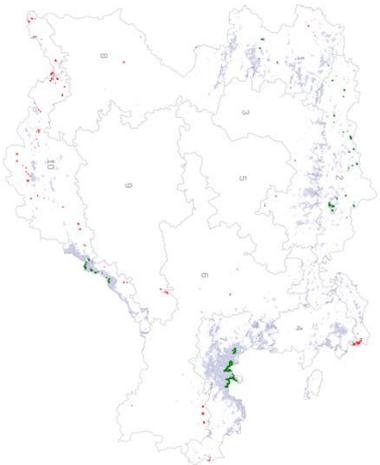


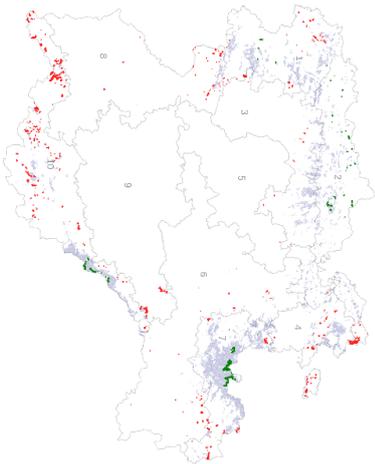
4.3. EVOLUCIÓN PROYECTADA DE LAS CONDICIONES DE MARGINALIDAD TERMOPLUVIOMÉTRICA SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES ARBÓREAS EN CASTILLA Y LEÓN

Pinus sylvestris L.

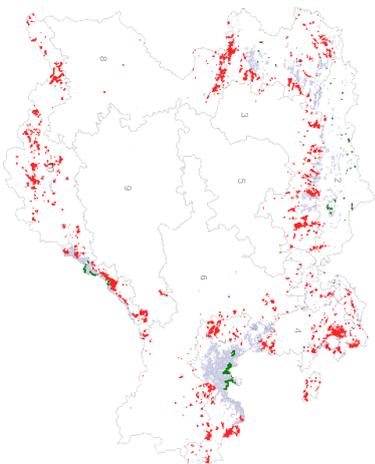
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

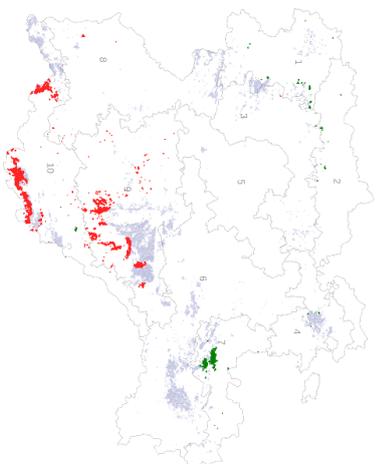
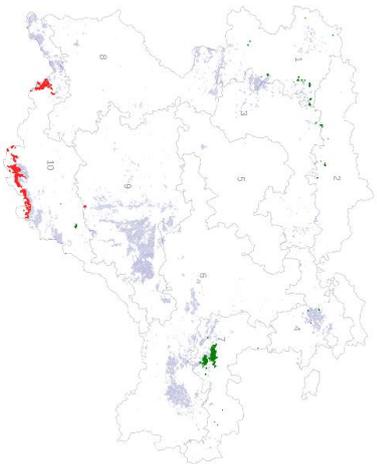
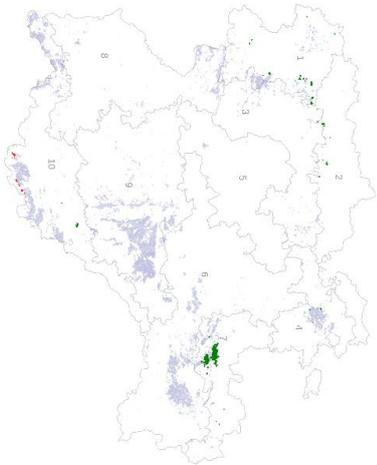
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.mhiteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/lide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Pinus pinaster subsp. *mesogeensis* Aiton

1971-2000 a 2010-2039

1971-2000 a 2040-2069

1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

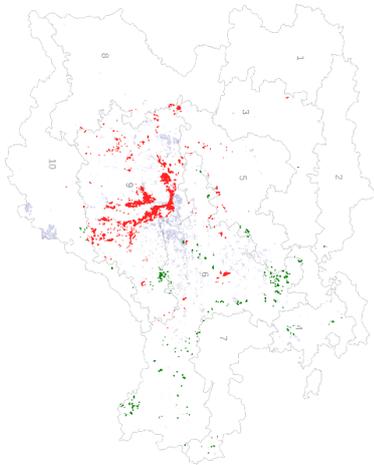
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termoplumiométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

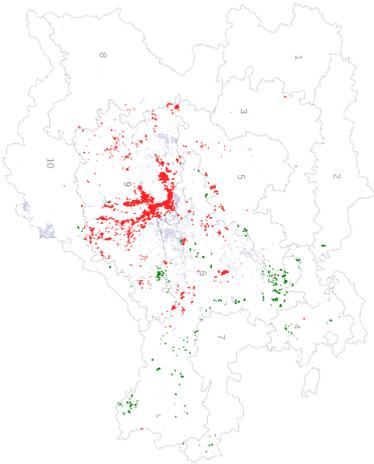
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Pinus pinea L.

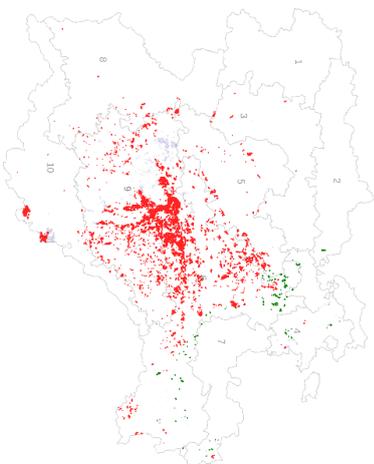
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinarees
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

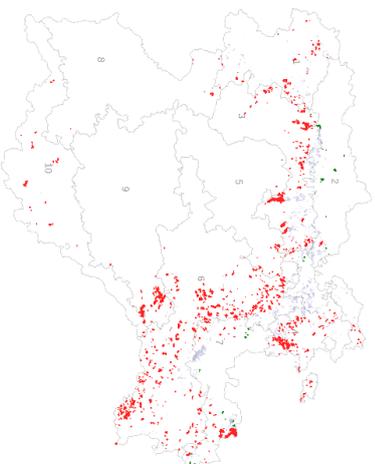
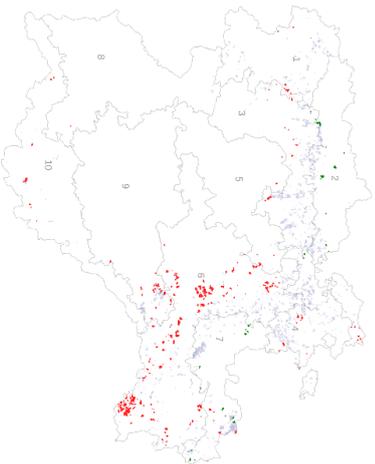
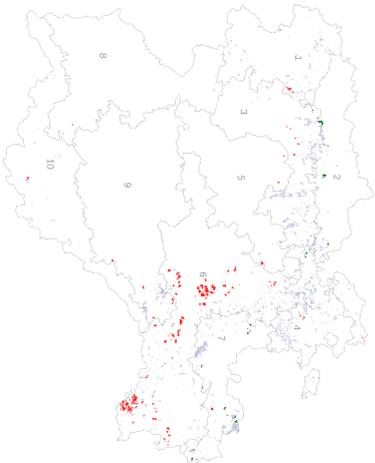
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mfe.aspx>

Pinus nigra J.F. Arnold

1971-2000 a 2010-2039

1971-2000 a 2040-2069

1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

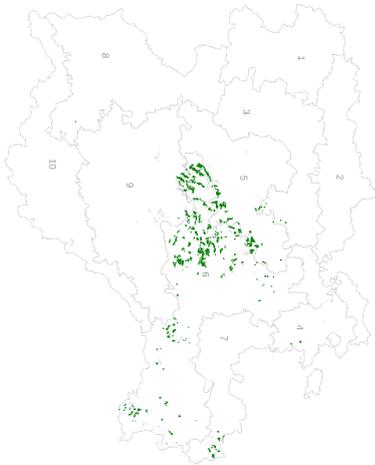
1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinarees
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluviométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

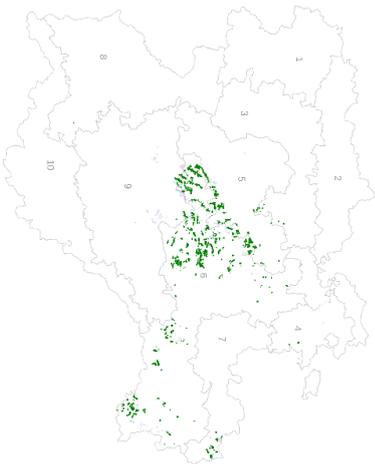
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mfe.aspx>

Pinus halepensis Mill.

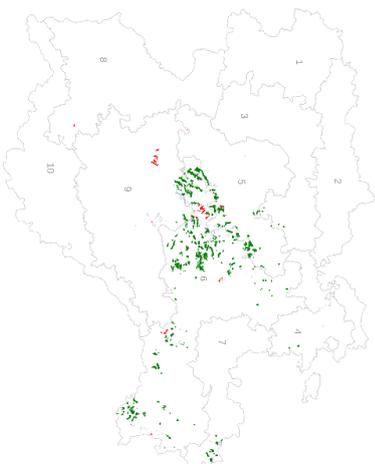
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y rbera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinarees
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Pinus uncinata Ramond ex DC.

1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y rbera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

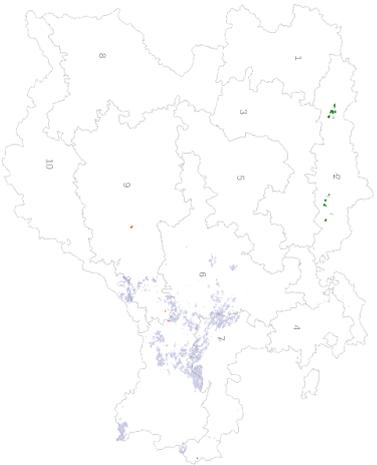
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

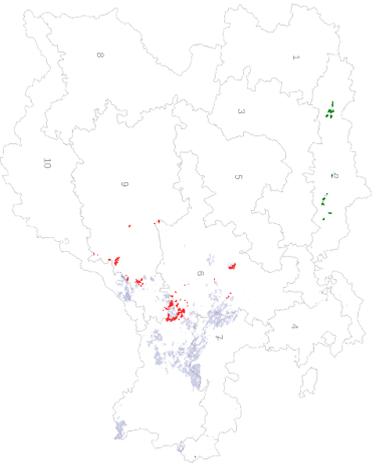
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Juniperus thurifera L.

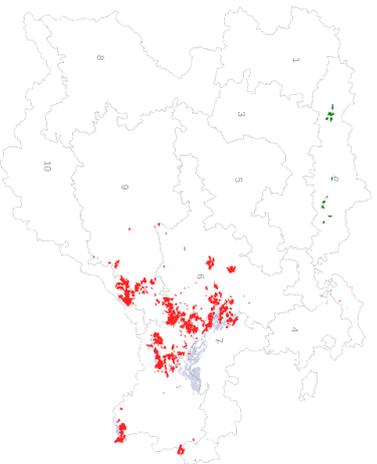
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

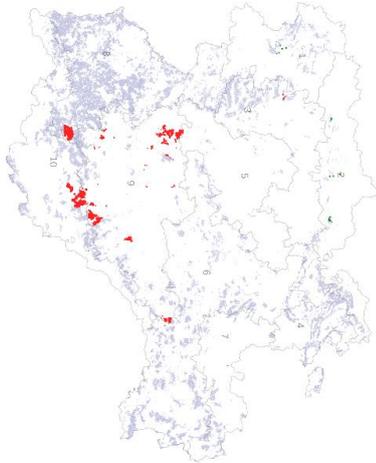
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluviométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

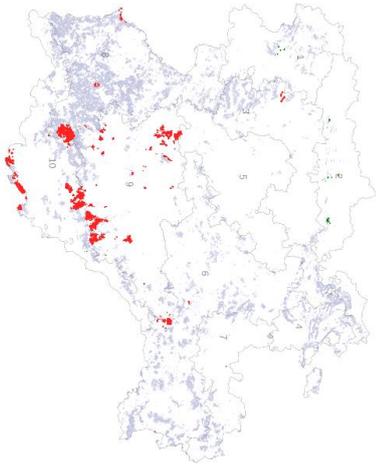
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.mhiteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Quercus ilex L.

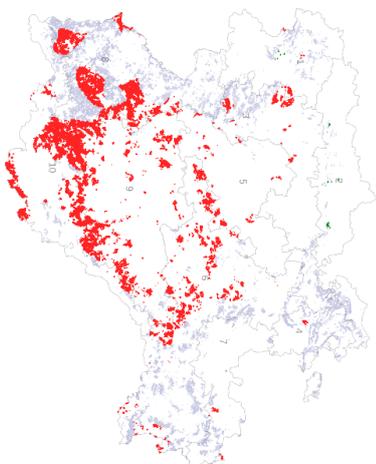
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

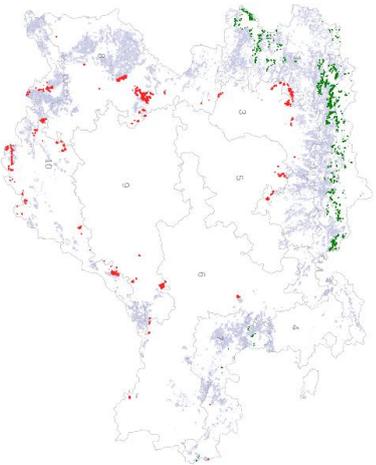
1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinarees
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

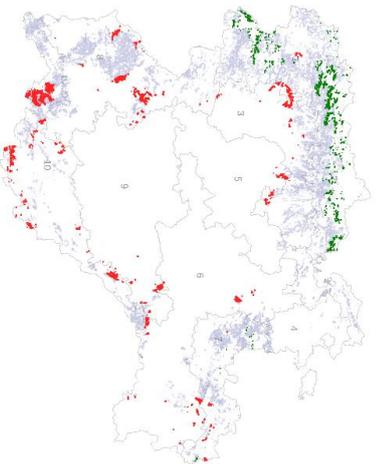
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mfe.aspx>

Quercus pyrenaica Willd.

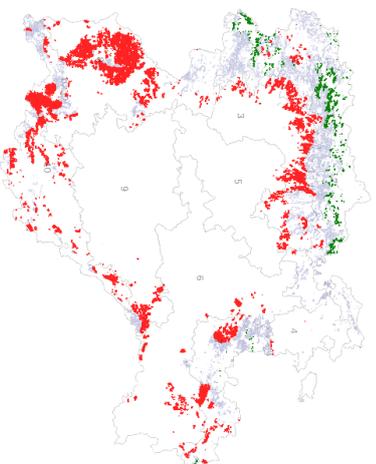
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

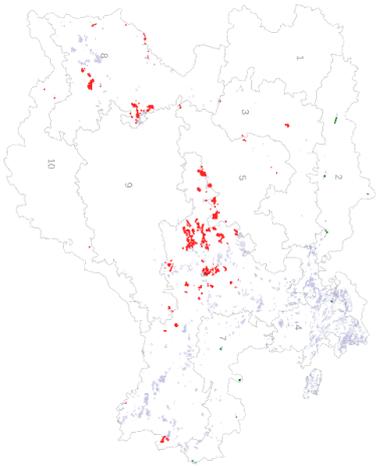
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termoplumiométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

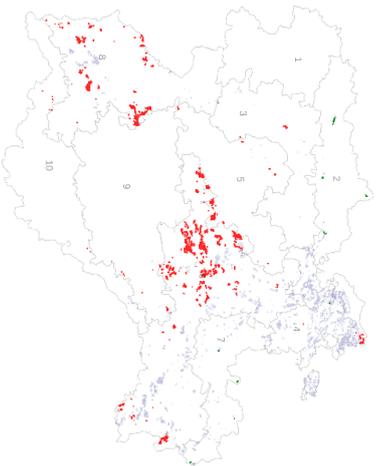
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Quercus faginea Lam.

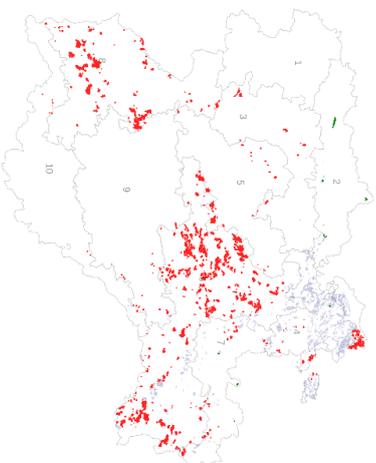
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soría
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

■ Sin cambio

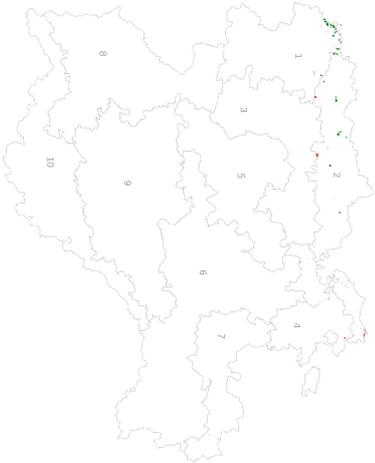
■ Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V

■ Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

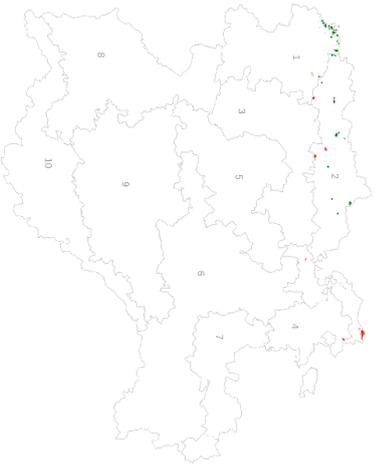
- Teselas don de la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad @ Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mrfa.aspx>

Quercus robur L.

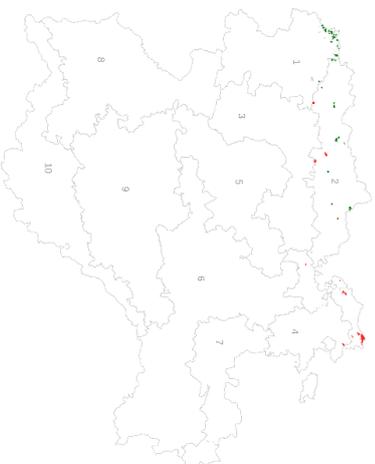
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termoplumiométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

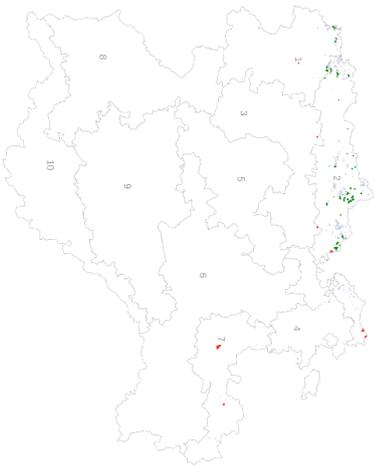
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/tide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Quercus petraea Liebl.

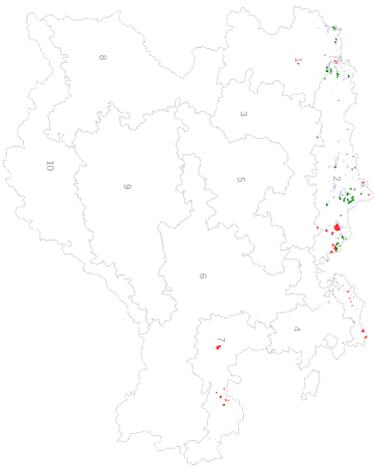
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluviométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/lmte.aspx>

Quercus suber L.

1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcalización:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos

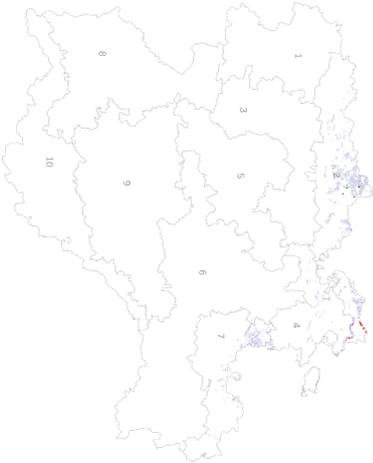
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termoplviométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

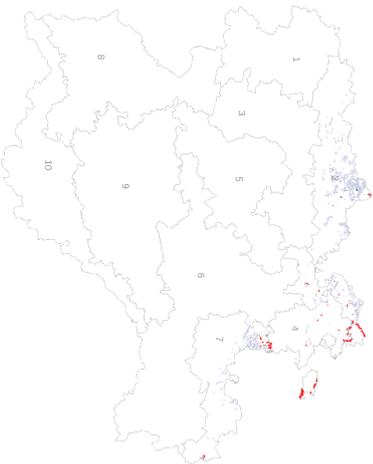
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

Fagus sylvatica L.

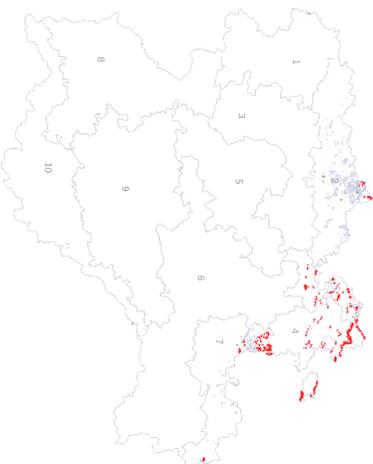
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y ribera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinarees
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termopluriométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

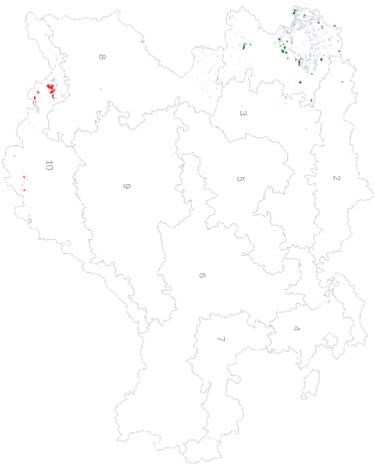
- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mfe.aspx>

Castanea sativa Mill.

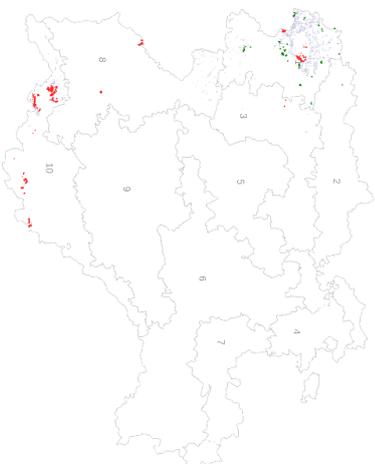
1971-2000 a 2010-2039



1971-2000 a 2040-2069



1971-2000 a 2070-2099



Comarcas:

1. Bierzo-Sanabria
2. Montaña Cantábrica
3. Páramos silíceos y rbera
4. Burgos Norte
5. Tierra de Campos
6. Páramos calizos y Soria
7. Sistema Ibérico
8. Oeste
9. Tierra de Pinares
10. Sistema Central

- Sin cambio
- Cambio positivo por evolución a marginalidad termoplumiométrica ligera o nula: tipo de cambio V
- Cambio negativo por marginalidad severa o incompatible por calor y/o aridez: tipos de cambio IX y X

- Teselas donde la especie es la principal. Mapa Forestal Español de máxima actualidad © Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/biodiversidad/mte.aspx>

