1,01	2,92	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11	0,80	2,32	14	2,92	0,00
		35	2	35,00	0,16	0,44	0,27	2,05	0,20	0,56	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,16	0,44	2	0,56	0,00
		40	0	40,00	0,02	0,06	0,35	0,22	0,03	0,08	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,02	0,06	0	0,08	0,00
		45	0	45,00	0,01	0,02	0,43	0,07	0,01	0,03	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,01	0,02	0	0,03	0,00
		> 45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
		Total	290	18,04	7,41	23,15	0,08	366	9	29,17	15	0,17	0,57	19	0,71	0,53	275	7,25	22,58	347	28,45	5,17

Superficie 1,3 Ha

Npe/Npa	5%
Ge/Ga	2%
dge/dga	66%
Ve/Va	2%
vie/via	47%



Anejo 6 Informe OISMA



INFORME

Asunto: Informe sobre los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible correspondientes a ENP y Figuras de la Red Natura 2000 en el Área de Planificación Integrada 10 (API10). Términos Municipales de Jumilla y Yecla.

Se recibe en esta Oficina por parte de la Subdirección General de Política Forestal, varios lotes con los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible (en adelante PTGFS) de varios Montes de Utilidad Pública de la Región de Murcia, para lo que se solicita informe preceptivo sobre la posible afección a Red Natura 2000 o Espacios Naturales Protegidos.

1. UBICACIÓN

Este informe se basa en el análisis de los PTGFS coincidentes con Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000 de la comarca del Altiplano de la Región de Murcia, concretamente del Área de Planificación Integrada 10 (API10). Por lo tanto, se han analizado los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible de los siguientes montes:

Nº CUP	NºLOTE	NºPTGFS	NOMBRE DEL MONTE	MUNICIPIO	PROPIEDAD
104	8	3	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	Jumilla	Ayto.
92	8	4	"Sierra del Buey"	Jumilla	Ayto.
109	8	5	"Barranco de Villena"	Jumilla	Ayto.
108			"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"		
110	14	1	"El Serral, Corrales y el Castellar"	Yecla	Ayto.
126	14	3	"Sierra de las Pansas"	Jumilla	CCAA
*	14	8	"Monte Arabí"	Yecla	Ayto. (patrimonial)*

Tabla 1. Montes incluidos coincidentes con ENP y RN2000. Municipio y Tipo de Propiedad.

Los montes coinciden con RN2000 y/o ENP, de acuerdo a la tabla 2 cuentan con las siguientes figuras de protección:

Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	MUNICIPIO	ENP	R.N.2000
92	"Sierra del Buey"	Jumilla	NO	LIC Sª del Buey
109	"Barranco de Villena"	Jumilla		
108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	Jumilla		
104	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	Jumilla	P.R. Sª del Carche	LIC Sª del Carche
126	"Sierra de las Pansas"	Jumilla		
110	"El Serral, Corrales y el Castellar"	Yecla	NO	LIC Sª del Serral
*	"Monte Arabí"	Yecla	M.N. Monte Arabí	NO

Tabla 2. Listado de los Montes respecto a ENP y Red Natura 2000 en el ámbito de la API10.



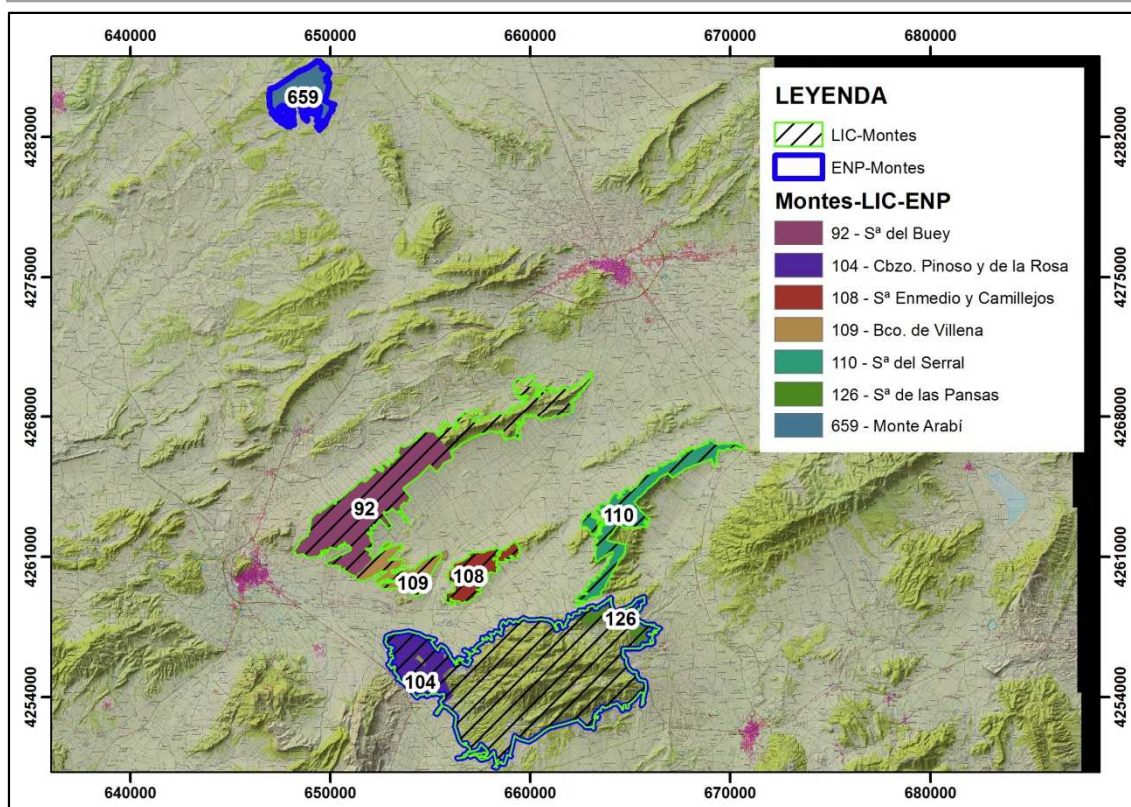


Imagen 1. Localización de los Montes de utilidad Pública/Patrimoniales, respecto a ENP y Red Natura 2000 en el ámbito de la API10. Sistema de referencia: ETRS89 Huso 30N.

Como muestra la imagen 1, los montes representados son aquellos que coinciden con LIC y/o ENP, es por ello que el presente informe se centrará en el análisis de PTGFS que coincidan con Red Natura 2000 y/o ENP. Estos se analizan teniendo en cuenta los instrumentos de gestión y planificación vigentes y de forma informativa junto al “Proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia”, el cual ya salió a Información Pública y se encuentra en vías de aprobación.

2. NORMATIVA APLICABLE

- Directiva 92/43/CEE, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre.
- Directiva 2009/147/ce del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres.
- Decisión de la Comisión, de 19 de julio de 2006, por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea.
- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Resolución del 28 de julio del año 2000, por la que se publica el acuerdo del Consejo de Gobierno sobre la designación de los LIC en la Región de Murcia (BORM nº 181, de 5.08.2000).





- Orden de 17 de abril de 2015 de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se aprueban las directrices para la elaboración de la Planificación de la Red Natura 2000 de la Región de Murcia, que se adjuntan como anexo a esta Orden.
- Orden sobre la planificación integrada de los espacios protegidos de la Región de Murcia. (BORM nº 261, de 10 de Noviembre de 2012).
- Ley 7/1995, de 21 de abril, de fauna silvestre de la Región de Murcia.
- Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia.
- Decreto n.º 50/2003, de 30 de mayo por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales.
- Decreto n.º 59/2016, de 22 de junio, de aprobación de los planes de recuperación del águila perdicera, la nutria y el fartet. (Suplemento número 4 del BORM número 155 del 06/07/2016).
- Decreto 13/2016 declara el Monte Arabí como Monumento natural.
- DECRETO N.º 79/1998, de 28 de diciembre del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, por el que se delimita el entorno de protección de los Bienes de Interés cultural Cantos de la Visera I y II, Abrigos del Mediodía I y II y Petroglifos, en el Monte Arabí, de Yecla (Murcia).
- Ley 2/2003, de 28 de marzo, por la que se declara la Sierra del Carche como Parque Regional
- Decreto 6972002, de 22 de marzo, por el que se aprueba el PORN de la Sierra del El Carche
- Anuncio de la Dirección General de Medio Natural por el que se somete a información pública y audiencia de los interesados el proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia (BORM del 04-07-2018 | Nº 152)



3. VALORES NATURALES (Flora, Hábitats, Fauna y otros)

3.1. FLORA: En los montes objeto de este informe se encuentran cartografiadas una serie de cuadrículas 1x1 km con presencia de flora protegida (Anexo I del Decreto 50/2003):

Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	Nº cuadrículas 1x1km	Especies de flora protegida incluidas en las cuadrículas
92	"Sierra del Buey"	7	<i>Ulmus minor</i> (IE), <i>Orobancha tunetana</i> (VU) <i>Linaria depauperata</i> subsp <i>hegelmaieri</i> (VU) <i>Quercus rotundifolia</i> (IE), <i>Juniperus phoenicea</i> (IE) <i>Juniperus oxycedrus</i> (IE), <i>Potentilla caulescens</i> (IE) <i>Sarcocapnos enneaphylla</i> subsp <i>saetabensis</i> (IE) <i>Arbutus unedo</i> (IE) <i>Rhamnus alaternus</i> (IE)
109	"Barranco de Villena"	0	-
108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	1	<i>Ulmus minor</i> (IE)
104	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	5	<i>Thymus moroderi</i> (VU), <i>Ulmus minor</i> (IE) <i>Teucrium libanitis</i> (VU), <i>Quercus rotundifolia</i> (IE)
126	"Sierra de las Pansas"	0	-
110	"El Serral, Corrales y el Castellar"	6	<i>Guillonea scabra</i> subsp. <i>scabra</i> (IE) <i>Anthyllis lagascana</i> (IE), <i>Helianthemum guerrae</i> (EX) <i>Silene otites subs otites</i> (VU) <i>Ammochloa palaestina</i> (IE) <i>Sanguisorba ancistroides</i> (IE), <i>Juniperus oxycedrus</i> (IE) <i>Rhamnus alaternus</i> (IE)
659*	"Monte Arabí"	4	<i>Teucrium campanulatum</i> (EX), <i>Anthyllis lagascana</i> (IE) <i>Teucrium franchetianum</i> (VU), <i>Juniperus oxycedrus</i> (IE), <i>Quercus rotundifolia</i> (IE), <i>Ephedra nebrodensis</i> (IE) <i>Juniperus phoenicea</i> (IE)

Tabla 3: Listado de especies del D 50/2003 cartografiadas en el ámbito de los MUP.
IE: de interés especial. VU: Vulnerable; EX: en peligro de extinción (D. 50/2003)

3.2. HABITATS: A continuación, se indican los hábitats que presentan coincidencias cartográficas con los límites de los montes públicos de los que se presenta plan técnico y coinciden con Red Natura 2000 y/o Espacio Natural Protegido.

Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	Hábitats de interés comunitario cartografiados
92	"Sierra del Buey"	5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos 6110 Prados calcáreos cársticos o basófilos del Alysso-Sedion albi 6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea 8140 Desprendimientos rocosos mediterráneos orientales 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 9340 Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i> 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos
109	"Barranco de Villena"	5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp.
108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos. 6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea. 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica



Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	Hábitats de interés comunitario cartografiados
104	“Cabezo del Pinoso y de la Rosa”	1520* Vegetación gipsícola (<i>Gypsophiletalia</i>) 5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos. 6110 Prados calcáreos kársticos o basófilos de <i>Alyso-Sedetalia</i> 6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea. 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos
126	“Sierra de las Pansas”	5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos. 6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea 9340 Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>. 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos.
110	“El Serral, Corrales y el Castellar”	2230 Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> 2260 Dunas con vegetación esclerófila del <i>Cisto-Lavanduletalia</i> 5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos. 6110 Prados calcáreos kársticos o basófilos de <i>Alyso-Sedetalia</i> . 6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea. 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica. 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos.
659*	“Monte Arabí”	8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos 6220*Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

Tabla 4: Listado de hábitats de interés Comunitario cartografiadas en el ámbito de los MUP.

En negrita se resaltan los hábitats considerados elementos clave

3.3. FAUNA: A continuación, se indican los principales valores faunísticos detectados en el ámbito de los PTGFS objeto del presente informe.

Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	Presencia de especies o nidos (según cartografía disponible)	Plan de Recuperación Águila Perdicera	Inventario Español de Zonas Húmedas
92	“Sierra del Buey”	<i>Aquila chrysaetos</i> (IE) <i>Falco peregrinus</i> (IE) <i>Bubo bubo</i> (IE) <i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (IE)		
109	“Barranco de Villena”	Sin nidos cartografiados		
108	“Sierrecica de Enmedio y Camillejos”	Sin nidos cartografiados		
104	“Cabezo del Pinoso y de la Rosa”	Sin nidos cartografiados	Colindante a zona de Potencial reintroducción o expansión.	Colindante ‘Salinas de la Rosa’ IH621039
126	“Sierra de las Pansas”	Sin nidos cartografiados		
110	“El Serral, Corrales y el Castellar”	<i>Bubo bubo</i> (IE) <i>Aquila chrysaetos</i> (IE)		
659*	“Monte Arabí”	<i>Bubo bubo</i> (IE) <i>Aquila chrysaetos</i> (IE) <i>Hieraaetus fasciatus</i> (EX) <i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (IE)	Área de potencial reintroducción o expansión	

Tabla 5: Listado de especies de aves cartografiadas en el ámbito de los MUP. (*monte patrimonial)

IE: de interés especial. VU: Vulnerable; EX: en peligro de extinción (Ley 7/1995)





3.4. OTROS:

Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	VÍAS PECUARIAS	BIENES DE INTERÉS CULTURAL BIC	YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS
92	"Sierra del Buey"	Cr. del Rollo a la Sierra del Buey Cr. de la Alquería a la Sierra del Buey Vr. de la Fuente del Pino a la Sª del Buey Cr. de las Sanguijuelas a la Sierra del Buey		Cueva del Pino Cerro de los Inques
109	"Barranco de Villena"	-		El Comisario Calderón de los Ardachos
108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	Cr. de las Sanguijuelas a la Sierra del Buey Cr. del Abrev. de la Rosa a la Sª de Enmedio		Cerro de la Cresta Collaicos del Justo
104	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	Vr. del Cabezo a los Lomazos Cr. del Abrev. de la Rosa a la Sª de Enmedio Vr. de la Venta de Pulga Cñ. R. de Albacete a Murcia		Cabezo de la Rosa I Cabezo de la Rosa II
126	"Sierra de las Pansas"	-		Las Pansas
110	"El Serral, Corrales y el Castellar"	Cñ. R. de los Serranos		Portichuelo I y II El Castellar El Serral
659	"Monte Arabí"	Cr. de Pozuelo o de Andalucía	Monte Arabí Petroglifos del Arabilejo Abrigo del Mediodía I Abrigo del Mediodía II Cantos de Visera	Monte Arabí El Arabilejo

Tabla 7: Listado de Vías Pecuarias, Bienes de Interés Cultural y Yacimientos Arqueológicos

3.5. ELEMENTOS CLAVE ESPECÍFICOS:

En el proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia se identifican los siguientes elementos clave:

HABITATS CLAVE

ENP/RN2000	Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	Hábitats de interés comunitario cartografiados
ZEC Sierra del Buey	92	"Sierra del Buey"	5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus spp.</i> 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 9340 Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>
	109	"Barranco de Villena"	Sin hábitats clave
	108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	
PR/ZEC Sª del Carche	104	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	1520* Vegetación gipsícola (<i>Gypsophiletalia</i>) 5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus spp.</i> 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
	126	"Sierra de las Pansas"	5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus spp.</i> 9340 Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i> .
ZEC Sierra del Serral	110	"El Serral, Corrales y el Castellar"	2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia 2260 Dunas con vegetación esclerófila del Cisto-Lavanduletalia 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica.
Monumento Natural	659	"Monte Arabí"	8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 8310 Cuevas no explotadas por el turismo (sin cartografía)

Tabla 8: Listado de hábitats clave

ESPECIES CLAVE





ENP/RN2000	Nº MUP	NOMBRE DEL MONTE	ESPECIE CLAVE
ZEC Sierra del Buey	92	"Sierra del Buey"	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (chova piquirroja) <i>Alytes obstreticans</i> (sapo partero común)
	109	"Barranco de Villena"	
	108	"Sierrecica de Enmedio y Camillejos"	
PR/ZEC Sª del Carche	104	"Cabezo del Pinoso y de la Rosa"	Por encontrarse dentro del Parque Regional: <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (chova piquirroja) <i>Alytes obstreticans</i> (sapo partero común) <i>Cerambix cerdo</i> (Gran capricornio) 11 especies de quirópteros
	126	"Sierra de las Pansas"	
ZEC Sierra del Serral	110	"El Serral, Corrales y el Castellar"	<i>Alytes obstreticans</i> (sapo partero común) <i>Helianthemum guerrae</i> (tamarilla de arenal) <i>Silene otites</i> subsp <i>otites</i> <i>Micromeria fruticosa</i>
Monumento Natural 'Monte Arabí'	659	"Monte Arabí"	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (chova piquirroja) <i>Aquila chrysaetos</i> (águila real) <i>Bubo bubo</i> (Búho real) <i>Alytes obstreticans</i> (sapo partero común) 7 especies de quirópteros

Tabla 9: Listado de especies clave en las ZEC y/o ENP

Dado que algunos de estos elementos clave están presentes en los montes cuyo PTGFS es objeto de este informe, se tendrá especial precaución a la hora de ejecutar las actuaciones contempladas en el Plan Especial, de cara a que se garantice el estado de conservación favorable de dichos elementos.

4. CONSIDERACIONES PARTICULARES A LOS PTGFS CORRESPONDIENTES AL API10

A continuación, se exponen los puntos de los PTGFS de los que se entiende que puedan precisar alguna corrección o complementarse con información recogida en la cartografía temática disponible, instrumentos de gestión o normativa aplicable. Se mencionarán los apartados y relaciones más relevantes con el proyecto de decreto de declaración de las ZEC y de aprobación del Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano del Región de Murcia.

4.1. 'MUP-104 CABEZO DEL PINOSO Y DE LA ROSA' PTGFS 3 DEL LOTE 8

Analizado el PTGFS del MUP 104 Cabezo del Pinoso y de la Rosa, se considera que su estudio del medio natural contempla todos los valores y elementos clave representados en la cartografía temática o instrumentos de gestión. Elementos sobre los que deberá tenerse especial atención durante el desarrollo de las actuaciones que define el PTGFS para asegurar su preservación y garantizar el estado favorable de conservación.

Una salvedad encontrada es que en lo referente al punto **2. Estado legal del Monte**, en concreto a las figuras de carácter legal que afectan al mismo, se cree oportuno indicar en el apartado 2.4, que el MUP-104 Cabezo del Pinoso y de la Rosa, se encuentra íntegramente incluido en contorno de protección del **Parque Regional Sierra del Carche**.

Otro aspecto que se considera conveniente indicar se refiere a la propuesta de un gran porcentaje de la superficie de este monte como Lugar de Interés geológico (LIG) de acuerdo a la cartografía temática disponible y además se encuentra incluida en el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG) como "PT097 - Diapiro de La Rosa".





Se considera interesante hacer mención en el desarrollo de PTGFS y su cartografía, de la relación de yacimientos arqueológicos coincidentes con los límites del monte.

En lo referente al proyecto de decreto de declaración de las ZEC y de aprobación del PGI de los Espacios Protegidos del Altiplano, y dado que este monte se encuentra dentro de los límites de Parque Regional Sierra del Carche, según lo indicado en el PRUG de la Sierra del Carche, contenido en el volumen 3 del PGI, de acuerdo a las acciones de conservación AC2ª y AC3ª, sería conveniente incluir en las actuaciones del PTGFS del Cabezo del Pinoso y de la Rosa, trabajos selvícolas de gestión forestal orientados a la recuperación y conservación de hábitats, en concreto actuaciones para la recuperación del hábitat prioritario 1520* “Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)”

- Acción AC.2ª Trabajos de gestión forestal para la recuperación y conservación de hábitats
- Acción AC.3ª Restauración del hábitat 1520*

Es necesario destacar que en la Junta Rectora del Parque Regional “Sierra de El Carche” celebrada el 9 de Abril de 2019, alguno de los asistentes comentó que existe un problema grande de procesionaria en el Cabezo de la Rosa. También se comentó la necesidad de llevar a cabo trabajos selvícolas de clareo y poda, y, aparte, combatir también la procesionaria.

4.2. ‘MUP-126 SIERRA DE LAS PANSAS’ PTGFS 3 DEL LOTE 14

Analizado el PTGFS del MUP 102 Sierra de las Pansas, se considera que su estudio del medio natural contempla todos los valores y elementos clave representados en la cartografía temática o instrumentos de gestión. Elementos sobre los que deberá tenerse especial atención durante el desarrollo de las actuaciones que define el PTGFS para asegurar su preservación y garantizar el estado favorable de conservación.

Una salvedad que se considera interesante mencionar, en lo referente al punto **2. Estado legal del Monte**, en concreto a las figuras de carácter legal que afectan al mismo, se cree oportuno indicar en el apartado 2.4, que el MUP-126 Sierra de las Pansas se encuentra íntegramente incluido en contorno de protección del **Parque Regional, Sierra del Carche**.

En cuanto al apartado vegetación, se considera interesante mencionar que en la cartografía de Flora Protegida disponible no existe coincidencia de cuadrículas con flora protegida, con los límites del monte, no obstante si existen hábitats de interés cartografiados donde si aparecen especies de flora recogidas en el Decreto 50/2003, por lo que la afirmación incluida en el punto 3.4.5 Flora protegida “no existen especies de flora protegida” no se considera del todo acertada.

Se considera interesante hacer mención en el desarrollo de PTGFS y su cartografía, de la relación de yacimientos arqueológicos coincidentes con los límites del monte.



4.3. 'MUP 92-SIERRA DEL BUEY' PTGFS 4 DEL LOTE 8

En el punto **1.1 Breve reseña**, se ha detectado que la titularidad del Monte no se especifica correctamente, siendo un monte propiedad del ayuntamiento de Jumilla y no de la Comunidad Autónoma.

En el punto **3 Estado natural** consideramos interesante añadir los siguientes detalles:

En cuanto a la **Flora**, además de las especies si mencionadas en el PTGFS (*Quercus rotundifolia*, *Orobancha tunetana* y *Linaria depauperata*) de acuerdo a la cartografía de flora protegida disponible (Flora_protegida_1x1_enero_2018), existe además coincidencia de los límites del monte con cuadrículas 1x1km con presencia de:

Especie	Categoría - Decreto 50/2003
<i>Juniperus phoenicea</i>	Interés especial
<i>Juniperus oxicedrus</i>	Interés especial
<i>Potentilla caulescens</i>	Interés especial
<i>Sarcocapnos enneaphylla</i> subs. <i>Saetabensis</i>	Interés especial
<i>Arbutus unedo</i>	Interés especial
<i>Rhamnus alaternus</i>	Interés especial
<i>Ulmus minor</i>	Interés especial

Tabla 10. Especies de flora cartografiadas en el MUP 92 e incluidas en el D50/2003.

En cuanto al punto **Geología y Edafología**, se considera interesante indicar que, en el extremo occidental de la Sierra del Buey, existe parte de la sierra incluida en el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG), concretamente el LIG "PT096. Pliegues en el entorno de Jumilla"

En cuanto a la **Fauna**, se considera interesante mencionar que La ley 7/1995 de fauna ya propone como área de protección de la fauna silvestre (APFS), los cortados rocosos de la sierra del buey.

Se considera oportuno indicar, que en el proyecto de decreto de declaración de las ZEC y de aprobación del PGI de los Espacios Protegidos del Altiplano, en la cartografía de la ZEC 'ES620036 Sierra del Buey' su zonificación establece una zona de reserva (ZR) que comprende parte de cantones definidos en el PTGFS. El PGI, declara esta ZR como Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS) por Chova piquirroja, definiéndose sus límites en el volumen 4 del PGI Anexo III.

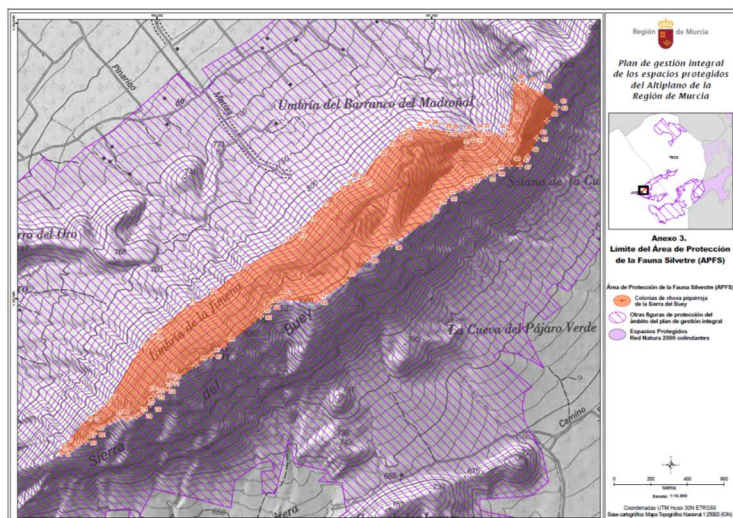


Imagen 2. Límites del Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS) "Colonias de chova piquirroja de la Sierra del Buey."

En cuanto al punto **7.5 Ordenación del uso público**, se cree importante informar sobre la existencia de dos plataformas consolidadas para la práctica del salto con parapente o ala delta. En la vía de acceso a la cumbre existe señalización referente a la regulación de la práctica de este deporte, donde se establece un calendario de regulación para minimizar las molestias a la avifauna.

Plataforma	Restricciones Salto parapente o ala Delta	R.N.2000
Norte	Diciembre-Abril	LIC S ^a del Buey
Sur	Diciembre-Junio	

Sería conveniente contemplar en le PTGFS alguna partida para el mantenimiento de dicha señalización, en caso de sufrir deterioros.

Tabla 11. Restricciones de vuelo en LIC S^a del Buey.



Imagen 3. Señalización referente a la regulación del vuelo mediante parapente o ala delta en la Sierra del Buey.

Se considera interesante hacer mención en el desarrollo de PTGFS y su cartografía , de la relación de yacimientos arqueológicos coincidentes con los límites del monte.

4.4. MONTES 'MUP-108 SIERRECICA DE ENMEDIO Y CAMILLEJOS' Y 'MUP 109-BARRANCO DE VILLENA' PTGFS 5 DEL LOTE 8

Estos dos montes se encuentran incluidos en el LIC Sierra del Buey, tras analizar los PTGFS correspondientes se considera que su estudio del medio natural contempla todos los valores y elementos clave representados en la cartografía temática o instrumentos de gestión. Elementos sobre los que deberá tenerse especial atención durante el desarrollo de las actuaciones que define el PTGFS para asegurar su preservación y garantizar el estado favorable de conservación.

De Igual forma que a la Sierra del Buey, se considera interesante hacer mención en el desarrollo del PTGFS y su cartografía , de la relación de yacimientos arqueológicos coincidentes con los límites del monte.



4.5. 'MUP-110 SIERRA DEL SERRAL CORRALES Y EL CASTELLAR' PTGFS 1 DEL LOTE 14

Analizado el PTGFS del MUP 110 Sierra del Serral, Corrales y El Castellar, se considera que su estudio del medio natural contempla casi todos los valores y elementos clave representados en la cartografía temática o instrumentos de gestión.

Se considera interesante hacer mención en el desarrollo del PTGFS y su cartografía de la relación de yacimientos arqueológicos coincidentes con los límites del monte.

Se cree conveniente añadir en el punto de **Hábitats de interés localizados** la presencia de hábitats de arenales muy escasos en la región y por lo tanto muy raros, estos son:

- **2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia**
- **2260 Dunas con vegetación esclerófila del Cisto-Lavanduletalia**

De acuerdo al PGI, los hábitats dunares son considerados **elementos clave**, sobre los que deberá tenerse especial atención durante el desarrollo de las actuaciones que define el PTGFS para asegurar su preservación.

En cuanto al punto relativo a **flora protegida**, además de las especies mencionadas existen otras coincidencias de cuadrículas de flora protegida con los límites del monte con presencia de:

Especie	Categoría - Decreto 50/2003
<i>Anthyllis lagascana</i>	Interés especial
<i>Guillonea scabra</i> subsp. <i>scabra</i>	Interés especial
<i>Sanguisorba ancistroides</i>	Interés especial
<i>Rhamnus alaternus</i>	Interés especial

Tabla 12. Especies de flora protegida consideradas a incluir en el PTGFS.

Se deberá tener especial atención durante el desarrollo de las actuaciones del PTGFS, para asegurar el correcto estado de conservación de estas especies de flora.

En lo referente al proyecto de decreto de declaración de las ZEC, se incluyen acciones específicas (AE) referidas a la ZEC Sierra del Serral y sobre las que se considera tener especial atención a la hora de la elaboración o revisión de los PTGFS. Las acciones consideradas más relevantes por su relación con los PTGFS son:

- **AE.7ª** Elaborar y ejecutar proyectos de gestión forestal y mejora de la biodiversidad Hábitats (4030, 4090, 5210, 5330, 6110*, 6220*, 8210)
- **AE.9ª** Restauración de los hábitats de arenales 2230, 2260, *Helianthemum guerrae* y *Silene otites* subsp. *otites*
- **AE.12ª** Mejora de las poblaciones de las especies clave de flora - *Micromeria fruticosa*





4.6. CONSIDERACIONES AL PTGFS 8 DEL LOTE 14 'MONTE ARABÍ'

En el punto **1.1 Breve reseña** se ha detectado que la propiedad del Monte no se especifica correctamente, no siendo monte titularidad de la Comunidad Autónoma sino del ayuntamiento de Yecla. Cabe comentar que el Monte no está catalogado como de utilidad pública sino que es un monte patrimonial.

En lo referente al punto **2. Estado legal del Monte**, se han detectado deficiencias importantes en la definición de las Figuras de Carácter Legal que afectan al monte:

- Monumento Natural 'Monte Arabí' (Decreto n.º 13/2016, de 2 de marzo, por el que se declara el Monte Arabí en el término municipal de Yecla (Murcia) espacio natural protegido, en la categoría de monumento natural, según la descripción y la justificación que constan en el Anexo al presente Decreto.)
- Planes de Recuperación de Especies de Fauna (Águila perdicera) D. 59/2016 22 de junio.
- Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO – Arte Rupestre de Arco Mediterráneo (1998)
- Perímetro de protección de Bienes de Interés Cultural (BOE-A-1996-24198)
- Propuesto como LIG e Incluido en el Inventario español de lugares de interés geológico (IELIG)

En cuanto al punto **3 Estado Natural**

Se han detectado errores en la localización geográfica del monte.

Se han detectado algunas deficiencias en el alcance del análisis de algunos parámetros ecológicos como la flora protegida, hábitats de interés, y por ende de las medidas a tener en cuenta en el desarrollo de las actuaciones prescritas en el PTGFS por posibles afecciones a estos parámetros.

De acuerdo a la cartografía de **flora protegida** disponible existe coincidencia de los límites del Monte Arabí con las cuadrículas 1kmx1km con presencia de:

Especie	Categoría - Decreto 50/2003
<i>Juniperus oxicedrus</i>	Interés especial
<i>Juniperus phoenicea</i>	Interés especial
<i>Ephedra nebrodensis</i>	Interés especial
<i>Athyllis lagascana</i>	Interés especial
<i>Quercus rotundifolia</i>	Interés especial
<i>Teucrium campanulatum</i>	en peligro de extinción
<i>Teucrium franchetianum</i>	vulnerable

Tabla 13. Especies de flora protegida consideradas a incluir en el PTGFS.

Por otro lado se conoce la presencia de otras especies contempladas en el Decreto 50/2003 como, pero que no aparecen en la cartografía de flora protegida:

- *Arbutus unedo* (interés especial D. 50/2003)
- *Rhamnus alaternus* (interés especial D. 50/2003)
- *Sarcocapnos enneaphylla* subsp. *Saetabensis* (interés especial D. 50/2003)





En lo relativo a estas especies, se cree necesario hacerlas constar en el PTGFS, teniendo una especial consideración de aquellas más susceptibles de ser encontradas durante las actuaciones propuestas en el PTGFS, como son los desbroces o clareos, siendo especies que deberán respetarse.

En el desarrollo del inventario del PTGFS se constata la presencia de *Juniperus communis* bajo el dosel arbóreo, se cree interesante advertir que no se han encontrado fuentes cartográficas que confirmen su presencia.

De acuerdo a la cartografía de **hábitats de interés** disponible, además del hábitat citado (8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica), se puede constatar además, la coincidencia de los límites de monte con polígonos con presencia de los siguientes hábitats de interés:

- **5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos**
- **6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea (prioritario).**

En lo referente a la **fauna**, se considera interesante precisar que dentro de los límites del monte existe constancia de la presencia continuada de muflón (*Ovis musimon*) y existen citas puntuales de cabra montés (*Capra pyrenaica*). Se tiene constancia de la existencia de quejas por daños a cultivos colindantes a los límites del monte, por lo que existe una propuesta del Ayto. de Yecla para desarrollar un '**Plan de mantenimiento de parcelas agrícolas del Monte Arabí**' para fomentar la proliferación de cultivos forrajeros. La superficie propuesta suma un total de 15 ha, de las que se pretenden sembrar de forma cíclica 5 ha. al año. dejando 10 ha. en barbecho.

En cuanto a las **aves rapaces**, se considera importante hacer constar en el PTGFS, la catalogación del Monte Arabí como Área de potencial Reintroducción o expansión en el **Plan de Recuperación del Águila Perdicera** (*Hieraaetus fasciatus*), ya que trata de una especie incluida en la categoría de "en peligro de extinción" tanto en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, como en el Catálogo de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre de la Región de Murcia.

Respecto a **infraestructuras para el fomento de la fauna**, dentro de los límites de monte existen 4 puntos de agua artificiales y dos aljibes.

En cuanto al punto **Geología y Edafología**, se considera interesante indicar que gran parte de la superficie del monte se encuentra catalogado como Lugar de Interés Geológico (LIG) en el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG), concretamente el **LIG PT082. Sucesión miocena del Monte Arabí.**

En cuanto a las infraestructuras de uso público, se cree oportuno hacer constar en el PTGFS que:

Existe un **Albergue**, cuya propiedad y gestión recae sobre el Ayuntamiento de Yecla, aunque actualmente no lo expone en su oferta de alojamiento.

Existen **cancelas** que limitan la libre circulación de vehículos a motor por los caminos en el interior de los límites del Monumento Natural.

Existen las **Áreas Recreativas** de "Casa del Guarda" y "Pocico de la Buitrera"



Existe el **Sendero** PRMU91 'Sendero del Monte Arabí 'en el que se localiza habilitado el mirador "cantos de visera, y la Variante PRMU91.1 'Pocico de la Buitrera', ambos senderos homologados por la Federación de Montaña de La Región de Murcia con su correspondiente señalización.

De acuerdo al proyecto de decreto de declaración de las ZEC, se incluyen acciones específicas (AE) relativas al Monumento Natural 'Monte Arabí ' y sobre las que se considera tener especial atención a la hora de la elaboración o revisión de los PTGFS. Las acciones consideradas más relevantes por su relación con los PTGFS son:

- **AE.7ª Elaborar y ejecutar proyectos de gestión forestal y mejora de la biodiversidad**
- **AE.13ª Plan de mantenimiento de parcelas agrícolas**

5. CONSIDERACIONES GENERALES A TODOS LOS PTGFS REDACTADOS EN EL AMBITO DE GESTIÓN DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN INTEGRADA DEL ALTIPLANO - API10

1.- En la actualidad los Espacios Naturales Protegidos y espacios protegidos Red Natura 2000 de la Región de Murcia están inmersos en un proceso de Planificación que aún no ha finalizado. En este sentido se ha publicado el Anuncio de la Dirección General de Medio Natural por el que se somete a información pública y audiencia de los interesados el proyecto de decreto de declaración de la Zona Especial de Conservación (ZEC) el proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia (BORM del 04-07-2018 | Nº 152).

Por ello, en la medida de lo posible, se deberán tener en cuenta los objetivos y acciones indicados en dichos Planes de Gestión Integral. En todo caso, cuando dichos Planes Gestión Integral sean aprobados, los Planes de Gestión Forestal Sostenible (PTGFS) de los Montes UP incluidos en su ámbito de aplicación deberán adaptarse a los mismos, ello implicará, en caso de que sea necesario, la revisión de los instrumentos de ordenación forestal (PTGFS).

2.- Dado que algunos de los elementos clave contemplados en el Plan de Gestión Integral de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia (en fase de aprobación) están presentes en los montes cuyo Plan de Gestión Forestal Sostenible es objeto de este informe, se tendrá especial precaución a la hora de ejecutar las actuaciones contempladas en el Plan Especial, de cara a que se garantice el estado de conservación favorable de los elementos clave.

3.- En el proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral (PGI) de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia, que también incluye el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Regional Sierra del Carache, se establecen una serie de Directrices, Regulaciones y Acciones, siendo de destacar, por su relación con los Planes de Gestión Forestal Sostenible, las siguientes:



3.1. PGI de los ENP del ALTIPLANO

Directrices y regulaciones relativas al uso forestal (PGI)

“11.1.4.1. Directrices (DUF)

DUF.1ª. Los usos y actividades forestales se deberán desarrollar mediante la aplicación de los criterios de gestión forestal sostenible, de forma que sean compatibles con la conservación de los valores naturales de los espacios protegidos.

DUF.2ª. La gestión forestal se llevará a cabo a través de los instrumentos de planificación y gestión forestal, los cuales tendrán en consideración y se realizarán de conformidad con las especificaciones establecidas en este plan.

DUF.3ª. En los instrumentos de ordenación y gestión forestal se incluirán criterios que tengan en cuenta los requerimientos biológicos de las especies, condicionando cualquier tipo de aprovechamiento a épocas, lugares y procedimientos que no interfieran con sus ciclos biológicos.

DUF.4ª. Los proyectos de ordenación forestal favorecerán la conservación y mejora de los hábitats de interés comunitario y de los hábitats de las especies Red Natura 2000, considerando en lo posible las previsiones del cambio climático para estas localidades, como una estrategia de adaptación al mismo.

DUF.5ª. Se velará por reducir las molestias que debido a la actividad forestal pudiera ocasionarse en las proximidades de los lugares de nidificación, refugio o alimentación de las aves, evitando el acceso a los mismos durante sus períodos de reproducción y crianza. La época de reproducción a considerar en el diseño de los trabajos será específica para cada actuación o proyecto y especie.

DUF.6ª. Se realizarán controles de calidad y de procedencia del material vegetal de reproducción empleado en las repoblaciones forestales, refuerzos poblacionales y en todos aquellos trabajos forestales que impliquen la introducción de individuos en el ámbito del plan.

DUF.7ª. En la selección para contratación de empresas de trabajos forestales, se tendrá en cuenta la acreditación de las empresas en sistemas de gestión ambiental y las buenas prácticas forestales.

11.1.4.2. Regulaciones (RUF)

RUF.3ª. La ejecución de los trabajos silvícolas realizados en áreas que incluyan zonas de nidificación de rapaces forestales, atenderá a los criterios técnicos que se exponen a continuación:

Se disponen las siguientes distancias mínimas y máximas de seguridad libres de molestias a los nidos de especies de rapaces forestales, para la determinación del perímetro resultante en función de la época de realización de los trabajos selvícolas:



Especie	Radio mínimo (m)	Radio máximo (m)
Aguililla calzada	100	450
Culebrera europea	300	500
Busardo ratonero	300	450
Azor común	250	450
Gavilán común	75	150

b) Estos radios mínimos y máximos se entenderán como distancias orientativas, dependiendo del tipo de hábitat y la orografía del entorno del nido, que servirán para que el personal técnico, en función de la época de realización de los trabajos selvícolas en el monte, determine sobre el terreno la zona perimetral a los nidos excluida de la realización de los mismos.

c) Las distancias de radios máximos se entenderán de aplicación en la época de la reproducción de las aves donde la ejecución de trabajos selvícolas a distancias menores conlleve un riesgo alto de afecciones directas por molestias que vaticinen el fracaso reproductor de las aves afectadas. Dicha fase donde el riesgo es alto, comprenderá el periodo en el que las aves, principalmente las hembras, incuban la puesta o haya pollos de corta edad en el nido.

d) Las distancias de radios mínimos se entenderán de aplicación fuera de la época de reproducción de las aves, donde la ejecución de los trabajos selvícolas no conlleva riesgo para el éxito reproductor de las aves. Dicha fase donde no existe riesgo para la afección directa por molestias, comprenderá el periodo entre las fechas de los primeros vuelos de los pollos más tardíos de la población y una semana antes de las primeras fechas de puestas conocidas en la zona.

e) Fuera de la época de nidificación, (en general del 16 de agosto hasta el 31 de enero), y en el interior de las zonas perimetrales a los nidos establecidos con los radios mínimos, los instrumentos de planificación y gestión forestal recogerán la selvicultura que será de aplicación en el interior de las zonas perimetrales y, en su defecto, el personal facultativo determinará, en su caso, los tipos de trabajos selvícolas compatibles con el hábitat de reproducción de las rapaces forestales.

RUF.4ª. Se prohíbe la corta de árboles que contengan nidos o plataformas de rapaces forestales.”

Directrices (DAC) y regulaciones (RAC) relativas a la caza - (PGI)

“11.1.5.1. Directrices

DAC.1ª. Se promoverá la ordenación y planificación del aprovechamiento de las especies cinegéticas, garantizando la colaboración activa del colectivo de cazadores.

DAC.2ª. Se fomentarán las medidas de gestión del hábitat (bebederos, refugios para conejos en los espacios protegidos de Sierra de Salinas, Sierra del Serral, Sierra del Buey y Monte Arabí, sembrado de parcelas cinegéticas, u otras semejantes) junto con el seguimiento y control sanitario de las especies.





DAC.3ª. Se fomentará, conjuntamente con las sociedades de cazadores, la creación de zonas de refugio de fauna en áreas de mayor interés para la conservación de los valores de estos espacios protegidos.

DAC.4ª. Se fomentará la información y las campañas formativas con el colectivo de cazadores, al objeto de favorecer la conservación y protección de las especies presentes en los espacios protegidos.

DAC.5ª. Se facilitará el acceso a la información disponible sobre batidas y monterías autorizadas durante la campaña cinegética anual, con el objeto de compatibilizarlas con actividades de uso público que pretendan realizar los usuarios.

DAC.6ª. La actividad cinegética se orientará de manera que incorpore medidas para fomentar el control, contención y erradicación de las especies alóctonas.

11.1.5.2. Regulaciones

RAC.5ª. En los Planes de Ordenación Cinegética de cada coto, previstos en la Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de caza y pesca fluvial de la Región de Murcia, las áreas reservadas se establecerán preferentemente y en este orden, en la zona de nidificación de rapaces y chova piquirroja de los espacios protegidos, en los terrenos distintos de los anteriores calificados en este plan como Zona de Reserva, en Zona de Conservación Prioritaria, y, de no existir éstos, los que se determinen por el órgano gestor de los espacios protegidos.

RAC.6ª. No estará permitida la caza en la Zona de Reserva, en el Monumento Natural “Monte Arabí” y en el Monte Público nº 653 “Coto Salinas”, este último localizado en el espacio protegido “Sierra de Salinas”. No obstante, cuando existan razones de orden biológico, técnico o científico que aconsejen la captura o reducción del número poblacional de determinadas especies de fauna, el órgano gestor de los espacios protegidos podrá conceder la oportuna autorización fijando las condiciones aplicables.

Directrices y regulaciones relativas a infraestructuras viarias, red de caminos y circulación (PGI)

“11.1.9.1. Directrices (DVC)

DVC.1ª. Durante la realización de obras de conservación y mejora de carreteras, caminos o pistas forestales, se tomarán las precauciones necesarias para evitar la afección a los hábitats y especies y la destrucción de la cubierta vegetal, debiéndose proceder, tras la terminación de las obras, a la restauración del terreno y de la cubierta vegetal que haya podido resultar afectada.

El proyecto incluirá las partidas presupuestarias para la corrección del impacto provocado mediante la restauración ecológica y paisajística, así como, en su caso, para la ejecución de las medidas compensatorias que se determinen.

DVC.2ª. La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia podrá cerrar, temporal o permanentemente, los caminos de su titularidad, así como instar al cierre de caminos de otra titularidad, respetando el acceso de los propietarios a sus parcelas. El cierre





de caminos debe justificarse por criterios de conservación de especies y hábitats y deberá venir acompañado de información a los usuarios potenciales.

11.1.9.2. Regulaciones (RVC)

RVC.2ª. La apertura de nuevos caminos rurales, pistas forestales o sendas de titularidad pública o privada, en las Zonas de Reserva, exclusivamente podrán realizarse por el órgano gestor de los espacios protegidos por necesidades de conservación. En el resto de zonas podrá autorizarse por el órgano gestor por necesidades de gestión o por razones de interés público.

La modificación, acondicionamiento y ampliación de caminos rurales, pistas forestales o sendas requerirá informe del órgano gestor de los espacios protegidos afectados.

En la Zona de Uso Agrario se excluyen de la exigencia de autorización la construcción o informe la modificación, acondicionamiento y ampliación de caminos agrícolas de servicio internos de las explotaciones que no supongan alteración de hábitats naturales o de especies.”

Acciones relativas a las ZEC y/o ENP del Altiplano coincidentes con los montes sometidos a informe (Se exceptúan las acciones planificadas para el PR Sª de Carche y los montes contenidos en el)

- “AC.1ª Integración del plan de gestión integral en el resto de instrumentos de planificación y gestión.
- AE.7ª Elaborar y ejecutar proyectos de gestión forestal y mejora de la biodiversidad.
- AE.8ª Trabajos de gestión forestal para la recuperación y conservación del hábitat 9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.
- AE.9ª Restauración de los hábitats de arenales.
- AE.12ª Mejora de las poblaciones de las especies clave de flora.”

3.2. PRUG SIERRA DEL CARCHE.

Los Montes ‘MUP-104 CABEZO DEL PINOSO Y DE LA ROSA’ y ‘MUP-126 SIERRA DE LAS PANSAS’ se encuentran integrados en el Parque Regional de la Sierra del Carche, en su PRUG (en fase de aprobación) se establecen una serie de **Regulaciones concretas al ámbito del PRUG**, siendo de destacar, por su relación con los Planes de Gestión Forestal Sostenible de estos montes, las siguientes:

“6.4. Regulación de usos y actividades (RAS).

RAS.3ª. Actividades forestales

1. En el Parque Regional, la ejecución de los trabajos silvícolas realizados en áreas que incluyan zonas de nidificación de rapaces tendrán en cuenta su época de reproducción.

2. Se prohíben los tratamientos silvícolas sobre la vegetación arbórea que reúna las siguientes condiciones, salvo por motivos sanitarios:

- Que contribuyan a crear un hábitat específico de refugio o cría de fauna de interés o especialmente sensible. Se prestará especial atención al grupo de quirópteros.





- Ejemplares con alguna significación natural, cultural o histórica especial.
- Ejemplares viejos y añosos.
- Que en su apeo o arrastre afecte a especies amenazadas o a los hábitats.
- Que su desaparición suponga un grave impacto paisajístico.
- Que sean individuos aislados de una especie autóctona, bien solitarios o bien en bosquetes incluidos en una masa de otra especie.
- Que se trate de una población relictica.

RAS.4ª. Actividad cinegética

1. Los trabajos encaminados a mejorar la disponibilidad de recursos tróficos de las poblaciones cinegéticas requerirán autorización.

2. Se evitará la creación de cotos intensivos de caza en el ámbito del PRUG.

3. Para la caza del jabalí se elaborará anualmente un calendario que especifique los días en los que está prevista la actividad, el cual será notificado a los Ayuntamientos de Jumilla y Yecla con anterioridad al comienzo de cada temporada de caza y será indicado visiblemente en cada una de las entradas al Parque Regional con una antelación de 15 días."

El PRUG contiene además una serie de Planes y Programas a ejecutar en el ámbito del Parque Regional. Estos Planes y Programas contienen Objetivos, Criterios de Gestión y Acciones concretas para cada uno de ellos, siendo de destacar, por su relación con los Planes de Gestión Forestal Sostenible de estos montes, las siguientes:

Programa de Conservación y Restauración de los Valores Naturales y Culturales.

- Objetivos

"OGC.1. Asegurar la preservación la diversidad biológica, así como la heterogeneidad y calidad ambiental y paisajística.

- OOC.1.1. Mantener y, en su caso, mejorar el estado de conservación actual de los hábitats, especies y la biodiversidad en general.
- OOC.1.2. Impulsar la ordenación sostenible de los montes y potenciar la conservación de los hábitats y especies mediante la gestión forestal.
- OOC.1.3. Reducir las presiones e impactos sobre los componentes naturales.
- OOC.1.4. Favorecer los usos sostenibles y tradicionales compatibles con la conservación de la biodiversidad

- Criterios de gestión

"5. En aquellas actuaciones de gestión forestal que impliquen cortas, la madera cortada será retirada en su totalidad utilizando las infraestructuras ya existentes. Si por razones de accesibilidad no fuera posible, la misma será gestionada como corresponda siguiendo criterios sanitarios, protección frente a incendios y paisajísticos. En su caso, podrá ser utilizada para actuaciones de control de la erosión."

- Acciones





- AC.1ª Ordenación Forestal del Parque Regional
- AC.2ª Trabajos de gestión forestal para la recuperación y conservación de hábitats
- AC.3ª Restauración del hábitat 1520*
- AC.4ª Ejecución del Plan de Defensa contra incendios forestales de la Sierra del Carche
- AC.7ª Plan de Ordenación Cinegética del Parque Regional

De cara a la elaboración de proyectos de actuaciones contempladas en el Plan Especial y de cara a futuras revisiones de los Planes de Gestión Forestal Sostenible, se tendrán en cuenta en la medida de lo posible dichas directrices, regulaciones y acciones.

4.-El Decreto 59/2016, de 22 de junio, de aprobación de los planes de recuperación del águila perdicera, la nutria y el fartet, entre otras consideraciones establece lo siguiente:

ANEXO I. PLAN DE RECUPERACIÓN DEL ÁGUILA PERDICERA EN LA REGIÓN DE MURCIA

El Plan contempla entre principales amenazas y factores limitantes del águila perdicera el impacto directo por electrocución y colisión en tendidos eléctricos, la persecución directa, la alteración y pérdida del hábitat, la escasez de presas, las molestias en la reproducción, etc.

Para reducir estas amenazas se establecen una serie de acciones, algunas de las cuales son:

- *"B2 Instalación de estructuras disuasorias tales como palomares o cercados conejeros cuando se acredite depredación de palomos deportivos.*
- *C2 Corrección de infraestructuras que causan accidentes.*
- *C3 Mejoras del hábitat y estructuras de refugio y aclimatación para especies presa, de común acuerdo con los titulares de los acotados y/o propietarios de los terrenos.*
- *C4 Reforzamiento o reintroducción de conejo de monte y perdiz roja en los territorios de cría con baja oferta de presas.*
- *D1 Incorporación de restricciones temporales a las batidas de jabalí en las órdenes de vedas anuales durante el periodo reproductor del águila perdicera.*
- *D2 Desmantelamiento de las vías de escalada más próximas a los puntos de nidificación, en colaboración con la Federación de Montañismo de la Región de Murcia.*
- *D3 Modificación y/o regulación en las fecha más críticas (enero a mayo) de los senderos señalizados (GR y PR) o no, que se encuentren próximos a los puntos de nidificación para evitar su afección en la época de cría.*
- *D4 Eliminación de posibles molestias que pueden estar actuando en los cortados de nidificación de territorios históricos.*
- *D5. Establecimiento de señuelos o nidos artificiales para la recuperación de territorios históricos.*
- *F2 Elaboración de un manual de buenas prácticas agrícolas, ganaderas, forestales, cinegéticas, turísticas y urbanísticas para la conservación del águila perdicera, el conejo de monte y la perdiz roja.*
- *F5 Promover medidas de voluntariado para la mejora del hábitat y para la divulgación y sensibilización."*





De cara a la elaboración de proyectos de actuaciones contempladas en el Plan Especial y de cara a futuras revisiones de los Planes de Gestión Forestal Sostenible (PTGFS), **se deberán tener presentes las acciones indicadas al objeto de que se vayan incorporando a la Planificación Forestal**, si bien es cierto que algunos de estos aspectos, como mejoras de hábitat, ejecución de los trabajos forestales fuera de la época de nidificación, ya se han contemplado en la redacción de los Planes de Gestión Forestal Sostenible objeto de informe.

5.-Se recomienda la elaboración de Planes de Ordenación Cinegética para los cotos incluidos en los PTGFS objeto de informe. Esto se podrá tener en cuenta para su incorporación en futuras revisiones de los PTGFS.

6.-A la hora del establecimiento de las Zonas de Reserva en los cotos de caza incluidos en los PTGFS, se intentará hacer coincidir dichas zonas con las zonas de nidificación de Rapaces y con las zonas definidas como Área de Potencial Reintroducción o Expansión del Águila Perdicera.

7.-Se deberá tener en cuenta de cara a la ejecución de las actuaciones contenidas en el Plan Especial lo dispuesto en la Orden de 24 de mayo de 2010 (o posterior) de la Consejería de Agricultura y Agua, sobre medidas de prevención de incendios forestales en la Región de Murcia.

8.- Con el fin de hacer un mejor seguimiento de los efectos de las actuaciones sobre los elementos clave de la Red Natura 2000, se aportará a la Unidad encargada de los Espacios Protegidos las capas de cartografía georreferenciadas relativas a la división dasocrática y de las actuaciones incluidas en el Plan Especial.

9.- Es conveniente tener en cuenta, de cara en las futuras actuaciones que se lleven a cabo, las recomendaciones para la conservación de quirópteros forestales indicadas en la publicación Guixé, D. y Camprodon, J. 2018. Manual de conservación y seguimiento de los quirópteros forestales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio para la Transición Ecológica. Madrid.

En este sentido es interesante mantener un cierto número de árboles-refugio por hectárea (árboles de grandes dimensiones, con grietas u oquedades, o en los que se coloquen refugios artificiales (bat-boxes) para quirópteros forestales) ubicados estratégicamente en zonas de ecotono y con disponibilidad hídrica.

10.- En cuanto a actuaciones relacionadas con la sanidad forestal se dará prioridad a actuaciones preventivas y a la lucha biológica frente a otro tipo de tratamientos.

11.- Los residuos forestales generados durante los trabajos selvícolas, en caso de que no se extraigan del monte, se eliminarán preferentemente mediante astillado, procurando la dispersión de las astillas en el suelo y evitando la acumulación de astillas en grandes montones.

12.- El diseño y ejecución de los trabajos forestales evitará afectar a la conservación de los hábitats de interés comunitario y las especies de flora protegida presentes en estos montes. En este sentido, al menos en las cuadrículas donde haya constancia de presencia de flora protegida, es conveniente llevar a cabo prospecciones previas al inicio de los trabajos con el fin de detectar la presencia de especies catalogadas y poder tomar medidas para evitar su afección. (Señalización de las zonas donde no se debe actuar).

13.- En todos los trabajos se deberá cumplir la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.



14.- En caso de realizar actuaciones de Gestión forestal en el entorno de Bienes de Interés Cultural o Yacimientos arqueológicos, dichas actuaciones deberán ser respetuosas con los valores de estos lugares. En este sentido, se consultará al órgano de la Comunidad Autónoma encargado de velar por la protección de dichos lugares con el fin de que indique la forma correcta de proceder.

15.- A la hora de llevar a cabo las actuaciones contempladas en el Plan Especial se deberá cumplir con las limitaciones establecidas en el Decreto no 48/1998, de 30 de julio, de protección del medio ambiente frente al ruido y el resto de legislación relacionada con esta materia.

16.- Los proyectos y actuaciones contemplados en el Plan Especial requerirán de informe previo de esta Oficina.

6. CONCLUSIONES

Las actuaciones propuestas en los PTGFS se caracterizan principalmente por ser claras, podas, clareos o densificaciones. Estas actuaciones concuerdan con los objetivos del PGI, siendo el exceso de combustible una de las amenazas detectadas en el mismo, por lo que Las actuaciones propuestas se orientan hacia la disminución de las amenazas que se advierten, persiguiendo el mantenimiento y mejora de los valores naturales presentes en la Red Natura 2000 y a la resiliencia y adaptación de los montes frente al cambio climático.

En el caso del Monte 'Cabezo del Pinoso y de la Rosa' se considera oportuno dar importancia y hacer constar que los tratamientos de clareos del pinar previstos en el PTGFS, se orienten hacia la recuperación del Hábitat prioritario 1520* Vegetación gipsícola (Gypsophiletalia).

El proyecto de decreto de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y de aprobación del Plan de Gestión Integral (PGI) de los Espacios Protegidos del Altiplano de la Región de Murcia (en vías de aprobación) establece la necesidad de disponer de instrumentos de planificación forestal, necesidad que quedaría cubierta con la aprobación de los planes objeto del presente informe.

Los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible objeto de informe tienen relación directa con la gestión de las Áreas de la Red Natura 2000 y los Espacios Naturales Protegidos del Área de Planificación Integrada 10 (Altiplano de la Región de Murcia) y son necesarios, por los beneficios que aporta a la conservación de sus valores naturales.

En este sentido, se considera que no supondrán afección significativa sobre Red Natura 2000, dadas las medidas, directrices y recomendaciones establecidas en los mismos, y son compatibles con los objetivos de conservación de las especies Red Natura 2000 presentes.

A la vista de lo indicado anteriormente se informan favorablemente los citados Planes, siempre y cuando, se tengan en cuenta las consideraciones particulares establecidas en los apartados 4 y 5 de este informe (Consideraciones).

Este informe es de carácter técnico, sin entrar en consideraciones de ámbito jurídico.





El presente Informe se emite a efectos de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, sin perjuicio de tercero, sin prejuzgar el derecho de propiedad y no releva de la obligación de obtener cuantas autorizaciones, licencias o informes sean preceptivos con arreglo a las disposiciones vigentes en relación con las actuaciones de referencia.

Firmado electrónicamente por:

EL INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, José Luís Manovel García

EL TÉCNICO RESPONSABLE, Andrés Muñoz Corbalán

Vº Bº: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE IMPULSO SOCIOECONÓMICO DEL MEDIO AMBIENTE

Fdo.: J. Faustino Martínez Fernández

MANOVEL GARCÍA, JOSÉ LUIS 26/07/2019 14:01:14 MUNOZ CORBALAN, ANDRÉS 26/07/2019 14:19:07 MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, JUAN FAUSTINO 05/08/2019 10:19:11

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-e843a3a8-b759-a71c-64e-0050569b34e7



Indicadores de Gestión Forestal



Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 1: Mantenimiento y mejora adecuada de los recursos forestales y su contribución al Ciclo Global del Carbono				
Superficie	Superficie forestal	9	Estado Legal	2,1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
	Superficie arbolada	9	Estado Legal	2,1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
	Superficie no arbolada	9	Estado Legal	2,1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
	Superficie formaciones vegetales	13, 14	Estado Natural	3,5,1. Vegetación actual
Existencias de madera	Existencias	28	Estado Forestal	4.2.3 Existencias por UTGS. Especie y clase diamétrica
		28, 29		4.2.4 Existencias por UTGF, especie y clase diamétrica
Estructura de la masa	Superficie arbolada por tipo de estructura	Anejo 04	Estado Forestal	4.2.2 Datos de inventario para las Unidades Básicas de Gestión. Fichas de Informe Selvícola
Fijación de carbono	Carbono fijado en la biomasa arbórea aérea	29	Estado Forestal	4.2.5 Carbono fijado por la biomasa forestal aérea
Legislación forestal	Requisitos legales aplicables en materia forestal	10	Estado Legal	2. Estado Legal
Información forestal	Información disponible	Dirección General de Desarrollo Rural y Forestal http://www.murcianatural.carm.es/		
		Consejería de Agricultura y Agua: http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=80&IDTIPO=140&RASTRO=c\$m22660		
		4º Inventario Forestal Nacional (IFN4)		
		Instituto Geográfico Nacional: http://www.ign.es/		
		Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente: http://www.magrama.gob.es/		
		Centro Regional de Estadística de Murcia: http://www.carm.es/econet/home.html		



Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 2: Mantenimiento y mejora de la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales				
Estado de la cubierta forestal	Identificación y extensión de daños, sus agentes causantes y grado de incidencia	19	Estado Natural	3.7.1 Enfermedades, plagas y daños en general sobre la vegetación del monte
		Anejo 04	Estado Forestal	4.2.2 Datos de inventario para las Unidades Básicas de Gestión. Fichas de Informe Selvícola
Medidas de prevención y corrección de daños en los montes	Medidas de prevención y corrección	19	Estado Natural	3.7.1 Enfermedades, plagas y daños en general sobre la vegetación del monte
		8	Antecedentes	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
		53	Plan especial	8.3.2. Plan de prevención o recuperación de daños abióticos o bióticos
Prevención y Defensa contra Incendios forestales	Medidas de prevención y defensa contra incendios	8	Antecedentes	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
		32, 33	Estado Forestal	4.4. Red viaria para la gestión forestal
		33	Estado Forestal	4.5. Infraestructuras de defensa contra incendios
		53	Plan especial	8.3.3. Plan de gestión de infraestructuras viarias
		53	Plan especial	8.3.6. Plan de gestión de infraestructuras de defensa contra incendios forestales
Actividad cinegética y ganadería extensiva	Planificación cinegética	17, 18, 19	Estado Natural	3.6. Fauna de interés para la gestión forestal



Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 3: Mantenimiento y mejora de las funciones productivas de los montes (madera y otros productos forestales)				
Crecimiento y aprovechamientos madereros	Producción de madera y/o leñas: unidades	50	Plan Especial	8.2. Plan de usos y aprovechamientos
	Relación entre aprovechamiento y crecimiento de la madera o relación aprovechamiento/producción biológica	50	Plan Especial	8.2. Plan de usos y aprovechamientos
	Cantidad de productos madereros (madera y/o leña) comercializados	50	Plan Especial	8.2. Plan de usos y aprovechamientos
Productos forestales no madereros	Estimación de los productos forestales no madereros	50	Plan Especial	8.2. Plan de usos y aprovechamientos
		8	Estado Legal	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
Servicios	Servicios comercializados	8	Estado Legal	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
Plan de gestión	Disponer de un plan de gestión vigente	10	Estado Legal	2.4. Figuras de carácter legal que afectan a la superficie del monte
Red viaria	Adecuación de la red viaria existente	32, 33	Estado Forestal	4.4. Red viaria para la gestión forestal



Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 4: Mantenimiento, conservación y mejora apropiada de la diversidad biológica en los ecosistemas forestales				
Estimación de la biodiversidad	Hábitats forestales	14, 15, 16	Estado Natural	3.5.2. Hábitats de interés localizados en el monte
	Especies más significativas	13, 14	Estado Natural	3.5.1. Vegetación actual
		17, 18, 19	Estado Natural	3.6. Fauna de interés para la gestión forestal
Regeneración	Superficies en regeneración	13, 14	Estado Natural	3.5.1. Vegetación actual
		Anejo 04	Estado Forestal	4.2.2 Datos de inventario para las Unidades Básicas de Gestión. Fichas de Informe Selvícola
	Relación con lo previsto	42, 48	Plan General	7. Plan General
Grado de naturalidad	Espacios forestales naturales y seminaturales	13, 14	Estado Natural	3.5.1. Vegetación actual
Conservación de hábitats singulares	Identificación hábitats singulares	14, 15, 16	Estado Natural	3.5.2. Hábitats de interés localizados en el monte
Madera muerta	Necesidad de existencia de madera muerta en el monte	52, 53	Plan Especial	8.3.1. Plan de fomento selvícola
	Estimación	Anejo 04	Estado Forestal	4.2.2 Datos de inventario para las Unidades Básicas de Gestión. Fichas de Informe Selvícola
Material forestal de reproducción	No se aplica	52, 53	Plan Especial	8.3.1. Plan de fomento selvícola
Especies forestales amenazadas	Especies amenazadas presentes	17	Estado Natural	3.5.1. Vegetación actual
		17, 18, 19	Estado Natural	3.6. Fauna de interés para la gestión forestal
		47	Plan General	7. Plan General
Espacios forestales protegidos	No se aplica	10	Estado Legal	2.4. Figuras de carácter legal que afectan a la superficie del monte



Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 5: Mantenimiento y mejora apropiada de la función protectora en la gestión de los montes				
Funciones de protección de los montes: suelo, agua y otras funciones del ecosistema	Identificación de las zonas potencialmente sensibles	13	Estado Natural	3.4. Erosión hídrica estimada
		8	Estado Legal	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
Montes protectores de infraestructuras de aplicación a zonas declaradas oficialmente como tal	Superficie M.U.P.	9	Estado Legal	2.1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
		8	Estado Legal	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo

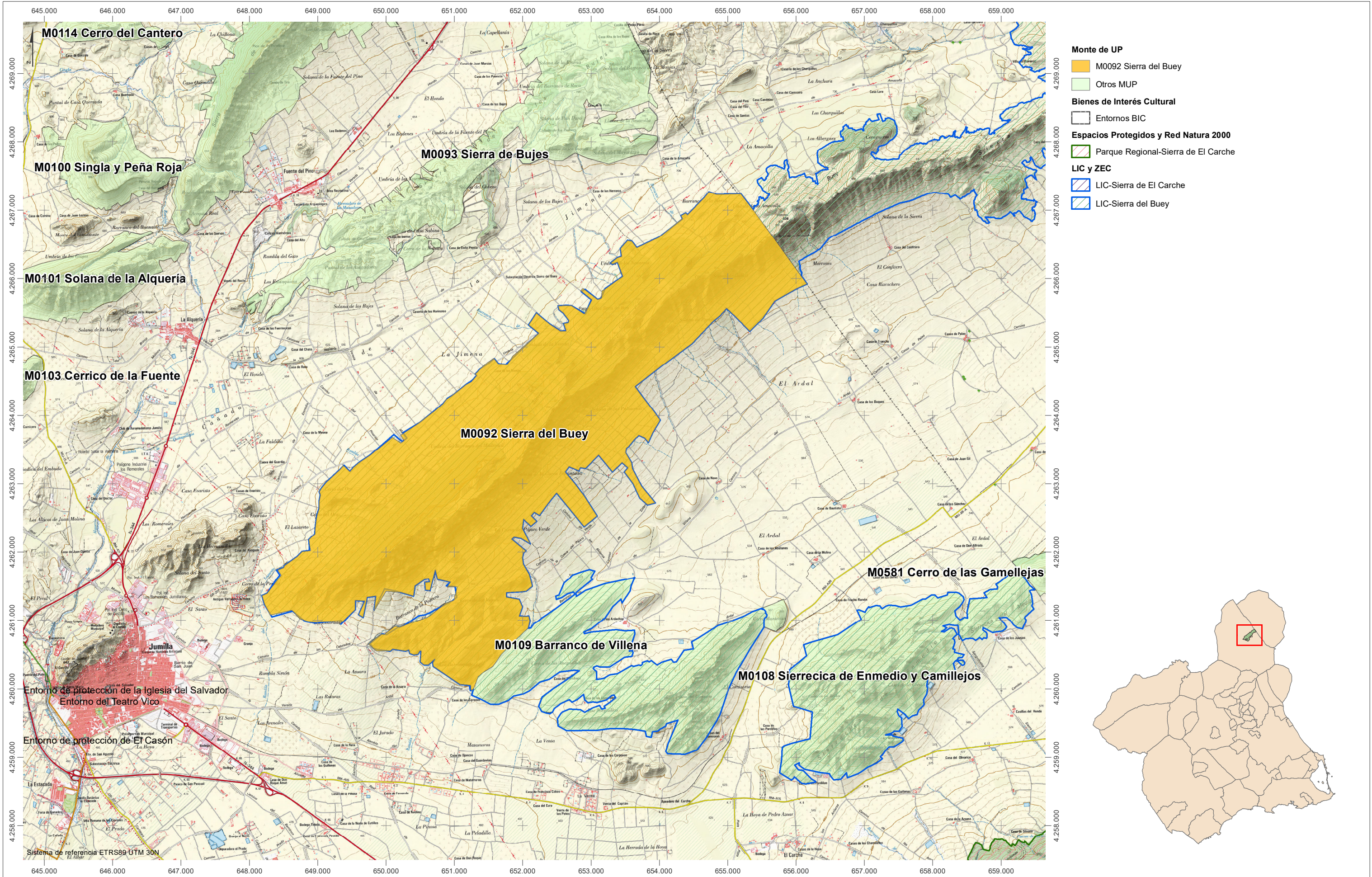


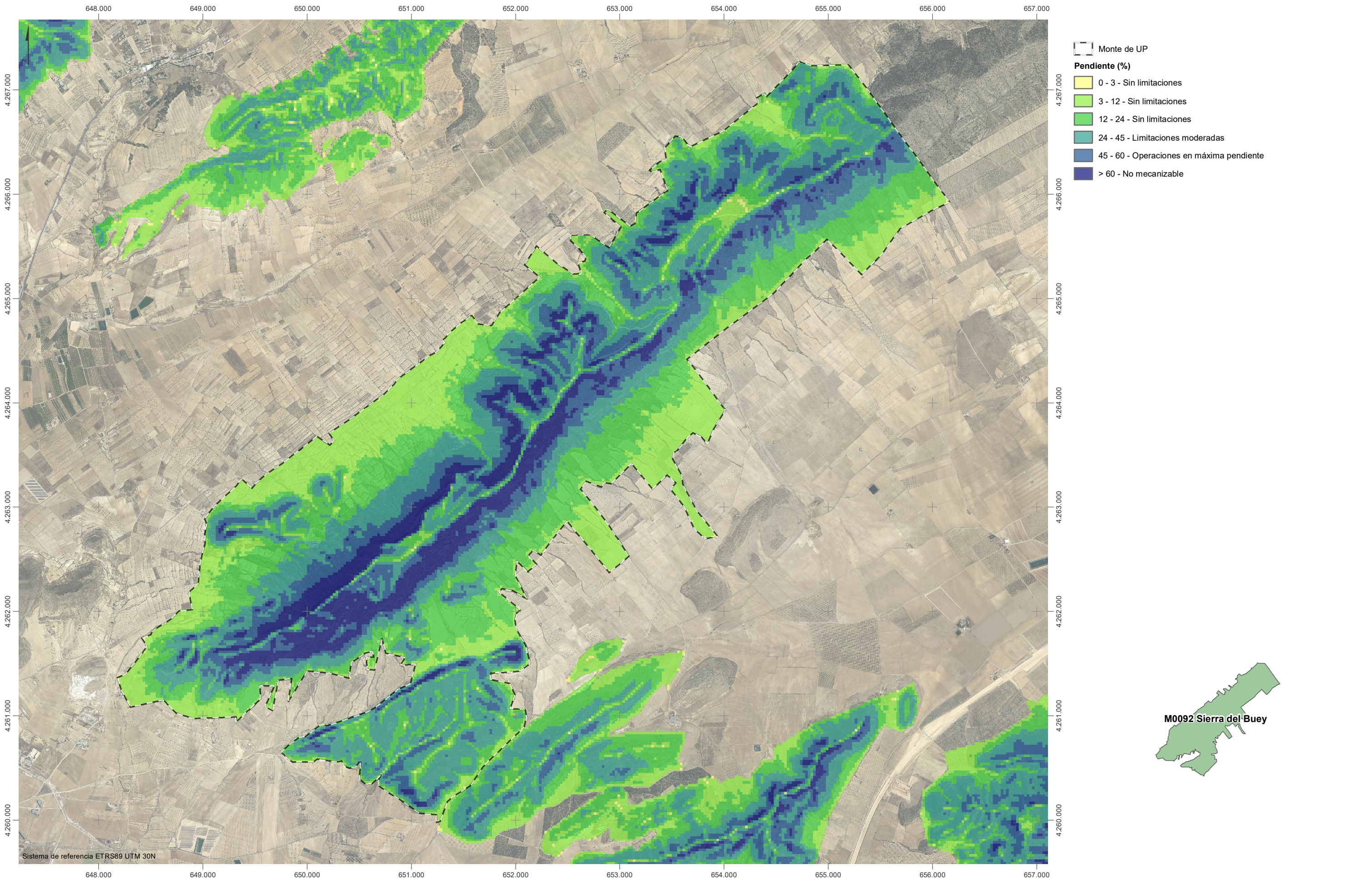
Indicador	Parámetro	Página/s	Documento	Descripción
CRITERIO 6: Mantenimiento de otras funciones y condiciones socioeconómicas				
Propiedad forestal	Tipología	9	Estado Legal	2.1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
	Tamaño	9	Estado Legal	2.1. Pertenencia, situación administrativa y superficie
Beneficio neto	Cuantificación del beneficio neto	55	Plan Especial	8.4. Balance económico
Inversiones en el monte	Descripción de inversiones y cuantificación	52, 53, 54	Plan Especial	8.3. Plan de gestión, infraestructuras y fomento
Empleo en el sector forestal	Cuantificación de empleo directo	56	Plan Especial	8.5. Cuantificación de la creación de empleo directo por las actuaciones previstas en el Plan Especial
Seguridad y salud en el trabajo	N.º accidentes graves producidos	8	Antecedentes	1.2.4. Seguridad y salud en el trabajo
Valores recreativos	Áreas de recreo	8	Estado legal	1.2.3. Usos, servicios e inversiones del último periodo
		37, 38	Estado socioeconómico	5.1. Condiciones intrínsecas del monte
Valores culturales y espirituales	Valores culturales y espirituales identificados en el plan de gestión	10	Estado Legal	2.3. Ocupaciones y concesiones
		10	Estado Legal	2.4. Figuras de carácter legal que afectan a la superficie del monte
		11	Estado Natural	3.2. Geología y edafología. Fisiografía
		13, 14	Estado Natural	3.5.1. Vegetación actual



Cartografía







Monte de UP

Pendiente (%)

- 0 - 3 - Sin limitaciones
- 3 - 12 - Sin limitaciones
- 12 - 24 - Sin limitaciones
- 24 - 45 - Limitaciones moderadas
- 45 - 60 - Operaciones en máxima pendiente
- > 60 - No mecanizable

M0092 Sierra del Buey

