

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REALIZACIÓN DE:
“ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD DE LOS PASTOS Y
PUERTOS DE ALTA MONTAÑA EN EL ÁMBITO DE LA RESERVA DE LA
BIOSFERA DE BABIA”**

1 ANTECEDENTES.

La declaración de la Reserva de la Biosfera de Babia ha aportado, sin duda, una mayor coherencia en los objetivos a seguir para lograr que los recursos endógenos —humanos y materiales— sean empleados de la forma más sostenible y ecológica posible. Para ello, la coordinación de todas las autoridades, la participación de las comunidades vecinales, la intervención de los investigadores y científicos y las tareas de educación y divulgación de las buenas prácticas, habrán de servir para lograr los objetivos que se proponen las Reservas de la Biosfera. La marca de calidad que ha adquirido el programa MAB y las Reservas de la Biosfera redundará también en la potenciación de la actividad turística, aún incipiente, teniendo Babia la posibilidad de atraer un turismo de calidad no masificado.

La Reserva de la Biosfera de Babia representa un ejemplo perfecto de ecosistemas de montaña en los que se ha conjugado de manera excelente la conservación de los recursos naturales con el aprovechamiento de los mismos.

En Babia se puede constatar la existencia de formaciones boscosas —hayedos, abedulares y robledales—, testigos de la cubierta vegetal que antaño ocupaba la mayor parte del territorio, así como de praderías y pastizales formados sobre los antiguos territorios arbóreos y que han permitido el mantenimiento de las comunidades humanas actuales, que basan su economía en el aprovechamiento ganadero. Este aprovechamiento ganadero ha tenido su máximo desarrollo desde la Edad Media hasta principios del s. XX, cuando el desarrollo de la industria extractiva de carbón provocó un cambio en la base económica de la comarca.

La RB de Babia cuenta hoy en día con una elevada biodiversidad de especies vegetales herbáceas debida, posiblemente, por el uso ganadero tradicional del territorio. El estudio y la conservación de esta biodiversidad son objeto de la RB y resulta imprescindible conocer su dinámica y su productividad con el fin de poder llegar a conocer que manejos ganaderos son más apropiados para su conservación o la calidad de estos pastos para la ganadería.

2 OBJETO DEL CONCURSO

El objeto del presente concurso es:

- Diseñar un sistema de monitoreo en pastizales de puerto eficaz para conocer la productividad del pastizal en función del uso ganadero que soporte.
- Iniciar la toma de muestras en los pastizales que se determinen para 2011.

3 ÁMBITO DE TRABAJO

El ámbito de trabajo serán los pastos de puerto de la Reserva de la Biosfera de Babia. Los puertos que se incluyan en este estudio serán aquellos que determine el Servicio Territorial de Medio Ambiente de León.

4 ACTUACIONES PARA DESARROLLAR

El trabajo se estructurará en varias partes:

La primera comprenderá la elección de los puertos que serán estudiados y la elaboración de un protocolo de monitoreo de la productividad y biodiversidad de flora así como el diseño y provisión de los elementos materiales necesarios para realizar el estudio. Este protocolo intentará minimizar esfuerzos y costes en la toma de datos con el fin de que se pueda seguir monitoreando en años sucesivos. En todo caso, se deberá disponer una repetición de muestreos representativos para los diferentes usos ganaderos de ovino, vacuno y equino (y abandono, si lo hubiere).

El adjudicatario deberá ponerse en contacto con los propietarios de los puertos y el ganadero que los aproveche con el fin de explicarles el estudio y su metodología.

La segunda consistirá en iniciar este monitoreo recogiendo los datos correspondientes a 2011. Para ello se efectuarán cuantos análisis florísticos y bromatológicos sean necesarios para determinar la composición florística del pastizal, las cualidades nutritivas del pasto, y su calidad en función de los distintos usos ganaderos. Se dispondrán de los medios adecuados para la toma de muestras (jaulas de exclusión o similares) que quedarán a disposición del Consorcio para la toma de muestras en años sucesivos.

La tercera será la elaboración un informe en el que se recoja toda la información recopilada y analizada correspondiente a 2011. Se recogerá también en este informe los criterios a seguir y las recomendaciones de cara a obtener en un futuro alguna marca de calidad relacionada con las características bromatológicas o ecológicas de estos pastizales.

5 PROPUESTA TÉCNICA

Los licitadores deberán presentar a nivel de anteproyecto, los siguientes documentos:

5.1 Memoria técnica

La MEMORIA describirá el objeto del contrato; recogerá los antecedentes y situación previa, las necesidades a satisfacer y las soluciones propuestas. En este sentido debe contener una propuesta de protocolo de monitorización de los pastizales de puerto, justificando la metodología y detallando cuantos factores considere dignos de tenerse en cuenta. Este documento no debe superar las 20 páginas en formato A4.

La memoria incluirá un organigrama del personal técnico, con su cualificación profesional, responsable de la dirección y ejecución de este contrato, con una pequeña explicación de su adecuación al proyecto y las funciones que desarrollará en el proyecto global. Así mismo se incluirá el laboratorio que realizará los análisis bromatológicos de las muestras.

Se realizará un cronograma global con los trabajos a realizar para la puesta en marcha del proyecto. Así mismo se desarrollará el cronograma de cada una de las fases con las distintas actividades que se deben realizar en ellas.

5.2 Normativa

Se deberá hacer constar en la propuesta presentada la normativa que ha de cumplir el estudio para la recogida de muestras y en todo caso, será responsabilidad del adjudicatario la solicitud de cuantos permisos fueran necesarios para la ejecución del proyecto.

5.3 Mejoras

Se valorará la presentación de cualquier otro material gráfico (maquetas, perspectivas, etc.) que contribuyan a la comprensión, clarificación y visualización de la propuesta. Se valorarán todas las mejoras técnicas y de ejecución que se presenten.

6 PRESUPUESTO

A continuación se presenta el presupuesto total del proyecto. El presupuesto incluye varias fases que podan ser certificadas parcialmente:

Partidas presupuestarias por fases de servicio

Diseño de protocolo de monitoreo	8.474,58 €
Dotación e instalación de parcelas de muestreo.....	12.711,86 €
Análisis bromatológico y ecológico de las muestras	12.711,86 €
Informe final	8.474,58 €
Coste total de ejecución	42.372,88 €
IVA.....	7.627,12 €
PRESUPUESTO TOTAL	50.000,00 €