



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



### Caracterització general:

Codi: _ _ _ _ _	Coordenades UTM del punt d'observació: X: _ _ _ _ _ Y: _ _ _ _ _	Orientació fotografia (graus): _ _ _ _ _
Episodi nou (any en curs)	<input type="radio"/>	Episodi antic (revisita)

## Desenvolupament del mostreig

Data:    __ / __ / ____	Responsable(s):    ____ / ____
-------------------------	--------------------------------

### Características generales de la zona afectada

Distribució dels arbres afectats (seleccionar només una opció)

A l'atzar (arbres aïllats) <input type="radio"/>	En bandes (o faixes) <input type="radio"/>	En petites clapes (o bosquets) <input type="radio"/>	Homogènia <input type="radio"/>
--	--	--	---------------------------------

### Grau d'afectació

Espècies presents, percentatge de recobriment i grau d'afectació

Espècie	FCC %	% arbres sans	% Tipus d'afectació majoritària (*)			(%) Grau d'afectació (**)
			M	DF	DC	
1.						
2.						
3.						
4.						

\* M: Mortalitat. DF: defoliació. DC: decoloració (\*) El total de DF i DC han de sumar almenys un 50% i/o la mortalitat ha de ser major a un 5%. La suma del % de M, DF, DC i Arbres sans ha de ser del 100%.

(\*\*) **Grau d'afectació.** Fa referència al nivell d'afectació dels peus afectats, mesura si estan molt o poc afectats. És a dir, per cada una de les espècies cal determinar, per una banda el % d'arbres sans, (a partir del que es dedueix el % d'afectats) i per altra banda, el grau d'afectació dels afectats

Causa probable de l'episodi de decaïment (podeu seleccionar més d'una opció)

Desconegut	<input type="checkbox"/>	sequera	<input type="checkbox"/>	fongs	<input type="checkbox"/>	paràsits	<input type="checkbox"/>	insectes	<input type="checkbox"/>	Cap altra causa	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------	---------	--------------------------	-------	--------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	-----------------	--------------------------

## Caracterització in situ de la zona afectada

Pendent (%) <input type="radio"/> < 10 <input type="radio"/> 10-30 <input type="radio"/> 30-60 <input type="radio"/> 60-100 <input type="radio"/> > 100				Orientació: <input type="radio"/> N <input type="radio"/> NE <input type="radio"/> E <input type="radio"/> SE <input type="radio"/> S <input type="radio"/> SW <input type="radio"/> W <input type="radio"/> NW			
Posició pendent	cresta <input type="radio"/>	part superior <input type="radio"/>	mig vessant <input type="radio"/>	part inferior <input type="radio"/>	falda <input type="radio"/>	fons vall <input type="radio"/>	plana <input type="radio"/>
Disposició del pendent	convexa <input type="radio"/>	plana <input type="radio"/>	còncava <input type="radio"/>	terrasses <input type="radio"/>	irregular <input type="radio"/>		

## Gestió forestal

Tipus de bosc	replantació <input type="radio"/>	natural <input type="radio"/>	Especies dominants (per ordre d'abundància, 3 màxim)		
			1.	2.	3.
Presència de soques	recents <input type="checkbox"/>	antigues <input type="checkbox"/>	Soques (espècies) (per ordre d'abundància, 3 màxim)		
			1.	2.	3.

Treballs silvícoles	aclarida de millora <input type="checkbox"/>	estassada (sotabosc) <input type="checkbox"/>
	tallada de regeneració <input type="checkbox"/>	tallada de selecció (bosc irregular) <input type="checkbox"/>

#### Regeneració d'espècies forestals (d'individus de menys d'1,3 m d'alçada)

Espècie (s)	Abundància	Estat (% morts)	Espècie (s)	Abundància	Estat (% morts)
1.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>	4.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>
2.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>	5.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>
3.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>	6.	Baixa <input type="radio"/> Alta <input type="radio"/>	< 50% <input type="radio"/> >50% <input type="radio"/>

#### Observacions

Figura 9. Fitxa de registre de l'episodi detectat.

### Sistema d'avisos:

El sistema d'avisos es mantindrà actiu **durant tot l'any**.

Pretén aprofitar les constants sortides al camp que els AR fan per altres tasques per tal de poder detectar possibles episodis que puguin ocórrer al llarg de l'any i se'n registraran les dades bàsiques:

Localització	Espècie principal afectada	Sup (ha)	% Afectació	% FCC	Data detecció
Coord X, Coord Y	<i>Pinus sylvestris</i>	40 ha	65	65	12-7-2012

Aquesta tasca permetrà detectar episodis de decaïment fora del moment de la prospecció i de la campanya, que seran registrats degudament.

Els episodis que es detectin amb aquest sistema serviran per a la campanya de setembre moment que s'aniran a revisar i completar.