FITXES ACTUACIONS PLA MITIGACIÓ 2013-2020
ÀREA D'ACTUACIÓ: Medi ambient- sanitat forestal.
NOM DE LA MESURA: **A.17.1 Prevenció de mortalitat dels pins perimetrals a zones incendiades.**
DESCRIPCIÓ DE LA MESURA: Evitar la mortalitat de pins perimetrals a zones incendiades per els insectes perforadors (*Tomicus destruens* i *Orthotomicus erosus*), mitjançant la col·locació de trampes de captura, punts esquer, eliminació d'arbres afectats, etc. Si no es fa, se moriran 50 Ha de pins anuals. Objectiu: Manteniment de la massa forestal com sumider de carboni per fixació de Tn $CO_{2\ EQ}$. Mantenir en bon estat fitosanitari els boscos, Reducció d'escorrentia, manteniment d'arbres i per tant d'emissió de O_2 , augment de tones de fusta en bosc, acumulació de CO_2 en arbres.
DURACIÓ DE LA MESURA (ANYS): fins 2016. Temps durant el qual la mesura estalviarà emissions de CO_2: Tota la vida, o fins que es cremi el bosc.
PRESSUPOST ANUAL (€): Inversió inicial: 200.000 Inversió anual: 100.000 (manteniment) fins 2016.
INDICADORS: Superfície forestal que s'ha evitat que mori cada any [Ha]. Numero de insectes capturats a les trampes cada any.
t $CO_{2\ EQ}$ REDUÏDES CADA ANY: 50 Ha salvades * 400 arbres/Ha= 20.000 arbres de pi. Evita l'emissió de ≈ 3.208 t CO_2 eq en total. Per augment de massa ≈ 64,2 t CO_2 eq/any (si els arbres tenen potencial de creixement)
ALTRES IMPACTES AMBIENTALS: Reducció de escorrentia, manteniment d'arbres i per tant de emissió de O_2., augment de tones de fusta en bosc. 2+

IMPACTES SOCIALS:

Favorable 2+