



Los bosques sufren los efectos del cambio climático, y para asegurar su continuidad en el tiempo es preciso planificar el tipo de gestión que será necesaria para mejorar su capacidad de adaptarse a las nuevas condiciones.

Esta es una sencilla herramienta para valorar de forma cualitativa el riesgo del bosque frente a la sequía y los grandes incendios.

Sirve de guía para identificar los principales aspectos que contribuyen a una mayor exposición, vulnerabilidad o capacidad de recuperación, y así orientar posibles actuaciones dirigidas a mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático.

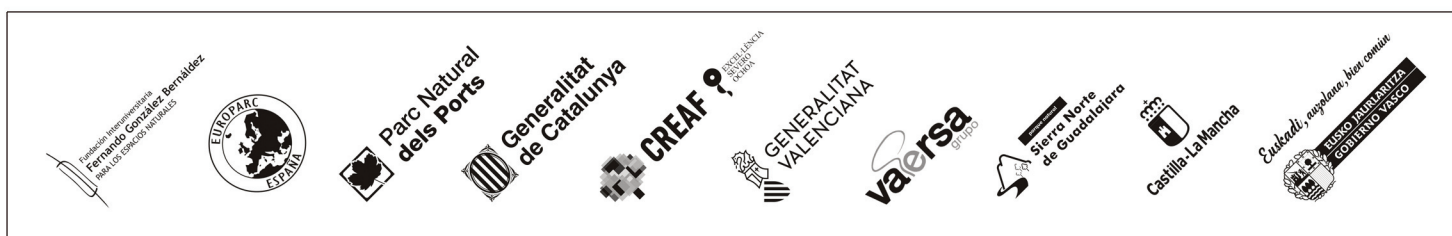
Este mismo procedimiento puede aplicarse de forma cuantitativa mediante un índice basado en medidas de campo que puede consultarse en <https://redbosquesclima.eu/>

## INSTRUCCIONES

Después de un recorrido por el monte, valore en promedio el grado de riesgo que atribuiría a cada uno de los aspectos que se proponen. Seleccione los que obtengan mayor puntuación de riesgo para priorizar actuaciones de adaptación al cambio climático.



El proyecto Life RedBosques Clima trabaja para promover soluciones naturales que mejoren la capacidad de adaptación de los bosques.





# ADAPTO/METRO

Adaptación de los Bosques al Cambio Climático

## MEDICIÓN DEL RIESGO DE SEQUÍA EN LOS BOSQUES

		MAYOR RIESGO	1	2	3	4	MENOR RIESGO
EXPOSICIÓN	Zonas de cabecera hidrográfica o laderas						Localizado en fondo de valle o zona aluvial
	Suelo poco desarrollado						Suelo profundo, bien desarrollado
	La especie dominante se encuentra en su límite de distribución						La especie dominante no está en su límite de distribución
SUSCEPTIBILIDAD	El dosel está formado por una sola especie dominante						El dosel lo componen dos o más especies
	Todos los pies del dosel son de diámetro parecido o de la misma clase de edad (bosque regular)						Hay pies de diámetros y edades variadas (bosque irregular)
	Alta densidad de árboles						Baja densidad de árboles
	No hay árboles con troncos muy gruesos						Una parte de los árboles son muy gruesos
	Las especies dominantes son poco resistentes a la sequía						Las especies dominantes son muy resistentes a la sequía
CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN	No hay regeneración de semilla						Se aprecia regeneración de semilla, reciente y avanzada
	Las especies dominantes del rodal no tienen capacidad de rebrote						Hay especies en el rodal con capacidad de rebrote

## MEDICIÓN DEL RIESGO DE INCENDIOS EN LOS BOSQUES

		MAYOR RIESGO	1	2	3	4	MENOR RIESGO
EXPOSICIÓN	Condiciones desfavorables (sin suelo, sin humedad, erosión)						Buenas condiciones ambientales (suelo, humedad)
	Vegetación sometida a sequía prolongada						No hay condiciones de sequía
	Cercanía a actividades humanas (carreteras, caminos, cultivos)						No hay actividades humanas relevantes en las inmediaciones
SUSCEPTIBILIDAD	El monte está inmerso en una matriz continua forestal de características similares (miles de ha)						El paisaje está formado por un mosaico de rodales de diferente edad incluso zonas abiertas
	Alta densidad de árboles de forma continua en todo el monte						Pies separados, bosque aclarado
	El estrato arbustivo es muy denso en todo el rodal y a menudo en contacto con el dosel arbóreo						El estrato arbustivo alterna zonas de distinta densidad y claros
	Predominan árboles muy jóvenes, con troncos finos y ramas secas bajas y abundantes						Una parte de los árboles son muy gruesos y altos, con la copa alejada del suelo o de la vegetación arbustiva
CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN	Las especies dominantes son muy inflamables						Las especies dominantes son muy resistentes a la sequía
	Los árboles tienen corteza delgada						Los árboles tienen corteza gruesa
	Las especies del rodal no tienen capacidad de rebrote						Hay especies en el rodal con capacidad de rebrote
	Las especies dominantes del rodal no tienen capacidad de regeneración por semilla después del fuego						Las especies dominantes del rodal tienen elevada capacidad de regeneración por semilla después del fuego

Este material refleja el punto de vista de los autores. La Comisión/CINEA no es responsable del uso que pueda hacerse de esta información o de su contenido.

