



RESERVA DE LA BIOSFERA DEL REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO-EL ESPINAR

Fecha de declaración:

Superficie: 35,414,50 hectáreas (zona núcleo: 5,296,75 hectáreas; zona tampón:13,559,86 hectáreas; zona de transición: 16557,91 hectáreas)

Ubicación: Provincia de Segovia

Municipios: 2

Población: 15.318 habitantes

Actividades humanas:

En el territorio que conforma la Reserva de Biosfera la actividad económica se centra en la explotación forestal y transformación de la madera, conservación del medio ambiente y el Patrimonio, la educación ambiental y el Turismo, lo que junto con una importante Industria del Vidrio, introducida en tiempos de la Ilustración y consolidada con la actividad del Centro Nacional del Vidrio y la Multinacional SGD-La Granja, conforman un modelo de desarrollo compatible con el territorio. Existe también una importante actividad de la Industria Alimentaria en el T.M de El Espinar. En la actualidad se está potenciando el sector primario, con la puesta en marcha de la Marca de Garantía “Judión de la Granja”.

Otras figuras de protección:

- Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
- Parque Natural de la Sierra Norte de Guadarrama.
- LIC «Sierra de Guadarrama» ES4160109, LIC Valles del Voltoya-Zorita ES0000188. ZEPAs «Sierra de Guadarrama» y «Valles del Voltoya-Zorita» .

Características ecológicas:

Los importantes valores ecológicos de la Reserva de Biosfera se basan en la configuración montañosa del territorio, con altitudes que oscilan entre los 1100 m y los 2430 mts, un clima mediterráneo de montaña con una marcada continentalidad y la presencia de una gradación altitudinal completa de la vegetación en óptimo estado de conservación que incluye una gran extensión de superficie forestal.

En la Reserva de Biosfera están óptimamente representadas todas las formaciones vegetales de la vertiente Norte de la Sierra de Guadarrama, dispuestas según las condiciones térmicas y pluviométricas que determinan las oroserias florísticas. Así aparecen desde superficies de prados de pastos duros y formaciones de matorral rastrero en las zonas de cumbres, pasando por los pinares de Pino silvestre y robledales de roble melojo, hasta las zonas mas bajas donde se localizan los encinares y majadales.

Todo esto hace que el territorio se constituya como un gran reservorio de fauna. En estos parajes se encuentran especies emblemáticas de la fauna peninsular como el águila imperial ibérica, el buitre negro o la cigüeña negra. Destaca también la presencia de mamíferos como la nutria o el corzo, reptiles endémicos como la lagartija serrana, anfibios e insectos como la mariposa isabelina y la mariposa de apolo.