

Las tejedas

del Paraje Natural de Poblet



Paratge Natural
d'Interès Nacional
de Poblet



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



El Proyecto LIFE Taxus

Tiene como objetivo la conservación y mejora de las tejedas de Cataluña.



Diferentes entidades catalanas han decidido emprender medidas para preservar las últimas tejedas catalanas debido, por un lado, a las amenazas a las que se enfrenta el tejo (incendios, cambio climático, cambios en el paisaje) y, por otro lado, por su belleza y valor científico y ecológico. Las medidas de conservación y gestión se realizan a través de un conjunto de acciones de gestión forestal, difusión y educación ambiental. Las zonas de actuación se sitúan en 4 espacios de la red Naturaleza 2000 (de sur a norte): Sierra de Cardó, Sierra de Llaberia, Montañas de Prades y la Alta Garrotxa.

El Proyecto LIFE Taxus está financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea, instrumento financiero que tiene como objetivo contribuir a la aplicación, actualización y desarrollo de la política y la legislación comunitarias en materia de medio ambiente, como medio para promover el desarrollo sostenible de la Unión Europea.

Para más información: www.taxus.cat

Los socios del proyecto son:



Zonas con presencia de tejo en Cataluña y Europa



Distribución del tejo

Las tejedas se distribuyen por Europa, el oeste de Asia y el norte de África. En la península Ibérica, se encuentran por todas las cadenas montañosas, pero están ausentes sobre todo del cuadrante suroccidental. En Catalunya, existen tejedas en las principales cadenas montañosas de forma puntual o formando bosques mixtos en distintos espacios de la red Naturaleza 2000: Alta Garrotxa – Massís de les Salines, Muntanyes de Prades, Tivissa – Vandellòs – Llaberia, Serres de Cardó – el Boix y sistema prelitoral meridional (los Ports de Beseit).

Las tejedas y su estado de conservación

Aunque su distribución es extensa, es raro encontrar núcleos poblacionales en que el tejo (*Taxus baccata*) sea el árbol dominante. En el ámbito mediterráneo, resulta bastante escaso, formando pequeños rodales en pinares, encinares y hayedos. El área de distribución del tejo ha ido disminuyendo desde la última glaciación (hace unos 10.000 años) y actualmente se encuentra en regresión en la zona suroccidental de Europa.

Sus principales amenazas son: el cambio climático, los cambios en el paisaje, el uso excesivo en medicina y los incendios.

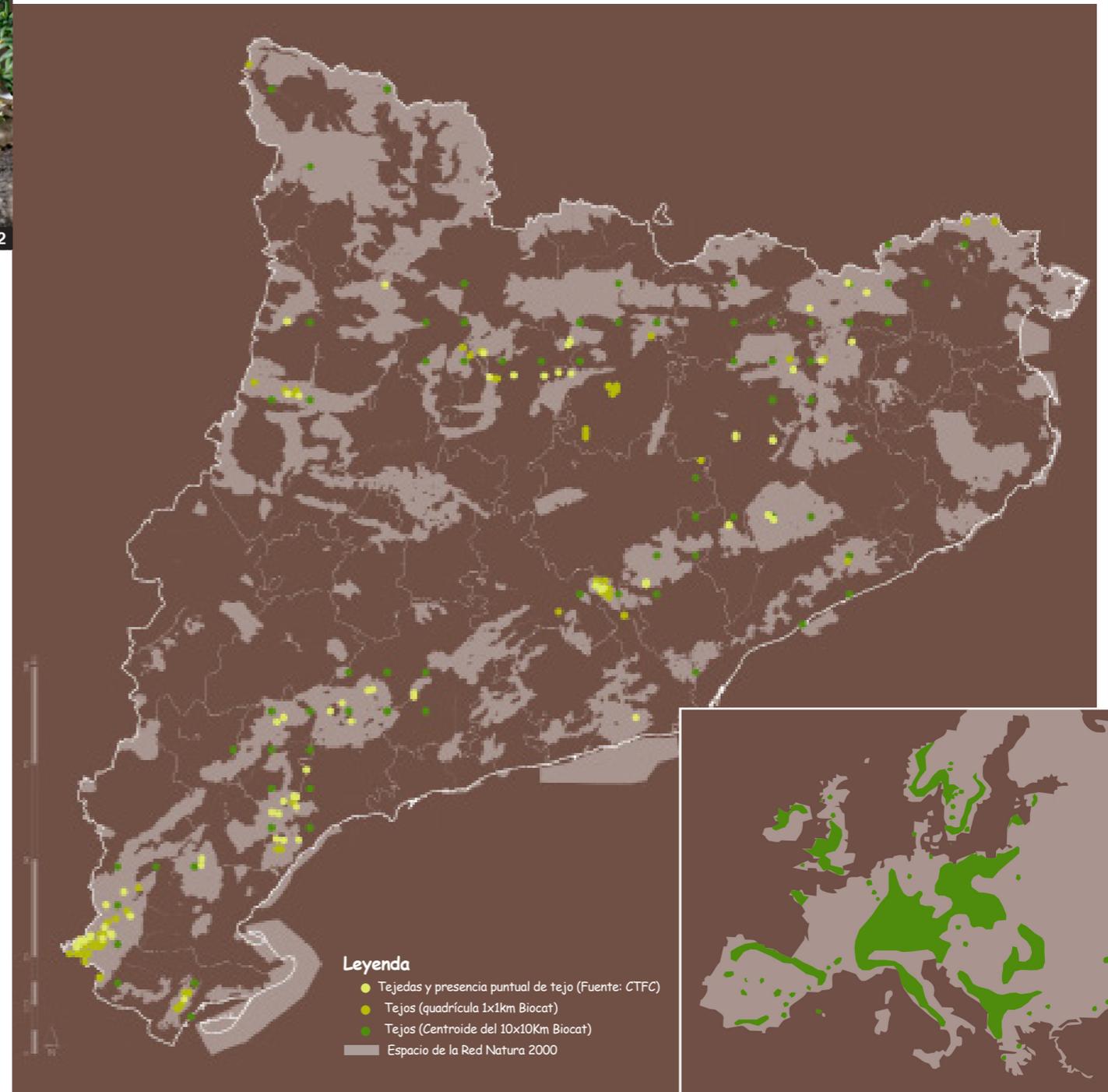
Por estas razones, los bosques mediterráneos de *T. baccata* se han catalogado como hábitat de conservación prioritaria a nivel europeo (hábitat 9580 en la Directiva 97/62/CE). En el territorio catalán, las principales tejedas están incluidos en la red Naturaleza 2000, que es un instrumento legal que tiene como objetivo hacer compatible la protección de las especies y los hábitats naturales y seminaturales con la actividad humana que se desarrolla, haciendo que se mantengan en buen estado de conservación los hábitats y las especies para evitar su deterioro.

El tejo

El tejo (*T. baccata*) es una conífera muy primitiva que puede vivir más de 1.000 años. Todo el árbol es tóxico, a excepción de la parte carnosa de color rojo del fruto, denominado arilo. El componente tóxico que contiene es la taxina, que es tolerada por ungulados como las cabras. A la vez, también contiene un importante anticancerígeno (el taxol) que genera un hongo que vive en su corteza. El fruto es consumido por diferentes animales: el tordo, el mirlo capiblanco, el arrendajo, el pinzón, el mirlo, la paloma torcaz, la garduña y la gineteta. El consumo del fruto por los animales es un requisito indispensable para que puedan germinar las semillas y ser dispersadas lejos del árbol productor.

1 Detalle de frutos de tejo: arilo con semilla

2 Petirrojo alimentándose de frutos de tejo





Biodiversidad de las tejedas

Flora: (1) Políporo azufrado (*Laetiporus sulphureus*), (2) Tejo (*Taxus baccata*), (3) Encina (*Quercus ilex*), (4) Acebo (*Ilex aquifolium*), (5) Espino albar (*Crataegus monogyna*), (6) Mostajo (*Sorbus aria*), (7) Labiérnago de hoja ancha (*Phillyrea latifolia*), (8) Durillo (*Viburnum tinus*), (9) Aladierna (*Rhamnus alaternus*), (10) Madroño (*Arbutus unedo*), (11) Zarpaparrilla (*Smilax aspera*), (12) Rusco (*Ruscus aculeatus*).

Fauna: (a) Murciélago orejudodorado (*Plecotus auritus*), (b) Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), (c) Ardilla (*Sciurus vulgaris*), (d) Gineteta (*Genetta genetta*), (e) Garduña (*Martes foina*), (f) Jabalí (*Sus scrofa*), (g) Corzo (*Capreolus capreolus*), (h) Arrendajo (*Garrulus glandarius*), (i) Paloma torcaz (*Columba palumbus*), (j) Mirlo capiblanco (*Turdus torquatus*), (k) Zorzal común (*Turdus philomelos*), (l) Mirlo común (*Turdus merula*), (m) Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*).



Las tejedas del Paraje Natural de Poblet

En el bosque de Poblet, destaca la tejeda del barranco del Tillar y el de la umbría de la Pena. El tejo crece en pequeños grupos o de forma dispersa en umbrías y bajo riscos calcáreos con una humedad ambiental elevada. Raramente forma bosques puros y extensos. En la umbría de la Pena, el tejo se mezclan con encinas, robles, orones, acebos, arces de Montpellier y tilos.

La gestión de las tejedas

Los problemas

La frondosidad del bosque dificulta el crecimiento del tejo por falta de luz. Aunque la regeneración es bastante buena, los ejemplares sólo consiguen una alturabaja. En estas condiciones, el tejo tiene poco vigor y son muy vulnerables a las enfermedades y a la ingesta por parte de corzos.

Las acciones

Las acciones de conservación que se realizan en el proyecto LIFE

Taxus son:

- Elaboración de un plan de conservación específico para la restauración ecológica del hábitat.
- Intervenciones silvícolas de detalle para la reducción de la competencia con otras leñosas.
- Plantación puntual de tejos para reforzar las poblaciones con semilla procedentes de los propios grupos de tejos.
- Tratamientos contra las enfermedades fúngicas.
- Difusión de los conocimientos y sensibilización ambiental.

Los seguimientos periódicos del estado de salud de las tejedas permitirán evaluar si es necesario considerar nuevas actuaciones de conservación y mejora de sus poblaciones.

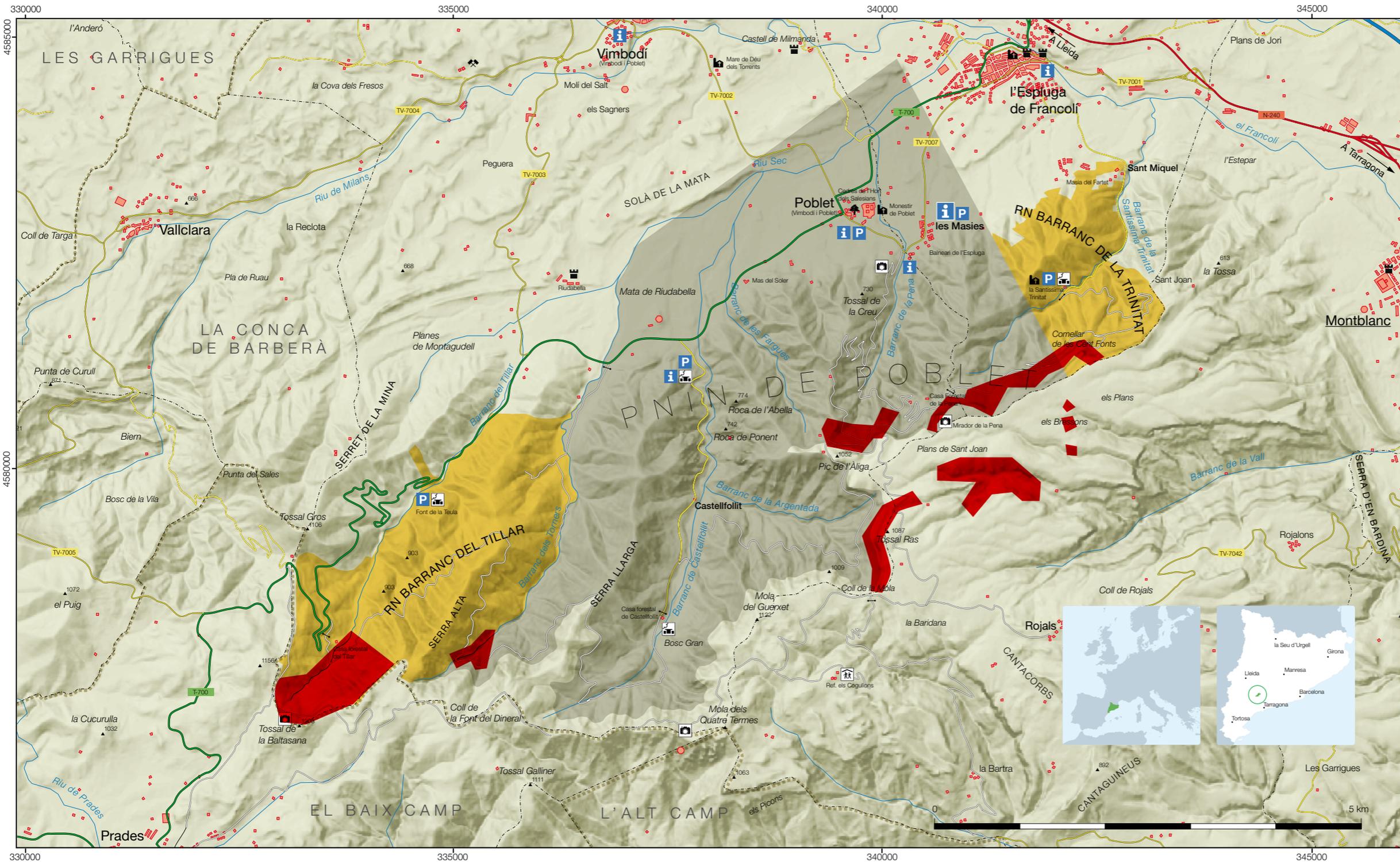
3 Tejeda del Barranco del Tillar

Los problemas



Las acciones





■ Bosques de tejo del Paraje Natural de Poblet

Comunicaciones y accesos

El Paraje Natural se encuentra aproximadamente a 56 km de Lleida, a 36 km de Reus, a 25 km de Valls, a 46 km de Tarragona y a 110 km de Barcelona, y podemos acceder a él mediante las vías de comunicación que se indican a continuación:

Desde Barcelona
N-340 enlacen con la **C-51** y después con la **N-240** en Valls, dirección Lleida, con destino a L'Espuga de Francolí y Vimbodí.
AP-2 salida 9 (Montblanc) y enlacen con la **N-240** dirección Lleida, con destino a L'Espuga de Francolí y Vimbodí.

Desde Tarragona
N-240 dirección Lleida, con destino a L'Espuga de Francolí y Vimbodí.

Desde Lleida
N-240 dirección Tarragona, con destino a Vimbodí y a L'Espuga de Francolí.
AP-2 salida 9 (Montblanc), y enlacen con la **N-240**, dirección Lleida, con destino a L'Espuga de Francolí y Vimbodí.

Desde Girona
N-II cojan la **AP-7** en Salt y enlacen con la **AP-2** en Banyeres del Penedès salida 9 (Montblanc) y después con la **N-240** dirección Lleida.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Sede del Parque | Autopista |
| Centro de información del Parque | Nacional/Autonómica de 1º orden |
| Aparcamiento | Autonómica de 2º orden |
| Mirador | Carretera asfaltada |
| Área de recreo | Pista forestal |
| Refugio | Ferrocarril |
| Árbol monumental | Límite comarcal |
| Edificio religioso de interés | Límite municipal |
| Castillo/Torre | Reserva Natural Parcial (RN) |
| Mina | Paraje Natural de Interés Nacional |
| Pico | |
| Barrera o cadena | |



Edita: Paraje Natural de Poblet
Contenidos: Jordi Camprodón, Ana I. Ríos, Pere Casals,
David Guixé, Xavi Buqueras
Fotografías: Jordi Bas
Ilustraciones: Toni Llobet
Maquetación: Dep. de Comunicació del CTFC
Depósito legal: B 22769-2014
www.taxus.cat
parcsnaturals.gencat.cat