



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Red
Española de
Reservas de
la Biosfera

METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

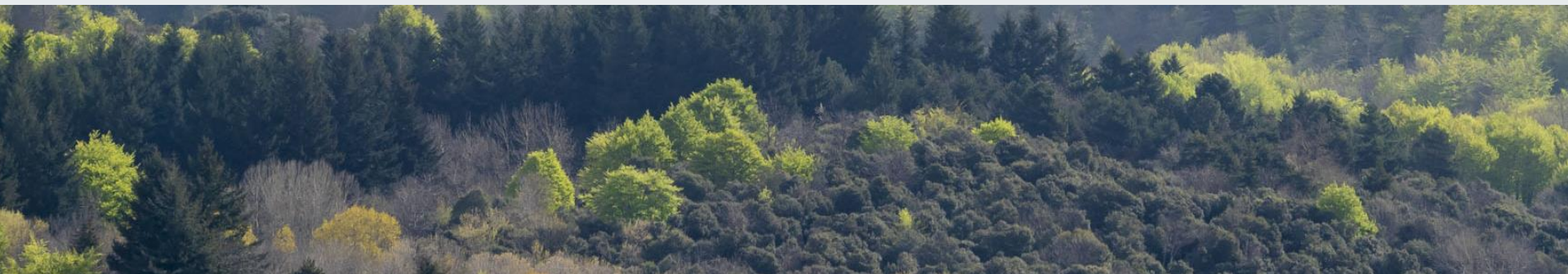
Principales características **físicas** y **ecológicas** del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny

Tres submacizos: Turó de l'Home (1.706 m), Matagalls (1.697 m)
y Pla de la Clama (Puig Drau, 1.344 m)

Geología: granito y pizarras/esquistos

Ecosistemas: bosque Mediterráneo - Eurosiberiano - Boreoaplino

Endemismos: tritón del Montseny y l'herba de Sant Segimon





METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

Principales características **demográficas** y **socioeconómicas** de la Reserva

Superficie: 50.166 hectáreas

18 municipios

52.151 habitantes y tendencia al alza

El 66% de la población tiene entre 15 y los 65 años (34.585 hab.)

Índice de envejecimiento = 100%

La principal actividad económica es el **sector terciario** (turismo – restauración) seguido por el **sector industrial y construcción** (muebles, extracción de agua, carrocería...). No obstante, las actividades del **sector primario** (en especial la actividad forestal – Plan de gestión) conservan una presencia significativa

Usos del suelo: bosques (frondosas) y coníferas, landas y matorrales

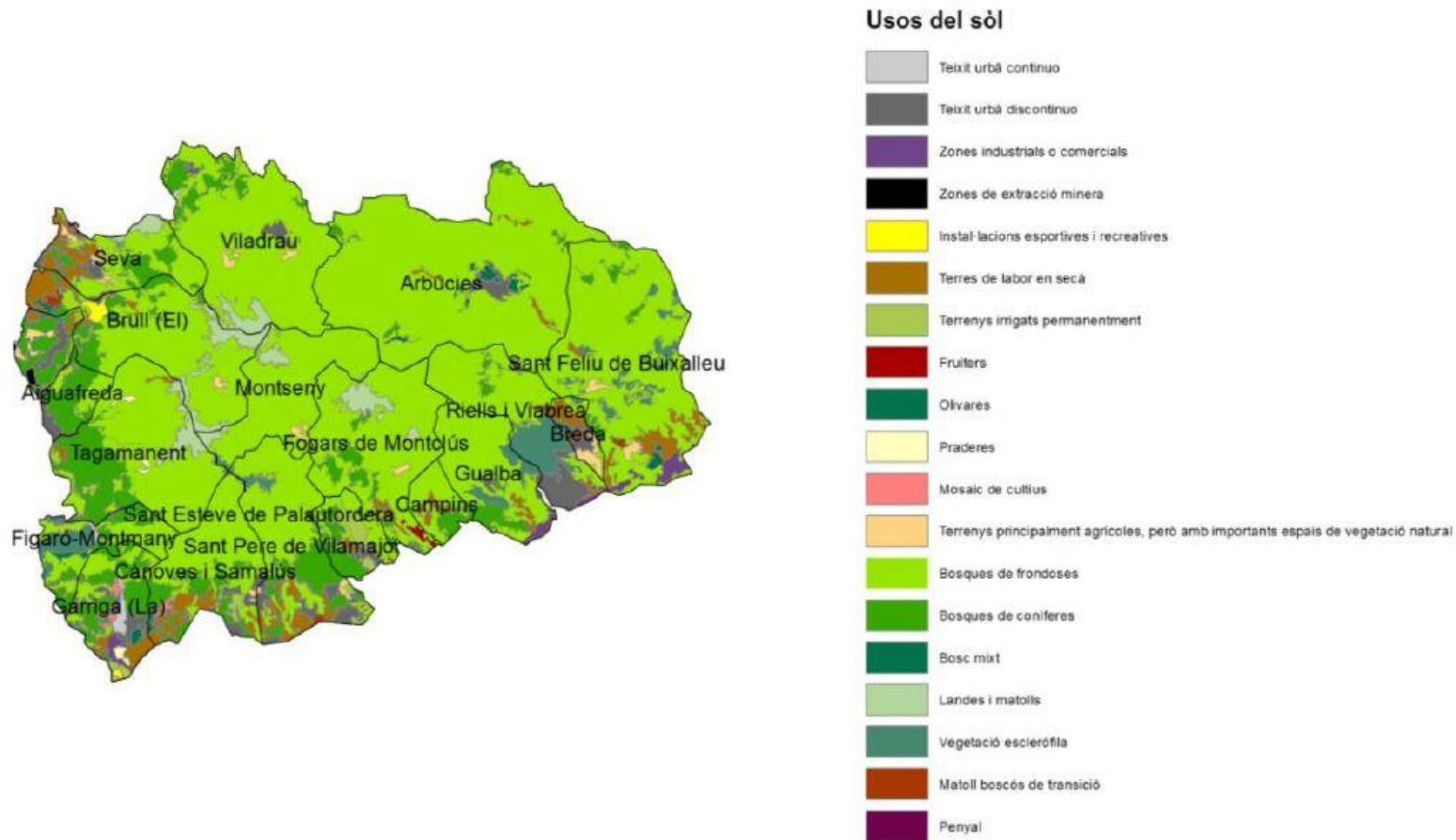


Figura 7. Usos del sòl dels municipis del Montseny segons el nivell 3 de Corine Land Cover (CLC) (2012)

Font: Elaboració pròpia a partir d'EEA (2016) i INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ESPAÑA (2018).



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Red
Española de
Reservas de
la Biosfera



METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

Principales proyectos de la Reserva orientados al **desarrollo socioeconómico**:

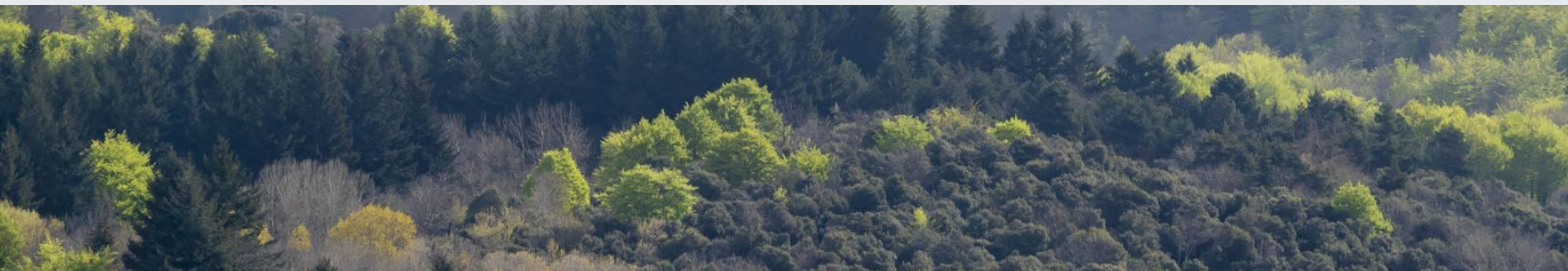
Carta Europea de Turismo Sostenible

Recuperación de pastos de La Calma y dinamización del sector primario

Línea de subvenciones: explotaciones forestales, empresas agrícolas-ganaderas y de servicios, instalaciones térmicas con biomasa, etc.

Proyecto Life CLINOMICS de adaptación al cambio climático (sector turístico y forestal)

Acceso en transporte público al Parque (Bus Parc)



CEIDA, 3-5 Junio 2019

Castelo de Santa Cruz do Concello de Oleiros (A Coruña)
Curso organizado y financiado por CEIDA-CENEAM (OAPN)



METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

Principales proyectos de la Reserva orientados a la **conservación**:

Life Tritó Montseny

Plan de Seguimiento de Parámetros Ecológicos

Bosques maduros; Ordenación forestal para la conservación (finca de Matagalls)

Principales proyectos de la Reserva orientados al **apoyo logístico**:

“El Montseny a l’escola” (proyecto de educación ambiental)

Investigación en la Estación Biológica de Fontmartina (ICO)

“Coneguem els nostres parcs”

Programas culturales: “Passejades guiades”; “Poesia als parcs”

Inventario de Patrimonio inmaterial



METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

Servicios ecosistémicos **identificados** en la Reserva

<p>Servicios de abastecimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Madera (construcción, carbón, biomasa) y corcho ✓ Setas, castañas... ✓ Productos ganadería (carne, queso, leche) ✓ Agua (industria extractiva) ✓ Materiales construcción (canteras)
<p>Servicios de regulación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Control de la erosión ✓ Regulación humedad/temperatura ✓ Infiltración, recarga acuíferos ✓ Polinización ✓ Purificación del aire - captura de CO² ✓ Control plagas ✓ Reciclaje de nutrientes
<p>Servicios culturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Educación ambiental y sensibilización ✓ Patrimonio histórico y cultural ✓ Inspiración cultural, intelectual y espiritual ✓ Disfrute del paisaje ✓ Turismo de naturaleza y actividades deportivas ✓ Descubrimiento científico
<p>Otros</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biodiversidad ✓ Geodiversidad



Gracias!!!