

Diagnóstico de la
Reserva de la Biosfera
de Babia

Babia
2020

 **BABIA**
Reserva de Biosfera

Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Babia

Textos y fotografías:

Cierzo Medio Ambiente y Servicios, S.L.

C/ Torriano, 4. 24004 León

www.cierzo.net / cierzo@cierzo.net

Tlf.: 646 197 088

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	7
OBJETIVO	9
METODOLOGÍA	11
PERIODO DE VIGENCIA	15
1 - ENTORNO NATURAL.....	17
2 – SISTEMAS NATURALES.....	45
3 – CONTEXTO HISTÓRICO.....	85
4 – ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS.....	127
5 – SERVICIOS BÁSICOS.....	199
6 – RESERVA DE LA BIOSFERA.....	257
7 – BIBLIOGRAFÍA.....	283

El presente diagnóstico técnico ha sido elaborado por Cierzo Medio Ambiente y Servicios, SL, como punto de partida de la asistencia técnica al Consorcio para la Gestión y Administración de la Reserva de la Biosfera de Babia para la elaboración del Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Babia durante el año 2012.

El diagnóstico tiene como finalidad brindar información que sirva de orientación general y específica que ayude a los actores públicos y privados a conocer la realidad socioeconómica laboral de la Reserva, permitiendo que estos tomen mejores decisiones a la hora de promover y mejorar los planes para los programas y proyectos relacionados con un desarrollo local integrado en el territorio de la Reserva.

Para la elaboración de este diagnóstico se han consultado múltiples fuentes de información, entre las que destacan el Instituto Nacional de Estadística, la Junta de Castilla y León y el Instituto Geográfico Nacional.

Cabe precisar que toda la información generada en el presente diagnóstico es de entera responsabilidad del Consorcio para la Gestión y Administración de la Reserva de la Biosfera de Babia y constituye su principal aporte para la comarca de Babia y su ansiado desarrollo en beneficio de todos los babianos. Una mención especial, merecen el personal de los Ayuntamientos de Cabrillanes y San Emiliano, el Servicio Territorial de Medio Ambiente de León, y el personal de la Oficina Verde de la Universidad de León, y en especial su Director, por su apoyo en la elaboración del documento.

Cabrillanes, marzo 2012

EQUIPO CIERZO MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS, SL – BABIA

El diagnóstico socioambiental es la herramienta básica para analizar el estado actual de la Reserva de la Biosfera de Babia. El objetivo del siguiente documento es la presentación y el análisis general de los problemas ambientales y sociales de este territorio. Se pretende que el diagnóstico elaborado sirva de base para el diseño del Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Babia, teniendo en cuenta las directrices marcadas por la Estrategia de Sevilla (ES), el Plan de Acción de Madrid (PAM) y el Plan de Acción de Montseny (PAMo).

La metodología empleada para la realización del presente diagnóstico ha sido la siguiente:

1. Recopilación de la información existente sobre la zona de estudio, en particular la relacionada con la situación ambiental y social.

Para la recogida de información se han utilizado diferentes vías. En primer lugar se ha realizado una **revisión bibliográfica** de los documentos relativos a la comarca de Babia en todos sus aspectos. A esta revisión bibliográfica se ha unido la búsqueda de datos a través de internet en diferentes páginas oficiales (ayuntamientos, Diputación de León, Instituto Nacional de Estadística, Junta de Castilla y León, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, etc.), así como otras páginas web de asociaciones o entidades locales (asociación Estas en Babia, asociación Setas de Babia, etc.).

2. Tras esta revisión bibliográfica se han realizado **visitas de campo** con el fin de consensuar la información obtenida a partir de la bibliografía y la situación real. En estas visitas a los diferentes núcleos de la Reserva se ha podido entrevistar a vecinos obteniendo así información sobre la percepción de la población en algunos aspectos concretos.
3. Se realizaron también diversas **entrevistas a asociaciones locales y juntas vecinales** de la Reserva de la Biosfera para conocer aspectos concretos sobre el funcionamiento de estas entidades, actividades que organizan y funcionamiento interno (gobernanza), además de incrementar la información obtenida bibliográficamente sobre recursos turísticos, gestión de recursos forestales, obras y mejoras realizadas en los pueblos, etc.
4. El último paso para obtener información sobre la Reserva y elaborar el diagnóstico, así como para proponer medidas y actuaciones para el Plan de Acción y de Participación, ha sido la realización de **reuniones participativas** en diversas poblaciones de la Reserva.

Para incentivar a la población a participar en este proceso se editaron 1000 unidades de un tríptico que fue distribuido por todas las poblaciones de la Reserva de la Biosfera repartiéndolo entre las Juntas Vecinas para que se realizara una distribución directa a los vecinos, además de en las dependencias del Centro de Acción Social, bares, cafeterías, comercios, farmacias, etc. Se realizaron también carteles en tamaño A4 en color y en blanco y negro que se colocaron en los tablones de anuncios de todas las localidades, en los tablones de los Ayuntamientos, Centro de Acción Social, bares, comercios, etc. En esta publicidad se indicó un correo electrónico para aquellas personas que quisieran participar y no pudieran asistir a las reuniones. Los folletos han estado disponibles en ambos ayuntamientos durante todo el año para facilitar la participación de la población.







Inicialmente, se realizaron sendas reuniones en las localidades de Cabrillanes y San Emiliano con objeto de informar a la población sobre la Reserva de la Biosfera, el concepto del Plan de Acción y la metodología a seguir. Además de la publicidad general realizada para el proyecto, se informó por correo electrónico o teléfono a las asociaciones locales y juntas vecinales, así como a los representantes del Consorcio y Ayuntamientos, con el fin de que se le diera la máxima difusión posible. Por último, se creó un evento en el perfil de *Facebook* de la Reserva de la Biosfera de Babia, de carácter público, invitando a participar al que estuviera interesado. A estas reuniones asistieron unas 20 personas en cada municipio y de ellas surgió un grupo de 15 personas dispuestas a participar en las siguientes reuniones.

Posteriormente, se realizaron tres reuniones (en el CRA de Babia en Hurgas y en San Emiliano) donde se trataron temas específicos como ganadería, turismo y participación ciudadana. Para la organización de estas reuniones, se convocó a los miembros del Consorcio. A estas reuniones se invitó a participar al grupo creado anteriormente, así como a las asociaciones implicadas en la materia, Juntas Vecinales, Ayuntamientos y otros miembros del Consorcio. Además se creó un evento en el perfil de *Facebook* de la Reserva de la Biosfera de Babia, de carácter público, invitando a participar al que estuviera interesado. La participación en estas reuniones ha sido escasa, no superando en ningún caso los 20 asistentes.

A través del correo electrónico facilitado para que la población pudiera participar se han recibido en este tiempo pocas propuestas.

5. Tras recopilar toda la información posible de la Reserva de la Biosfera de Babia se ha realizado un **análisis de la información** con el fin de identificar los problemas existentes, tanto sociales como ambientales, sus causas y sus efectos. Para ello se ha utilizado una metodología basada en el análisis DAFO. Este sistema permite definir los puntos fuertes y débiles detectados en el análisis interno de un factor concreto y de las amenazas y oportunidades que se presentan. Las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades se registran en una tabla resumen que contendrá la evaluación de los puntos fuertes y débiles internos, con las amenazas y oportunidades externas, en coherencia con la lógica de que la estrategia debe lograr un adecuado ajuste entre sus capacidades internas y su posición externa. Las fortalezas y debilidades internas resultan importantes puesto que pueden ayudar a entender la situación del factor concreto analizado. Mientras que las oportunidades y amenazas se refieren a los aspectos externos que pueden afectar al factor estudiado y permiten buscar soluciones que eviten situaciones futuras negativas.
6. Con toda la información recopilada y el análisis realizado se ha procedido a la **formulación del diagnóstico**, el cual se divide en 6 vectores diferentes:

Tabla 1: vectores analizados en el Diagnóstico de la Reserva de la Biosfera de Babia

	Entorno físico-natural	Pág. 17
	Sistemas naturales	Pág. 45
	Contexto histórico-cultural	Pág. 85
	Aspectos socio-económicos	Pág.127
	Servicios básicos	Pág. 199
	Reserva de la Biosfera	Pág. 257

Cada vector se organiza de la siguiente manera:

- Memoria descriptiva: en la que realiza una explicación de la situación de cada vector a través de la información recopilada
 - Diagnóstico del ámbito de estudio: parte que permite evaluar el estado de los vectores escogidos. Contiene los siguientes apartados:
 - Impactos significativos: Enumeración y descripción de los impactos detectados.
 - DAFO: Análisis que determina las Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades de cada vector.
7. A partir de este diagnóstico se ha redactado el **Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Babia**, donde se recoge una serie de medidas concretas, acordes a la filosofía del programa MaB, y en consonancia con los objetivos planteados en la Estrategia de Sevilla, el Plan de Acción de Madrid y Plan de Acción de Montseny y coherentes con los fines del Consorcio para la Gestión y Administración de la Reserva de la Biosfera de Babia. Las medidas propuestas están organizadas en diferentes líneas estratégicas de forma que se correspondan con las funciones de una Reserva de la Biosfera definidas en la Estrategia de Sevilla, y siguiendo, en medida de lo posible, la estructura del Plan de Acción de Madrid. Así pues, se agrupan estas medidas en aquellas que inciden sobre el propio gobierno y gestión de la Reserva (gestión adaptativa, zonificación, comunicación, redes, etc.), las relativas a la conservación de recursos naturales y culturales, las relativas al fomento económico y por último las relativas a la función logística de la Reserva (investigación, formación, capacitación, educación ambiental, etc.). Igualmente, se incluye un conjunto de indicadores para poder realizar un seguimiento del grado de cumplimiento de este Plan.

Como parte del Plan de Acción, se ha diseñado un **Plan de Participación**, que debido a su importancia dentro del contexto de la Reserva de la Biosfera, se ha preferido dejar como un documento aparte. Este Plan de Participación se ha estructurado de un modo similar, utilizando unas líneas estratégicas y unos objetivos concretos que responden a objetivos de la Estrategia de Sevilla, el Plan de Acción de Madrid y el Plan de Acción de Sevilla. Las acciones propuestas se exponen de un modo que puedan ser utilizadas como un Reglamento de Participación para regular la vida participativa en el ámbito de la Reserva de la Biosfera. Por último, se recoge en este documento un conjunto de propuestas metodológicas para la participación de manera que puedan ser utilizadas por los diferentes órganos participativos.

8. Como último paso, se ha facilitado durante un periodo de quince días toda esta documentación a la población en general, a través de una **consulta pública** en los ayuntamientos de Cabrillanes y San Emiliano. Para ello se ha colocado en los tablones de anuncios de ambos ayuntamientos una comunicación de la Presidencia indicando la apertura de este plazo. Se ha enviado también esta documentación a los miembros del Consorcio a través del correo web para incorporar las propuestas pertinentes. Con todas estas propuestas, se ha elaborado el documento final que se presenta a continuación.

Periodo de vigencia

El presente Plan de Acción y Plan de Participación de la Reserva de la Biosfera de Babia tendrá un periodo de vigencia de 8 años, hasta el año 2020.



A lo largo de este periodo de vigencia, se realizará un seguimiento continuado, año a año, del grado de cumplimiento de este Plan. Este seguimiento responde, además, a una de las actuaciones previstas en el plan, como es la creación de un Observatorio de la Reserva de la Biosfera. Este Observatorio recopila información de la Reserva mediante un conjunto de indicadores, que en el caso del Plan de Acción y el Plan de Participación, vienen definidos en sus apartados correspondientes.

Debido a que el programa MaB se basa en un funcionamiento dinámico y en red entre las Reservas de la Biosfera, es probable que a lo largo de estos años se propongan nuevos planes y programas estratégicos para estos territorios, tanto a nivel mundial como estatal. Estas nuevas propuestas deberán ser incorporadas al presente Plan de Acción en su revisión anual para cumplir en todo momento con los objetivos planteados por la UNESCO para estas zonas.

Una vez finalizado el periodo de vigencia del presente Plan, se procederá a realizar una evaluación global del mismo y a la revisión pertinente para su adaptación a las directrices del programa MaB de la UNESCO en ese momento concreto. Mientras no se actualice el presente Plan o no se redacte uno nuevo tras su periodo de vigencia, se entenderá prorrogado el actual.