

## ¿Por qué están muriendo los árboles?

[*Narradora: Norma De la Vega:* ] Los arboles nos dan alimento y oxigeno, proveen sombra, previenen la erosión del suelo además proporcionan alimento a los pájaros y a la vida silvestre, son fuente de trabajo y ejercen un efecto terapéutico para el cuerpo y la mente humana.

En California en las cordilleras montañosas del centro y norte hay millones de árboles gigantes, altísimos , hermosos como los pinos, robles alisos y secuoyas que están en los bosques, pero estos árboles se están debilitando debido a las condiciones ambientales cambiantes.

[*David Haviland, experto en manejo de plagas de UC ANR:*]Lo que pasa es que los bosques tenemos los árboles que usualmente están bien contentos, ya están en su lugar bien felices pero durante los años de sequía esos árboles llegan a ser un poco debilitados, o sea no pueden defenderse de una forma normal.

[*Narradora:*] Millones de árboles han muerto y los investigadores de la División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California están averiguando ¿cuál es la causa de este desastre ecológico?. Hay quienes piensan que es resultado de la sequía tan prolongada y severa que azotó a California en los últimos 4 años.

[*Haviland:*] Los árboles son una parte de suma importancia en los bosques, es la planta principal que está ahí y en un caso normal un árbol ya como una persona sabe defenderse, tiene formas de defenderse de plagas y de problemas, pero durante los años de sequía que tuvimos esos árboles llegaron a ser debilitados. No pudieron defenderse en forma normal y eso los ha hecho susceptibles a unos ataques por escarabajos que comen de la madera.

[*Narradora:*] El sistema inmunológico de muchos árboles se debilitó y no ha podido combatir las plagas como los escarabajos que se comen los nutrientes de los árboles hasta que mueren.

[*David Haviland, experto en manejo de plagas de UC ANR:*] Pero usualmente el árbol sabe defenderse con la sabia y con lo tiene en el árbol pero cuando hay sequías y están debilitados, ya estos escarabajos pueden atacar al árbol y con tiempo, bueno los árboles más débiles llegan a morir.

[*Narradora:*] Los expertos de UC ANR subrayan que el futuro es difícil de predecir, pero cualquier cosa que podamos hacer conservar los recursos renovables ayudará a mantener un suelo sano, el agua limpia cuidar la tierra, el agua y los árboles que tanto nos gustan.