



LA LEY 42/2007 Y LA GEODIVERSIDAD

EL PLAN ESTRATÉGICO ESTATAL DEL PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD (PEEPNB)

Daniel Serrano Gadea.

Jefe de Servicio de Estrategias y Planes de Conservación
Dirección General de Medio Natural y Política Forestal.
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

*EUSKADIKO GEODIBERTSITATEARI
BURUZKO I. JARDUNALDIAK
2010ko maiatzaren 12tik-14ra
Euskadiraiko Geodibertsitate Estrategiaren
oinarrien diseinua*



CONTENIDO DE LA PRESENTACIÓN

1. El PEEPNB en la Ley 42/2007 (LPNB)
2. Proceso de elaboración
3. Estructura
4. La geodiversidad en el PEEPNB



PEEPNB

- Creado en el artículo 12 de la Ley 42/2007 LPNB.
- Su OBJETO es la definición de **objetivos, acciones y criterios que promuevan la conservación, el uso sostenible y la restauración del PN, BD y GEODIVERSIDAD.**
- Contenido,
 - Diagnóstico
 - Objetivos cuantitativos y cualitativos (a 6 años)
 - Acciones a desarrollar por la AGE y estimaciones presupuestarias



ELABORACIÓN

- Lo elaborará el **MARM** a través de la **DGMNPF**
- Colaborarán el resto de **ministerios** implicados
- Participarán las **CCAA** a través de la Comisión Estatal para el PNB, que lo elevará a la Conferencia Sectorial.
- Necesaria información y consulta a la **comunidad científica, agentes económicos y sociales y ONGs**
- El Plan será objeto de EAE (Ley 9/2006).
- Se aprobará por **Real Decreto**



Se desarrollará por medio de Planes Sectoriales

- Integración objetivos y acciones en las **políticas sectoriales** de la AGE
- Se aprobarán por Real Decreto



CLAVES

- Instrumento **jurídico** de referencia para la **planificación de la política** estatal de conservación, uso sostenible y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad (y geodiversidad)
- El PEEPNB formula una **visión concreta** y **define las metas, objetivos, acciones y criterios**.



PROCESO DE ELABORACIÓN

- Abril 2009: Documento de Trabajo y Documento de Iniciación de la EAE
- BOE: Anuncio fase de consulta para la EAE.



PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

- Mayo - julio de 2009
- Distribución directa Documento de Trabajo: **más de 270 personas** y web
- **Reuniones técnicas** de presentación: debate y participación.
 - CCAA GT Comisión Estatal de PNB
 - FEMP
 - AGE 17 Ministerios
 - Agentes económicos y sociales, ONGs y comunidad científica
 - MARM DGs
- Periodo para la presentación de aportaciones, comentarios y sugerencias



Las tres entidades relacionadas con la geodiversidad consultada realizan aportaciones escritas de gran utilidad

- IGME (Ministerio de Ciencia e innovación)
- Sociedad Geológica de España
- Sociedad Española de Geomorfología



CONCLUSIONES

- Surgen muchas más preguntas que respuestas.
- Difícil definición alcance PEEPNB.
- Se demanda propuesta contenido.
- Consenso sobre los siguientes pasos en la elaboración.
- **DEBE SER PLAN REALISTA Y APLICABLE**



SE ELABORA UN BORRADOR TÉCNICO DE TRABAJO 2010



ÍNDICE

- **PREÁMBULO, INTRODUCCIÓN**
- **MARCO DE REFERENCIA (CBD, UE, LPNB)**
- **PRINCIPIOS ORIENTADORES. NUEVO ENFOQUE**
- **PEEPNB:**
 - Forma de aplicación del PEEPNB.
 - Estructura PEEPNB.
 - Gestión adaptativa: vigencia, seguimiento, evaluación, informes y revisión.
 - Estructura operativa para gestión, ejecución y seguimiento.



- **DIAGNÓSTICO GENERAL**
- **ÁREAS PRIORITARIAS**
 - **Eje estratégico: Conocimientos, seguimiento e información sobre diversidad biológica.**
 - Área prioritaria: Conocimientos, seguimiento e información sobre biodiversidad.
 - **Eje estratégico: Conservación de la diversidad biológica y de la geodiversidad**
 - Área prioritaria: Conservación de los hábitats y especies
 - Área prioritaria: Protección, conservación y restauración de ecosistemas
 - **Área prioritaria: Conservación de la geodiversidad**



– Eje estratégico: Enfoque ecosistémico

- Área prioritaria: Sistemas agrarios
- Área prioritaria: Ecosistemas forestales
- Área prioritaria: Aguas continentales
- Área prioritaria: Sistemas marinos y litorales
- Área prioritaria: Áreas de montaña
- Área prioritaria: Regiones áridas y semiáridas
- Área prioritaria: Ecosistemas urbanos/periurbanos



– Eje estratégico: Amenazas globales a la biodiversidad

- Área prioritaria: Especies Invasoras
- Área prioritaria: Ocupación del suelo y fragmentación
- Área prioritaria: Incendios

– Eje estratégico: Uso sostenible de la biodiversidad

- Área prioritaria: Producción sostenible y consumo responsable
- Área prioritaria: Gestión concertada y alianzas para la conservación
- Área prioritaria: Evaluación y reparación ambiental (“no pérdida neta”)
- Área prioritaria: Acceso a los recursos genéticos
- Área prioritaria: Turismo en la naturaleza
- Área prioritaria: Impacto global y cooperación internacional



- **INSTRUMENTOS DE APOYO**
 - Instrumento de apoyo: Gobernabilidad
 - Instrumento de apoyo: Comunicación, educación y conciencia ciudadana
 - Instrumento de apoyo: Financiación de la política de conservación
- **ANEJO 1: PROGRAMA DE SEGUIMIENTO E INDICADORES**
- **ANEJO 2: MARCO FINANCIERO Y CUADRO DE RESPONSABILIDADES**



ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DE CADA ÁREA PRIORITARIA

- **Visión de futuro:** Escenario de referencia a largo plazo. Visión ideal o imagen objetivo.
- **Metas:** Objetivos estratégicos a medio plazo. Dotan de coherencia a la política de conservación más allá de vigencia del plan.
- **Razones para actuar:** Diagnóstico temático por áreas. Identificación de problemas y obligaciones. Justificación de la actuación. Descriptivo.
- **Resultados:** Objetivos cuantitativos y cualitativos (a 6 años). Concretos. Indicadores. Criterios de éxito.
- **Acciones:** Actuaciones, directrices o criterios.prioridad presupuesto y responsable.



PRÓXIMOS PASOS

1. Validar borrador técnico (interno)
2. “Dar la vuelta al borrador” (280pp → 20pp !!)
 - Sintetizar plan (breve y lineal=**AMABLE**)
 - Diagnóstico y Guía de Aplicación: Anexos
 - Nueva fase de participación y consultas
3. Tramitación
4. Publicación, aplicación, seguimiento y revisión.



GEODIVERSIDAD EN LA LPNB

- **Artículo 2. Principios.**

- b) La conservación de la biodiversidad y de la geodiversidad.
- d) La conservación y preservación de la variedad, singularidad y belleza de los ecosistemas naturales, de la diversidad geológica y del paisaje.

- **Artículo 3. Definiciones.**

- 18) Geodiversidad o diversidad geológica:
- 19) Geoparques o parques geológicos
- 27) Patrimonio Natural
- 30) Recursos naturales:
- 38) Patrimonio Geológico:



- **Artículo 9. *Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.***
 - 10.º Un Inventario de Lugares de Interés Geológico representativo de las unidades y contextos geológicos recogidos en el Anexo VIII.
- **Anexo VIII geodiversidad del territorio español**
 - i. *unidades geológicas más representativas*
 - ii. *contextos geológicos de España de relevancia mundial*
- **Artículo 12. Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.**



- **Artículos 17 y 19. Objetivos y contenidos de los PORNs.**
 - Considerar la geodiversidad entre sus contenidos (diagnóstico, capacidad de uso, protección criterios de conservación y medidas)
- **Artículo 27. Definición de espacios naturales protegidos.**
 - *Estar dedicados especialmente a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, de la geodiversidad....*
 - *Parques, Monumentos Naturales, Paisajes Protegidos tiene referencias a la geodiversidad en su definición concreta*
 - *Artículo 49. e) Los Geoparques, declarados por la UNESCO*



LA GEODIVERSIDAD EN EL PEEPNB

- Eje estratégico: Conservación de la diversidad biológica y de la geodiversidad
 - Área prioritaria: Conservación de la geodiversidad



Una visión de futuro

(VISIÓN IDEAL A LARGO PLAZO)

- **Valoración plena** del Patrimonio Geológico y la Geodiversidad en España como parte del patrimonio natural.
- **Inventario de Lugares de Interés Geológico** completo y operativo. Base para la protección y conservación de estos lugares.
- Participación activa en **organismos internacionales**
- **Cooperación entre administraciones y Participación** de organizaciones científicas y civiles.
- **Concienciación** social sobre geodiversidad.
- Consideración plena en **PORNs**
- **Normativa legal de protección** de la geodiversidad



Meta: objetivo a medio plazo

- Garantizar la protección y conservación del patrimonio geológico y de la geodiversidad



LAS RAZONES PARA ACTUAR: Diagnóstico

1/3

- Geodiversidad **no se ha tenido en cuenta** en las políticas de conservación de la naturaleza en España.
- **Ley 42/2007** por vez primera hace referencia explícita a ella.
- La **geodiversidad tiene valor** científico, cultural, estética, paisajístico, económico que debe ser preservado.
- España **no participa activamente en organismos internacionales** (UNESCO, UICN o la International Union of Geological Sciences (IUGS)). En relación a su contribución a la geodiversidad global,



2/3

- **Geoparques** de la UNESCO, figura de protección Ley 42/2007
- **Poca información, educación y concienciación** sobre geodiversidad.
- **Escasa cooperación y participación:** entre instituciones públicas y organismos científicos y asociaciones civiles.
- **Múltiples impactos** sobre geodiversidad.
- **Poca consideración en políticas** sectoriales: planeamiento territorial.
- **Inventarios con avance dispar y poco uniformes.** Proyecto Geosites
- **Ley 42/2007: Inventario de Lugares de Interés Geológico.**



3/3

- **Ley 42/2007: obliga integración geodiversidad en PORNs.**
- **Ahora no considerada en planificación ENPs.**
- **Falta de legislación** propia para su protección. Sólo Ley de PHE
- **Ley 42/2007 puede servir de marco** para reforzar la protección legal de la geodiversidad
- **La recolección y el comercio de fósiles** y minerales es una causa importante de daños al patrimonio geológico en España. Insuficiente regulación.



Los resultados que esperamos alcanzar. (6 años)

- Se **intensifica la cooperación** entre administraciones y organismos nacionales e internacionales.
- Los **PORN** consideran plenamente la geodiversidad
- En el marco de la Ley 42/2007 **se crea el Inventario de Lugares de Interés Geológico. Inicio atlas geodiversidad española.**
- **Se aumenta la protección legal** de los elementos del patrimonio geológico, se fomenta su utilización sostenible.



Las acciones

- **Intensificar la presencia internacional** de España en organizaciones internacionales
- **Fomentar la cooperación** entre las administraciones
- **Impulsar la participación** de organismos científicos, asociaciones científicas etc.
- Las **DORNs** Ley 42/2007 considerarán adecuadamente la geodiversidad y el patrimonio geológico.



- Desarrollar **Inventario** Español de Lugares de Interés Geológico de la Ley 42/2007.
- Incluir en el **Sistema de Indicadores** de la Ley 42/2007 geoindicadores
- Iniciar los trabajos para elaborar un **atlas de la geodiversidad** española.



- Aumentar la protección del patrimonio geológico en el marco de la Ley 42/2007.
- Establecer mecanismos legales para regular la recolección y controlar el comercio de elementos muebles del patrimonio geológico.
- Promover la cooperación internacional para la regulación del comercio internacional de los elementos muebles del patrimonio geológico.
- Promover actividades de fomento del turismo geológico y de concienciación.

MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN



*EUSKADIKO GEODIBERTSITATEARI
BURUZKO I. JARDUNALDIAK
2010ko maiatzaren 12tik-14ra
Euskadiraiko Geodibertsitate Estrategiaren
oinarrien diseinua*

dserrano@mma.e

S