

- Actividades de paseo y excursionismo al exterior del túnel utilizando las vías de comunicación preexistentes.

## 2. Actividades sujetas a previa autorización ambiental.

- Cortas, podas, claras o clareos de *Pinus sp. pl.*, respetando las prohibiciones establecidas sobre el depósito de restos y emisiones sonoras.
- Aprovechamientos forestales de especies diferentes de *Pinus sp. pl.*, respetando las prohibiciones establecidas sobre el depósito de restos y emisiones sonoras.
- La realización de tratamientos selvícolas o preventivos de incendios
- Acceso al túnel con fines científicos o culturales.

## 3. Actividades prohibidas.

- Utilización del túnel para el cultivo de champiñones u otras actividades productivas.
- Ganadería
- Caza
- Uso de productos biocidas o vertido de cualquier sustancia tóxica o peligrosa.
- La introducción o fomento de especies no autóctonas.
- El empleo del fuego.
- Las fajas y áreas cortafuego, los tiraderos y las querencias cinegéticas.
- Cualquier actividad que implique la modificación de las condiciones microclimáticas, tranquilidad y accesibilidad para los murciélagos.
- Cualquier actividad que suponga contaminación sobre el suelo, las aguas o la atmósfera.
- La explotación de aguas subterráneas.
- Movimientos de tierra de cualquier tipo, como son: préstamos de áridos para construcción o mantenimiento de carreteras, caminos y obras públicas similares, así como vertederos de tierras y áridos sobrantes, y la investigación y explotación de recursos mineros y el empleo de explosivos.
- Nuevas construcciones, edificaciones, instalaciones o infraestructuras, parques eólicos y tendidos eléctricos aéreos.
- Vertido o depósito de escombros, chatarra, residuos o cualquier otro tipo de material.
- Cualquier actividad que genere en las bocas del túnel un nivel de ruido superior a 35 dB.
- Emisiones lumínicas hacia el interior del túnel, a excepción de las actividades autorizadas.
- El tránsito de personas o animales domésticos por el interior del túnel, con

finés diferentes a los considerados autorizables, o por el resto de la Microrreserva, fuera de las vías de comunicación preexistentes.

- Actividades de acampada.
- Las actividades organizadas de ocio y recreo, así como las competiciones deportivas.
- Las actividades que supongan una regresión en la dinámica evolutiva natural de la vegetación.
- La captura o molestia de animales y plantas, fuera de los supuestos permitidos.
- Cualquier otra actividad que pueda implicar molestias o riesgos para los quirópteros.

## Anejo 4. Regulación de usos y actividades en la Zona Periférica de Protección

La regulación de usos en esta zona será la siguiente:

### Usos y actividades autorizables:

- Tratamientos fitosanitarios de efecto selectivo y aplicación puntual cuya necesidad quede acreditada mediante informe del agente medioambiental o forestal competente.
- Instalación de tendidos eléctricos.

### Usos y actividades prohibidos:

- Instalación de parques eólicos
- Tratamientos fitosanitarios masivos o de efectos no selectivos.

## Anejo 5. Regulación de usos y actividades en la subzona de proximidad de la Zona Periférica de Protección

La regulación de usos en esta zona será la siguiente:

### Usos y actividades autorizables:

- La nueva construcción o acondicionamiento de carreteras o caminos forestales, así como el asfaltado de caminos de firme natural existentes.
- Cualquier actividad que genere en las bocas del túnel un nivel de ruido superior a 35 dB, a excepción de las derivadas del tráfico que circula por la carretera N-420.
- Emisiones lumínicas hacia el interior del túnel, a excepción de las derivadas del tráfico que circula por la carretera N-420.
- Nuevas construcciones, edificaciones, instalaciones o infraestructuras.
- Los movimientos de tierras.

### Usos y actividades prohibidos:

- Instalación de parques eólicos y tendidos eléctricos.
- Tratamientos con productos fitosanitarios.

\*\*\*\*\*

## Decreto 116/2002, de 03-09-2002, por el que se declara la Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdelamadera en el término municipal de Piedrabuena de la provincia de Ciudad Real.

La Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza, establece en su Artículo 61 que la Red de Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha deberá incluir las áreas naturales que resulten representativas de los ecosistemas y paisajes naturales y de las formaciones geológicas y geomorfológicas de Castilla-La Mancha, teniendo en cuenta su diversidad y su estado de conservación, así como las que contengan manifestaciones valiosas de los tipos de hábitat y elementos geomorfológicos de protección especial.

Las comarcas silíceas del occidente de Ciudad Real y Toledo albergan una valiosa representación de bonales (bohonales, trampales), un tipo de humedales de carácter relicto, en los que el agua no se desplaza energicamente, sino que queda retenida por la vegetación y el suelo, favoreciendo la formación de turba y, con ello, el asentamiento de tipos de flora y vegetación característicos, en parte exclusivos de los mismos. En general, se trata de pequeños enclaves que aparecen de forma dispersa en faldas, piedemontes y barrancos, siempre asociados a sierras paleozoicas y sus rañas.

Entre los bonales conocidos en la comarca Montes Norte de Ciudad Real, cabe destacar el del Arroyo de Valdelamadera, en el término municipal de Piedrabuena. Este bonal está situado en la llanura de inundación de un arroyo serrano de aguas casi permanentes, y se intercala entre la vegetación del monte y las saucedas ribereñas a modo de faja alargada. Los mirtales, encuentran su sitio junto a los nacederos, mientras que los pajonales se alejan algo más de los arroyos y llevan en su seno junquillos (*Narcissus hispanicus*), aulagas rateras (*Genista anglica*) y rodales de escobillas (*Erica tetralix*). Se establecen, también densos juncales de *Juncus acutiflorus* y en

las aguas superficiales de circulación lenta, extiende sus alfombras de hojas flotantes *Potamogeton polygonifolius*, al que acompaña *Hypericum elodes*.

En el bonal, se pueden encontrar numerosos microhábitats que tienen la consideración de hábitat de protección especial como es el caso de los brezales higrófilos de *Erica tetralix* y los pajonales de *Molinia caerulea*. En estas comunidades, coexisten numerosas especies incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas.

Es destacable también la importancia del bonal para la fauna, ya que en los periodos secos, acuden muchas especies a estos enclaves más húmedos para beber, comer y refrescarse, o bien para reproducirse. De entre estas últimas destaca el trítón ibérico (*Triturus boscai*), catalogada como de Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha.

Por la rareza y vulnerabilidad de sus hábitats, así como por albergar a numerosas especies de flora protegida regional, se ha estimado que este espacio reúne las características señaladas por el artículo 43 de la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza, para ser declarado Microrreserva.

Así, en el ejercicio de las competencias que el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha atribuye a esta Administración Autónoma, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32, 34, 43, 48, 50, 51 y 53.2 de la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza,

Dispongo:

**Artículo 1. Declaración de la Microrreserva.**

Se declara Microrreserva el territorio de la provincia de Ciudad Real que se describe en el Anejo 1 de este Decreto, con la denominación "Bonal del Arroyo de Valdelamadera".

**Artículo 2. Finalidad de la Declaración.**

El objeto de la presente declaración es establecer el marco normativo preciso para otorgar una atención preferente a la conservación de los valores ecológicos, geológicos, estéticos, educativos y científicos de la citada zona, de manera que:

a) Se garantice la conservación de la flora, aguas, fauna, gea, paisaje y atmósfera de este espacio natural, así como la estructura, dinámica y funcionalidad de sus respectivos ecosistemas y geosistemas, con especial atención a las comunidades higróturbosas y a las especies de flora catalogadas presentes en el área.

b) Se restauren las áreas y recursos naturales.

c) Se garantice el uso sostenible de los recursos naturales renovables, de manera compatible con la conservación de los demás valores naturales.

d) Se facilite, en la medida que resulte compatible con los demás usos tradicionales, el conocimiento y el uso no consuntivo y sostenible de los valores naturales de la zona por los ciudadanos.

e) Se promueva la investigación aplicada a la conservación de la naturaleza.

**Artículo 3. Regulación aplicable a usos, aprovechamientos y actividades en la Microrreserva.**

1. En la Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdelamadera, sin perjuicio de la competencia que la legislación vigente atribuya a otros órganos administrativos, los usos y las actividades se someten a la regulación establecida por el presente Decreto, debiéndose realizar en todo caso de forma compatible con la conservación de los diferentes recursos naturales, con especial atención a los considerados protegidos.

2. Se consideran permitidos los usos y actividades señalados en el apartado 1 del Anejo 3 de este Decreto.

3. Se someten al requisito de previa autorización ambiental las actividades señaladas en el apartado 2 del Anejo 3 de este Decreto. Las referidas autorizaciones serán emitidas por la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, en lo sucesivo La Consejería, que dispondrá al efecto del plazo de tres meses. En el correspondiente procedimiento deberá figurar informe del Director-Conservador de la Microrreserva. La ausencia de resolución expresa tendrá los efectos previstos en el apartado 1 de la disposición adicional sexta de la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza.

4. Se prohíben las actividades relacionadas en el apartado 3 del Anejo 3.

5. Se someten a regulación por los instrumentos de planificación de la Microrreserva, las actividades señaladas en el apartado 4 del Anejo 3 del presente Decreto.

6. Se excluyen de la clasificación anterior las actividades de gestión de la Microrreserva, que deberán programarse y desarrollarse de acuerdo con lo que dispongan sus instrumentos de planificación, y serán autorizadas por el órgano en cada caso competente.

**Artículo 4. Administración de la Microrreserva.**

1. La administración y gestión de la Microrreserva corresponderá a La Consejería competente en materia de medio ambiente, que dispondrá los créditos precisos para atender su funcionamiento y las actuaciones de conservación, restauración y fomento que le son propias.

2. La responsabilidad de la administración y coordinación de las actividades de la Microrreserva recaerá sobre un Director-Conservador designado por La Consejería.

**Artículo 5. Infracciones y sanciones.**

Las vulneraciones de lo establecido por el presente Decreto se sancionarán de conformidad con lo establecido por la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza.

**Artículo 6. Planeamiento del suelo.**

Los instrumentos de planificación del urbanismo, determinarán que la superficie englobada en la Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdelamadera en el término municipal de Piedrabuena, provincia de Ciudad Real, deberá ser clasificada como Suelo Rústico de Protección Natural.

**Artículo 7. Declaración y regulación de usos de la Zona Periférica de Protección de la Microrreserva.**

Se declara Zona Periférica de Protección de la Microrreserva, que se describe en el Anejo 2 de este Decreto. La regulación aplicable en esta Zona será la indicada en el Anejo 4 del presente Decreto.

**Disposición final primera.** Se faculta al Consejero competente en materia de medio ambiente para el desarrollo y

aplicación de lo dispuesto en el presente Decreto.

Disposición final segunda. El presente Decreto entrará en vigor al siguiente día de su publicación en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha.

Dado en Toledo, a 3 de septiembre de 2002

El Presidente  
JOSÉ BONO MARTÍNEZ

El Consejero de  
Agricultura y Medio Ambiente  
ALEJANDRO ALONSO NÚÑEZ

Anejo 1. Delimitación de la Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdela-madera en el término municipal de Piedrabuena, provincia de Ciudad Real.

La Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdela-madera está situada dentro del término municipal de Piedrabuena en la provincia de Ciudad Real, tiene una superficie de 22,32 ha y se delimita siguiendo el cauce del arroyo de Valdela-madera. Su límite se define a continuación por las coordenadas de sus vértices (UTM referidas al huso 30), bajo la notación (coordenada X, coordenada Y):

(390483.9, 4320962.7)	(390004.3, 4321364.3)	(389274.8, 4322105.6)
(390470.8, 4320988.1)	(389995.6, 4321369.7)	(389269.8, 4322116.5)
(390452.9, 4321011.6)	(389987.2, 4321372.4)	(389253.9, 4322127.7)
(390443.8, 4321022.0)	(389974.5, 4321374.2)	(389246.2, 4322139.8)
(390436.0, 4321029.1)	(389961.4, 4321381.4)	(389224.2, 4322153.1)
(390423.9, 4321034.1)	(389952.5, 4321386.7)	(389213.0, 4322161.2)
(390414.0, 4321039.7)	(389945.9, 4321390.7)	(389182.9, 4322172.9)
(390397.9, 4321048.6)	(389927.7, 4321398.4)	(389149.1, 4322190.4)
(390373.7, 4321063.9)	(389894.7, 4321413.3)	(389212.5, 4322289.4)
(390356.0, 4321078.8)	(389853.2, 4321432.0)	(389234.7, 4322278.7)
(390342.3, 4321093.6)	(389822.9, 4321446.3)	(389263.3, 4322257.7)
(390328.4, 4321108.1)	(389792.1, 4321462.4)	(389291.9, 4322237.8)
(390311.4, 4321125.2)	(389769.1, 4321476.4)	(389312.9, 4322192.2)
(390303.6, 4321136.1)	(389751.4, 4321484.7)	(389329.6, 4322209.2)
(390296.5, 4321168.1)	(389739.7, 4321493.0)	(389338.3, 4322181.4)
(390289.3, 4321176.4)	(389728.2, 4321505.7)	(389355.8, 4322128.6)
(390272.3, 4321183.6)	(389723.2, 4321514.5)	(389363.7, 4322074.7)
(390253.0, 4321188.5)	(389718.8, 4321520.6)	(389352.6, 4322020.7)
(390218.3, 4321203.4)	(389712.3, 4321521.6)	(389336.3, 4321981.6)
(390202.8, 4321210.2)	(389697.8, 4321537.7)	(389321.6, 4321950.6)
(390187.3, 4321217.7)	(389682.9, 4321561.9)	(389320.8, 4321928.4)
(390172.4, 4321227.2)	(389671.4, 4321579.0)	(389332.7, 4321902.2)
(390160.9, 4321239.3)	(389658.7, 4321592.3)	(389358.2, 4321875.6)
(390150.4, 4321253.0)	(389643.8, 4321606.0)	(389383.6, 4321855.7)
(390140.5, 4321263.6)	(389632.3, 4321613.4)	(389413.3, 4321835.9)
(390125.6, 4321274.7)	(389621.2, 4321619.0)	(389445.5, 4321823.5)
(390109.1, 4321285.6)	(389615.2, 4321628.9)	(389475.3, 4321809.3)
(390089.8, 4321295.2)	(389600.3, 4321641.6)	(389495.9, 4321799.3)
(390073.4, 4321304.2)	(389588.0, 4321653.1)	(389563.4, 4321786.2)
(390058.5, 4321312.3)	(389571.5, 4321665.8)	(389582.1, 4321777.5)
(390050.7, 4321317.3)	(389562.8, 4321673.6)	(389614.2, 4321754.1)
(390040.2, 4321329.6)	(389553.3, 4321679.1)	(389688.1, 4321712.4)
(390026.3, 4321344.9)	(389530.9, 4321693.4)	(389786.1, 4321648.7)
(390017.6, 4321352.6)	(389511.0, 4321707.7)	(389821.5, 4321621.3)
	(389502.1, 4321715.1)	(389853.2, 4321598.2)
	(389496.1, 4321720.4)	(389883.0, 4321568.5)
	(389489.4, 4321725.0)	(389928.3, 4321541.9)
	(389473.9, 4321733.1)	(389972.3, 4321514.5)
	(389452.4, 4321743.6)	(390015.6, 4321489.1)
	(389439.7, 4321748.0)	(390078.3, 4321455.7)
	(389424.3, 4321750.2)	(390118.0, 4321431.5)
	(389409.4, 4321756.9)	(390150.3, 4321417.6)
	(389382.0, 4321775.0)	(390192.4, 4321402.9)
	(389371.5, 4321781.9)	(390224.3, 4321393.0)
	(389358.2, 4321787.4)	(390246.7, 4321373.8)
	(389351.0, 4321786.8)	(390285.6, 4321338.7)
	(389337.7, 4321780.7)	(390318.9, 4321306.5)
	(389317.9, 4321766.4)	(390365.5, 4321256.7)
	(389312.5, 4321771.9)	(390372.2, 4321231.5)
	(389304.2, 4321783.1)	(390396.7, 4321212.9)
	(389297.6, 4321789.0)	(390431.7, 4321201.3)
	(389284.9, 4321797.3)	(390468.5, 4321184.3)
	(389271.6, 4321804.5)	(390447.6, 4321119.8)
	(389252.9, 4321816.6)	(390468.5, 4321069.5)
	(389236.3, 4321831.5)	(390529.8, 4320995.2)
	(389228.1, 4321839.8)	(390483.9, 4320962.7)
	(389223.2, 4321850.7)	
	(389223.2, 4321862.8)	
	(389222.0, 4321876.1)	
	(389218.2, 4321887.7)	
	(389213.6, 4321900.4)	
	(389210.5, 4321932.9)	
	(389211.1, 4321959.3)	
	(389216.0, 4321989.7)	
	(389224.2, 4322014.5)	
	(389234.1, 4322035.8)	
	(389260.1, 4322067.2)	
	(389274.4, 4322088.6)	

Anejo 2. Delimitación de la Zona Periférica de Protección de la Microrreserva del Bonal del Arroyo de Valdela-madera en el término municipal de Piedrabuena, provincia de Ciudad Real.

La zona comprende una superficie de 1353,59 ha y queda definida por la parte de la cuenca vertiente al Arroyo de Valdela-madera, excluida la Micro-

reserva, comprendida entre los dos puntos de cierre siguientes:

- Punto de cierre de cuenca superior: desembocadura del arroyo del Portijuelo en el Arroyo Valdelamadera, en las inmediaciones de las antiguas Casas de Valdelamadera.
- Punto de cierre inferior: desembocadura del Arroyo de Calderones en el Arroyo de Valdelamadera.

Anejo 3. Clasificación y regulación de los usos, aprovechamientos y actividades en la Microrreserva.

#### 1. Actividades permitidas

- La caza no intensiva practicada de forma sostenible.

#### 2. Actividades sujetas a previa autorización ambiental

- La toma de muestras o manejo de cualquiera de sus elementos bióticos o abióticos con fines científicos.
- La colocación de señales fuera de los supuestos regulados por otra legislación.
- Las labores de conservación y mantenimiento de infraestructuras, edificaciones e instalaciones de cualquier tipo preexistentes, como son carreteras, caminos, pistas, cerramientos, cortafuegos, cortaderos cinegéticos y que-rencias.
- Todas las actuaciones no incluidas expresamente en ninguna de las categorías.

#### 3. Actividades prohibidas

- El establecimiento de cultivos de cualquier tipo y el aprovechamiento ganadero.
- La introducción de ejemplares de especies, razas o variedades de flora y fauna autóctona.
- El aprovechamiento de madera y leñas, incluida la recogida de ramas de brezo para la fabricación de escobas.
- La introducción de ejemplares de especies, razas o variedades de flora y fauna, incluidas las forestaciones.
- La destrucción, corta, muerte, recolección o descuaje de ejemplares de flora y fauna silvestres, salvo en los supuestos considerados autorizables.
- La explotación de rocas, minerales o suelos, incluida la turba.
- Las actuaciones que supongan movimientos de tierras.
- Los tratamientos fitosanitarios y zoonosanitarios.
- La quema de la vegetación y el empleo del fuego.

- Cualquier actuación que altere o modifique negativamente el régimen hídrico del bonal, incluida la captación de agua subterránea o superficial, los drenajes y la excavación de charcas.

- El vertido o depósito de cualquier clase de residuos (residuos sólidos urbanos, aguas residuales, purines, cadáveres de animales, restos de origen agrícola, etc.) y de materiales de cualquier tipo.

- Nuevas instalaciones, construcciones, infraestructuras o edificaciones de todo tipo, incluidas las cercas, cerramientos, cortaderos cinegéticos y que-rencias, así como la ampliación de las existentes.

- Asfaltado de caminos de firme natural existentes.

- La circulación de vehículos fuera de las pistas.

#### 4. Actividades a regular por los instrumentos de planificación de la Microrreserva.

- El uso público, en los casos que así se acuerde con la propiedad la realización de dicho uso.

Anejo 4. Clasificación y regulación de los usos, aprovechamientos y actividades en la Zona Periférica de Protección de la Microrreserva.

#### 1. Actividades sujetas a previa autorización ambiental

- Nuevas instalaciones, construcciones, infraestructuras o edificaciones de todo tipo, así como la ampliación de las existentes.

#### 2. Actividades prohibidas

- La introducción de especies exóticas.
- Las nuevas extracciones y aprovechamientos de aguas superficiales y subterráneas.
- Cualquier obra, actuación o uso que afecte negativamente la vegetación en una franja de 30 m de ancho entorno al eje del Arroyo de Valdelamadera, así como a su régimen hídrico.
- Cualquier cambio de uso forestal a otro tipo.
- Las extracciones de áridos, rocas o minerales.
- La acumulación, eliminación o almacenamiento de todo tipo de residuos o vertidos contaminantes.

\*\*\*\*\*

**Decreto 117/2002, de 03-09-2002, por el que se declara la Microrre-**

### **serva del Bonal del Morro de la Parrilla en el término municipal de Piedrabuena, en la provincia de Ciudad Real.**

La Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza, establece en su Artículo 61 que la Red de Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha deberá incluir las áreas naturales que resulten representativas de los ecosistemas y paisajes naturales y de las formaciones geológicas y geomorfológicas de Castilla-La Mancha, teniendo en cuenta su diversidad y su estado de conservación, así como las que contengan manifestaciones valiosas de los tipos de hábitat y elementos geomorfológicos de protección especial.

Las comarcas silíceas del occidente de Ciudad Real y Toledo albergan una valiosa representación de bonales (bohonales, trampales), un tipo de humedales de carácter relictico, en los que el agua no se desplaza energicamente, sino que queda retenida por la vegetación y el suelo, favoreciendo la formación de turba y, con ello, el asentamiento de tipos de flora y vegetación característicos, en parte exclusivos de los mismos. En general, se trata de pequeños enclaves que aparecen de forma dispersa en faldas, piedemontes y barrancos, siempre asociados a sierras paleozoicas y sus rañas.

Entre los bonales conocidos en la comarca Montes Norte de Ciudad Real, cabe destacar el del Morro de la Parrilla en el término municipal de Piedrabuena. Es un bonal abanicado, de grandes dimensiones, situado en la zona de contacto de la sierra con la raña. El territorio sobre el que se asienta tiene una escasa pendiente, lo que, sin duda alguna, ha favorecido el encharcamiento, la aparición de vegetación turfófila y el levantamiento de abombamientos turbosos (vejigas). La existencia de estos abombamientos en la turbera, la convierte en un tipo muy particular, lo cual hace que pueda ser considerada como una auténtica singularidad.

La saucedada de *Salix atrocinerea* y los pajonales de *Carex paniculata* subsp. *lusitanica* son los tipos de vegetación más extendidos actualmente, aunque también se puede observar una pequeña representación del brezal higrófilo. Todos estos hábitats tienen la consideración de hábitat de protección especial y en su interior, albergan especies incluidas en el Catálogo