

# Expertos concluyen que el cambio climático obliga a revisar las políticas de reforestación - Levante - 16/11/2015

## Expertos concluyen que el cambio climático obliga a revisar las políticas de reforestación

► Un estudio de la Politécnica analiza 12 pinos carrasco de distinta procedencia para conocer su capacidad de adaptación

Durante los últimos seis años, los investigadores han estado evaluando la respuesta de diferentes procedencias o genotipos de pino carrasco, especie clave en los programas de restauración forestal

semiáridas. En total, han estudiado hasta un total de 12 procedencias, cada una de ellas con una tolerancia a frío y sequía diferenciada, en programas de restauración llevados a cabo en tres zonas

de la geografía española: La Huelva, en Valencia -como zona control-; Granja d'Escarp, en Lleida -zona seca; y Tramacastiel, en Teruel -zona fría-.

Las conclusiones del estudio

indican que, en términos generales, las variedades procedentes de zonas más secas se comportan bien inmediatamente al norte. Por ejemplo, la procedencia La Mancha ha funcionado muy bien en Valencia, y las de Valencia en Lleida. «En el interior y La Mancha son las que mejor respuesta general tienen; y las procedencias del sur parecen ser perfectas para la repoblación forestal en zonas extremas», según los expertos.

EFE VALENCIA

■ Las actuales políticas de reforestación deben ser revisadas para adaptarse al cambio climático, ya que el uso de los árboles locales puede ser desaconsejado por las particularidades de un clima que ya está cambiando y al que podrían adaptarse mejor otras variedades, según expertos de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Según el estudio publicado por investigadores de la UPV en la revista *Ecological Engineering*, los investigadores han analizado la respuesta de hasta 12 pinos carrasco de diferente procedencia en tres zonas de la geografía española para comprobar su capacidad de adaptación. Este trabajo ha sido liderado por los investigadores Antonio del Campo, del Instituto de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente y José Miguel Mulet, del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (UPV-CSIC) y ha servido como núcleo de una tesis doctoral.

En términos generales, las variedades de pinos procedentes del interior de la Comunitat Valenciana y de Castilla La Mancha son las que mejor respuesta generalista han tenido, mientras que las procedencias del sur parecen ser perfectas para la repoblación forestal en zonas extremas.

Otra de las conclusiones de este estudio es que repoblar zonas quemadas con las procedencias locales no es siempre la mejor opción, de forma que es necesario revisar las actuales políticas de reforestación, «más aún en un escenario de cambio climático».



### CONCLUSIONES

#### **Repoblar zonas quemadas con árboles locales no es siempre la mejor opción**

Una de las conclusiones a las que se ha llegado tras este estudio es que repoblar zonas quemadas con árboles de procedencia local no es siempre la mejor opción. Asimismo, las variedades procedentes de zonas más secas se comportan bien desde un primer momento en el norte. Mientras que las procedencias del sur parecen ser perfectas para la repoblación forestal en zonas extremas.