

**VALORACIÓN  
DE LA  
VEGETACIÓN  
DEL PARQUE NATURAL  
“HOCES DEL RÍO DURATÓN”**

**(Método de Meaza y Cardañanos)**

**Alberto Díaz San Andrés**

**(2.007)**

**VALORACIÓN DE LA VEGETACIÓN DEL PARQUE NATURAL  
“HOCES DEL RÍO DURATÓN”  
(Método de Meaza y Cardañanos)**

**Índice:**

1. Introducción.

2. Características generales

- 2.1. Análisis geológico.
- 2.2. Análisis geomorfológico.
- 2.3. Análisis hidrológico.
- 2.4. Análisis climatológico.

3. Legislación del Parque Natural.

- 3.1. Declaración de las Hoces del Duratón como Parque Natural.
- 3.2. RED NATURA 2000:
- 3.3. Important Bird Areas (IBAs).
- 3.4. Programa Parques Naturales.
- 3.5. Proyecto LIFE.

4. Valoración del espacio natural.

- 4.1. Análisis de la metodología empleada.
- 4.2. Inventario.
- 4.3. Descripción de las unidades de vegetación.
- 4.4. Mapa de vegetación.
- 4.5. Valoración del interés de conservación.
  - 4.5.1. Valoración del interés natural.
  - 4.5.2. Valoración del interés cultural.
- 4.6. Valoración de la prioridad de conservación.

5. Conclusión.

Bibliografía.

## 1. INTRODUCCIÓN

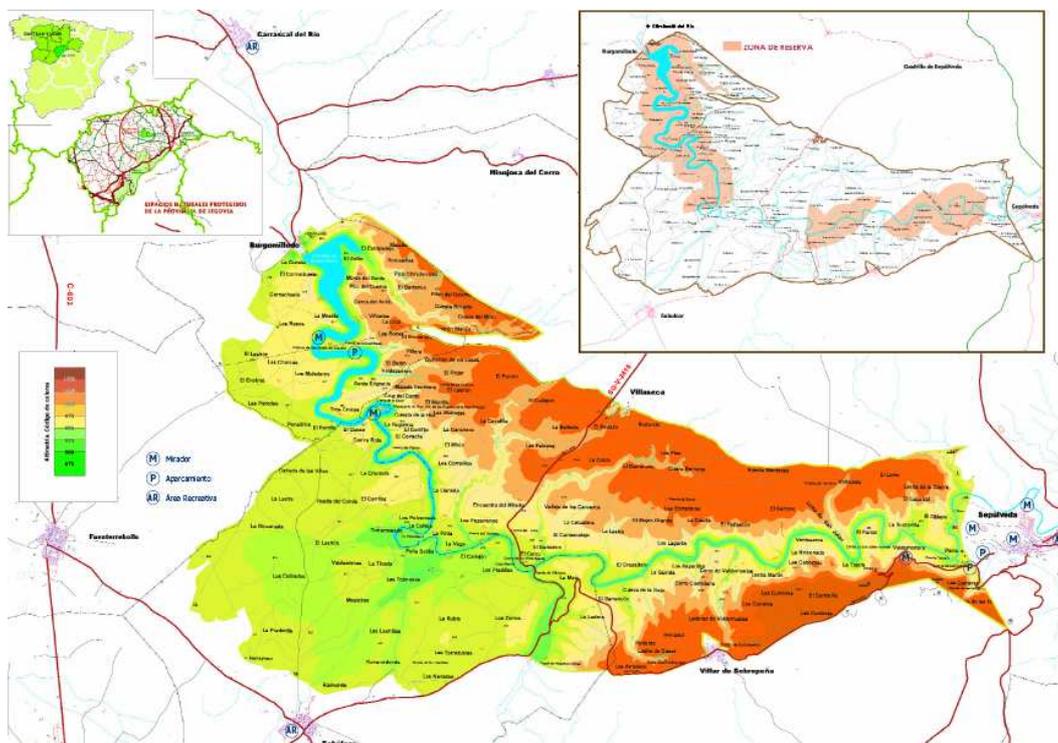
El Parque Natural Hoces del Duratón se encuentra al oeste de la provincia de Segovia, en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Supone un hermoso paisaje kárstico en el que el río Duratón ha originado un espectacular cañón, con paredes de más de 100 metros, en las que alberga una rica fauna y flora. Además las Hoces del Duratón tienen un rico patrimonio histórico y artístico, que atestiguan la presencia humana desde el neolítico. Este paisaje no es único, ya que también se puede ver en otros ríos de la provincia de Segovia (Riaza, Lobos, Pirón, Viejo, Eresma, Tejadilla...), pero las Hoces del Duratón destacan por la intensidad del proceso y su gran extensión.

Está situado entre los paralelos 41° 20' 32'' N y 41° 16' 33'' N; y los meridianos 3° 45' 5'' O y 3° 54' 24'' O. La altitud media ronda los 1.000 metros, las máximas se encuentran en la parte septentrional: Otero (1.176 m), Los Quemadillos (1.152 m), Matamulos (1.145 m), Cerro de Navafría (1.134 m); y las cotas mínimas se sitúan en el fondo del cañón, con 844 metros de altitud en los Pradillos de Burgomillodo.

Posee una extensión de 5.037 hectáreas, parte de estas tierras (400 metros a cada lado del cauce del río) es Zona de especial protección, además existen varias Zonas de Reserva especialmente protegidas en la época de cría de las aves.

El Parque Natural tiene una distribución oeste-este desde Sepúlveda hasta el área de La Molinilla, desde este punto, el río hace un cambio brusco hacia el norte hasta el embalse de Burgomillodo en el límite norte del parque.

Las Hoces del Duratón, se encuentran entre el borde suroriental de la Submeseta Norte o Cuenca del Duero, y la parte septentrional del Sistema Central, al suroeste de la Sierra de Padrales y muy próximo a la Sierra de Somosierra.



1a. Parque Natural de las Hoces del Duratón. Junta de Castilla y León, 2.004

Administrativamente comprende los términos municipales de Sepúlveda, Sebúlcor y Carrascal del Río, además de un total de 14 núcleos de población: Villar de Sobrepeña, San Miguel de Neguera, Aldehuela, Castrillo de Sepúlveda, Villaseca, Burgomillodo, La Pajosa... incluidos dentro de estos municipios. Los límites de la zona que corresponden al Parque son los siguientes: al norte desde el punto de cruce de la carretera de Sepúlveda a Peñafiel hasta Villaseca, continua por el camino que conduce a la Ermita de San Frutos hasta Burgomillodo; al oeste desde el Embalse de Burgomillodo hasta alcanzar la línea divisoria de los términos de Carrascal del Río y Fuenterrebollo; por el sur se continua por la línea de términos entre Sebúlcor y Fuenterrebollo, hasta San Miguel de Neguera continuando por la carretera por Villar de Sobrepeña (quedan excluidos los cascos urbanos) hasta la línea trazada al vértice geodésico del redilón y desde este, al cruce de carreteras locales que dan acceso a Sepúlveda por el sur; y por el este desde la desembocadura del Río Castilla hasta su cruce con la línea descrita anteriormente. Las principales vías de acceso son las carreteras locales que parten desde Sepúlveda, Sebúlcor y Villaseca.

Fue declarado Parque Natural en junio de 1989 según la Ley 5/1989 de la Junta de Castilla y León (B.O.C. y L. lunes, 10-julio-1989). Poco después, en octubre de 1990 fue declarado Z.E.P.A., según la Directiva 79/409/CEE, al cumplir el alimoche, buitre leonado, alondra de Dupont, curruca rabilarga y chova piquirroja los criterios de selección. Más tarde fue propuesto como Lugar de Interés Comunitario (LIC), y desde el 2001 forma parte de la Red Natura 2.000.

La riqueza del entorno, la posibilidad de poder aplicar los conocimientos de diversas ciencias, en especial la biogeografía, la variedad de hábitats del parque, el hecho de poder contar con inventarios realizados por excelentes botánicos, y su cercanía a Madrid, fueron las principales razones que me motivaron a elegir Las Hoces del Río Duratón para realizar este trabajo.

Se han realizado un gran número de estudios sobre este Parque Natural, la mayoría, más dedicados a la avifauna o a la geomorfología (Díez Herrero, 1.996; Eraso Romero et al, 1.980), que a la vegetación. Carlos Santa Engracia Blasco recoge en sebulcor.com más de 60 referencias bibliográficas, aunque en realidad existen muchos más estudios sobre este espacio.

Este trabajo me permite poder dar a conocer este espacio desde una nueva perspectiva, la valorativa, y poder aplicar mis conocimientos adquiridos sobre la metodología valorativa.

He estructurado este trabajo en tres apartados: en el primer apartado hablaré sobre las características físicas del territorio (geología, geomorfología, hidrología y climatología); en el segundo apartado explicaré las distinciones que se han concedido al Parque Natural, y los mecanismos de gestión que se han ido aplicando a lo largo del tiempo. Finalmente, intentaré aplicar el Método de Guillermo Meaza y José A. Cardañanos, para ello haré una descripción de las principales formaciones vegetales y sus inventarios, plasmaré en un mapa la distribución de estas formaciones y analizaré cada uno de los parámetros de valoración del método.