FUNDACIÓN PARQUE KATALAPI TE MOVITA A LA GLARLA DE

CIENCIA PARA TODOS"

RESTAURACION ECCLÓGICA EN UN MUNDO MÁS INFLAMABLE

INSCRIPCIÓN PREVIA POR ZOOM https://bit.ly/charla_incendios

02 DE NOVIEMBRE DE 2020 • 17 P. M.





PRESENTADO POR SUSANA PAULA

CENTRO DEL FUEGO Y RESILIENCIA DE SOCIOECOSISTEMAS (FIRESES - UACH) INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y EVOLUTIVAS (ICAEV - UACH) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (UACH)

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo FONDECYT 1190999

Incendio en Valparaíso: qué hay detrás del voraz incendio forestal que consumió al menos 245 casas en Chile

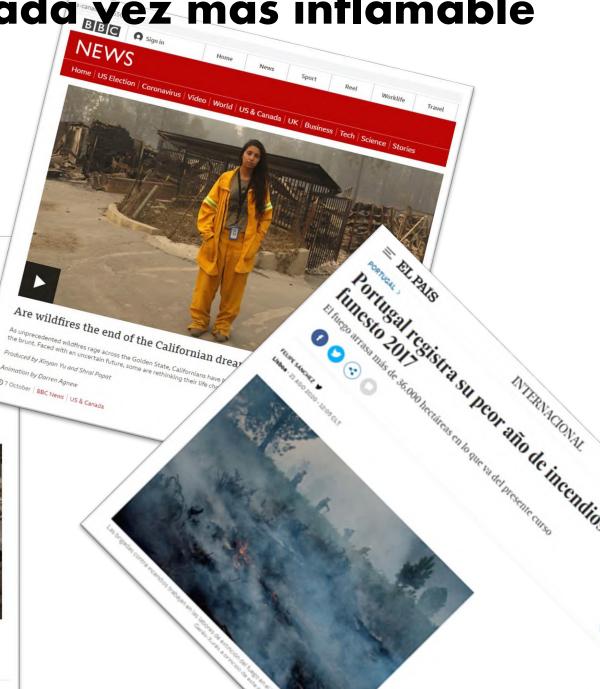
BBC News Mundo

25 diciembre 2019 Actualizado 26 diciembre 2019

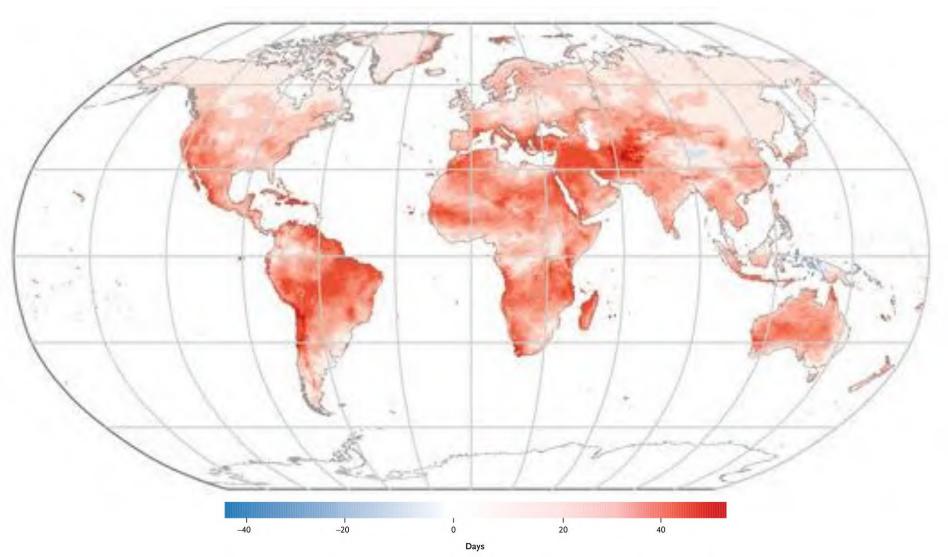


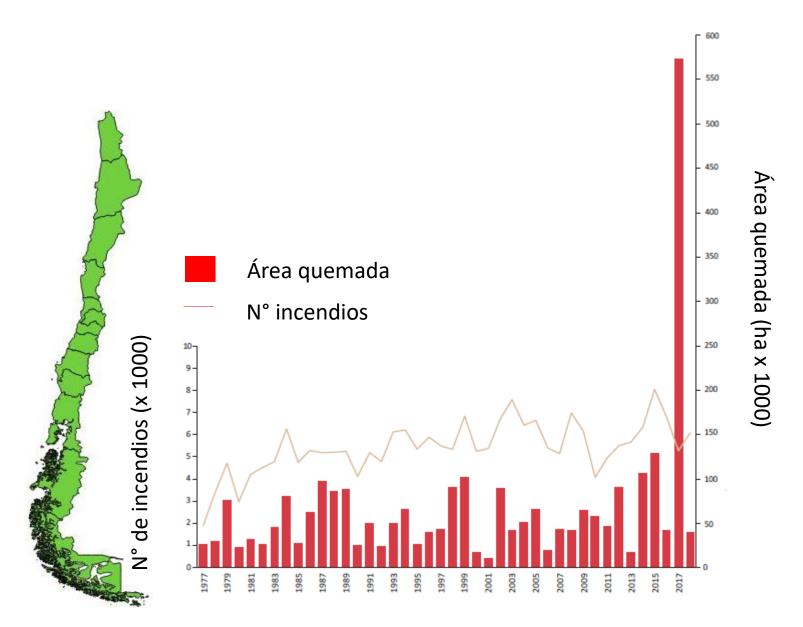
Un voraz incendio en Valparaíso, Chile, dejó destruidas al menos 245 casas, según la Intendencia de esta región.

Al menos 245 casas en las afueras de la ciudad chilena de Valparaíso quedaron destruidas por un voraz incendio forestal que comenzó el martes, a pocas horas de Nochebuena, y se extendió hasta la Navidad

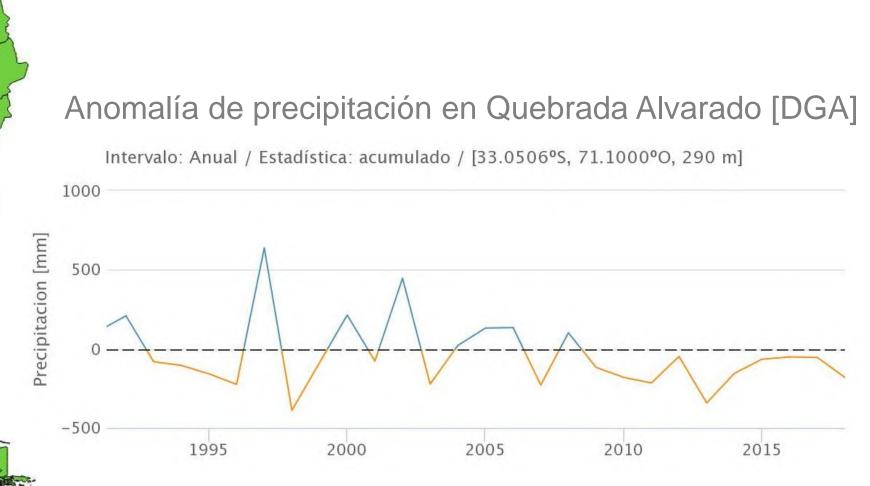


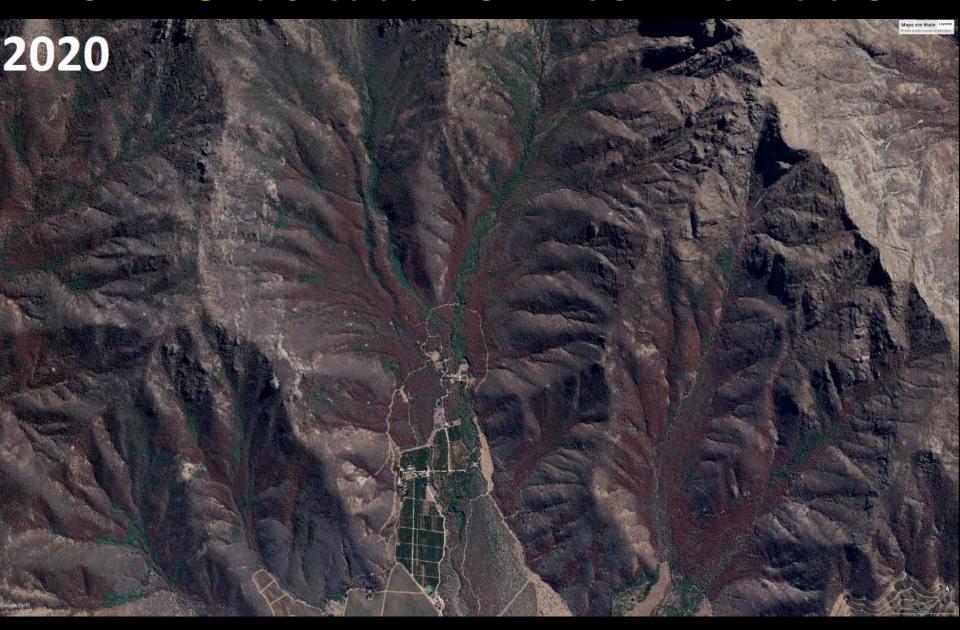
Cambios en la frecuencia de incendios en 2080-2090 (Línea base: 1981-2000; escenario de emisiones RCP8.5)

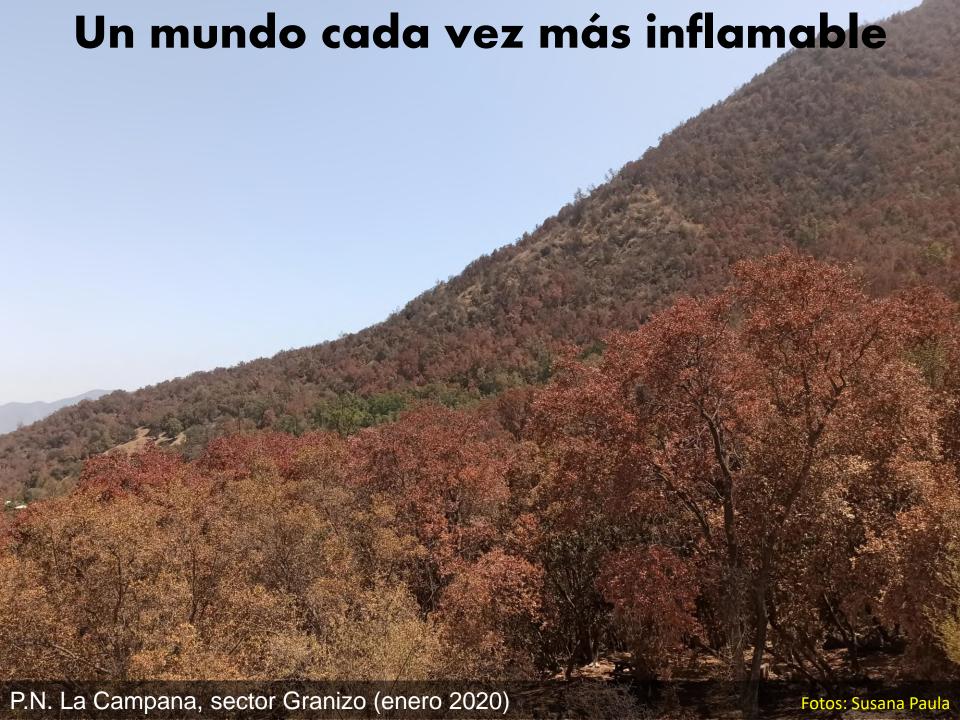




González, M. et al. (2020). Incendios forestales en Chile: causas, impactos y resiliencia







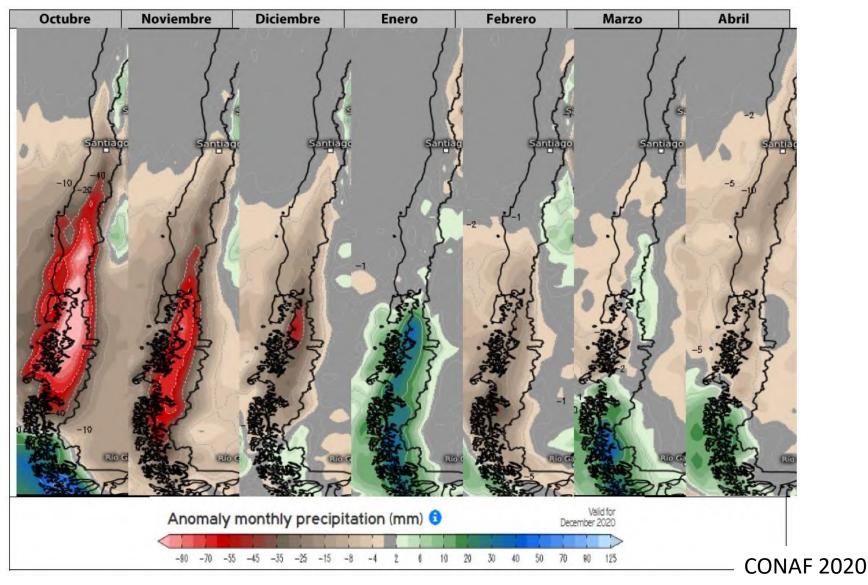


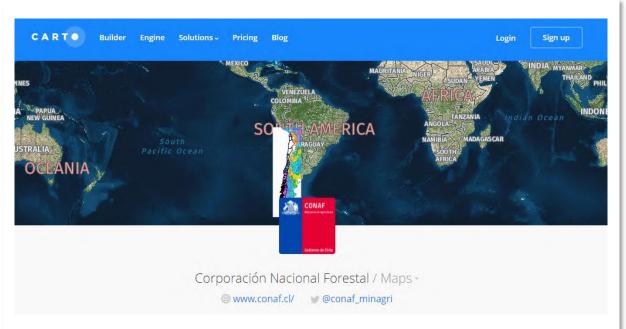
A esta hora, lo que empezó el Lunes aún no acaba, el fuego se está llevando especies excepcionales. Se necesitan a todos los fiscalizadores, y todos los recursos! #Chile biodiverso tiene una #ReservadelaBiosfera en llamas!



11:37 p. m. · 9 may. 2020 · Twitter for Android

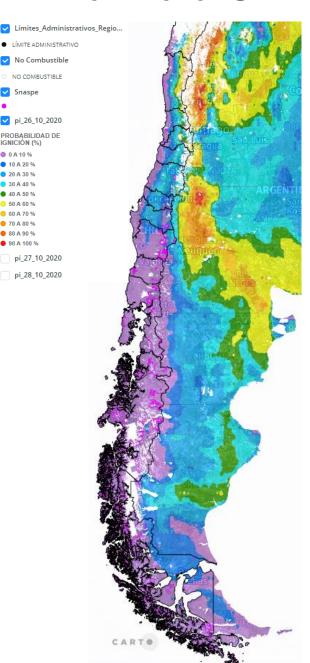
Cambios en la precipitación previsto para los próximos meses (European Centre for Medium-range Weather Forecast)





https://conaf.carto.com/

Consulta riesgo de incendio de los próximos tres días en cualquier lugar de Chile.



NO COMBUSTIBLE Snaspe

v pi_26_10_2020 PROBABILIDAD DE IGNICIÓN (%)

> pi_27_10_2020 pi_28_10_2020



¿Quienes somos?

Un grupo de investigadores hemos armado una iniciativa de ciencia ciudadana por el bosque esclerófilo "Rebrotes Chile Central".

Las plantas del bosque han cambiado su color verde tornándose color café.

Necesitamos saber si han muerto o siguen vivas y están rebrotando.

¿Cómo puedes ayudarnos?

Si observas este fenómeno, registra el estado de salud de las plantas y la vegetación directamente con nuestra aplicación web, o rellena las planillas de campo. También puedes dejarnos tu testimonio. Nos interesa conocer tu experiencia personal sobre cómo se ha visto afectado tu entorno.





http://tera.uach.cl/rebroteschilecentral

Facebook "Rebrotes Chile Central" Instagram @rebroteschilecentral

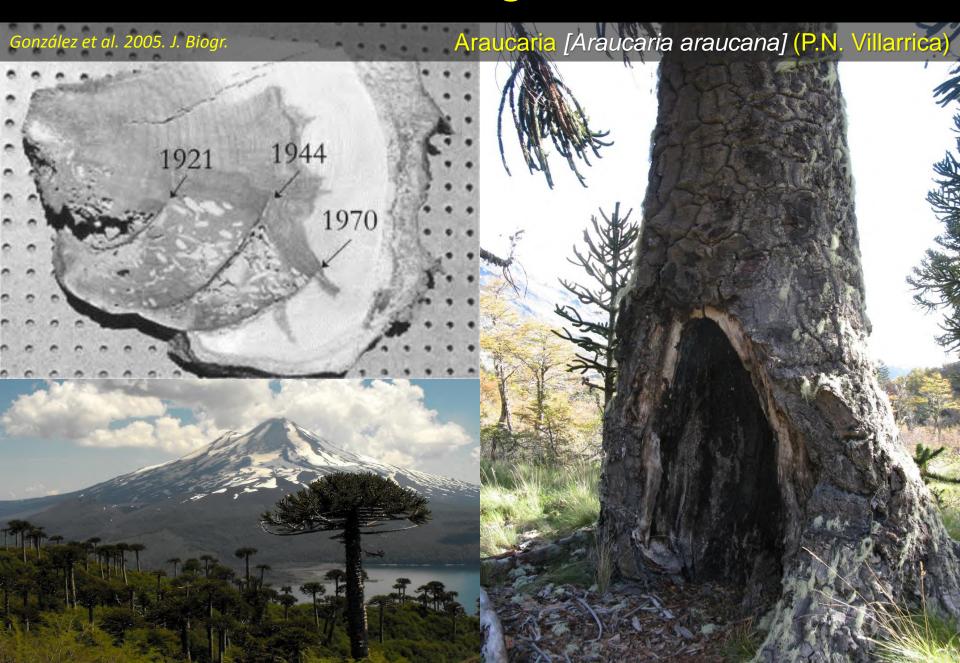




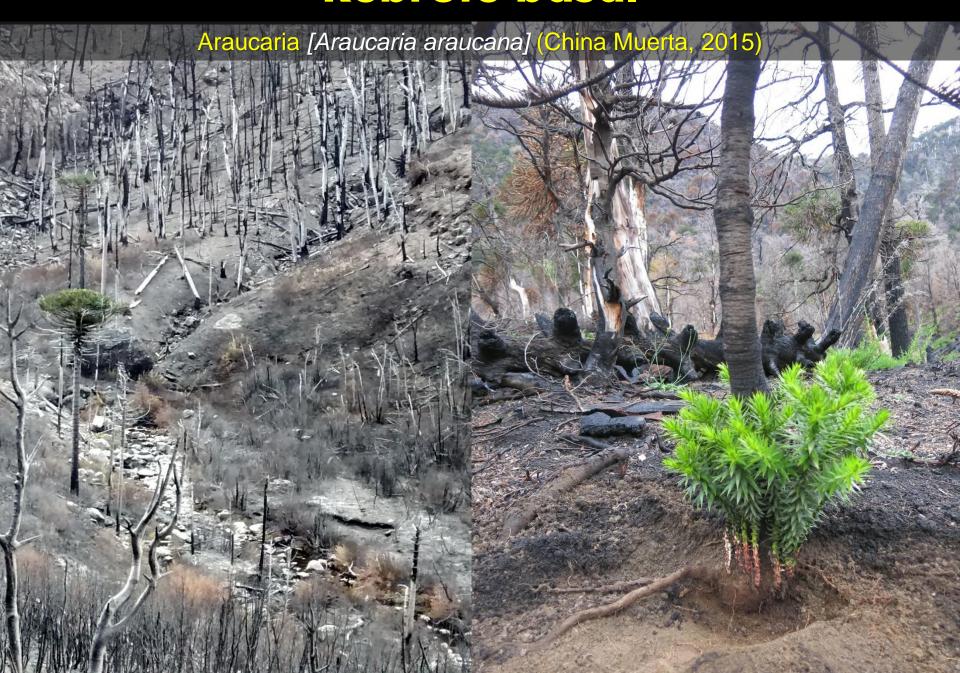




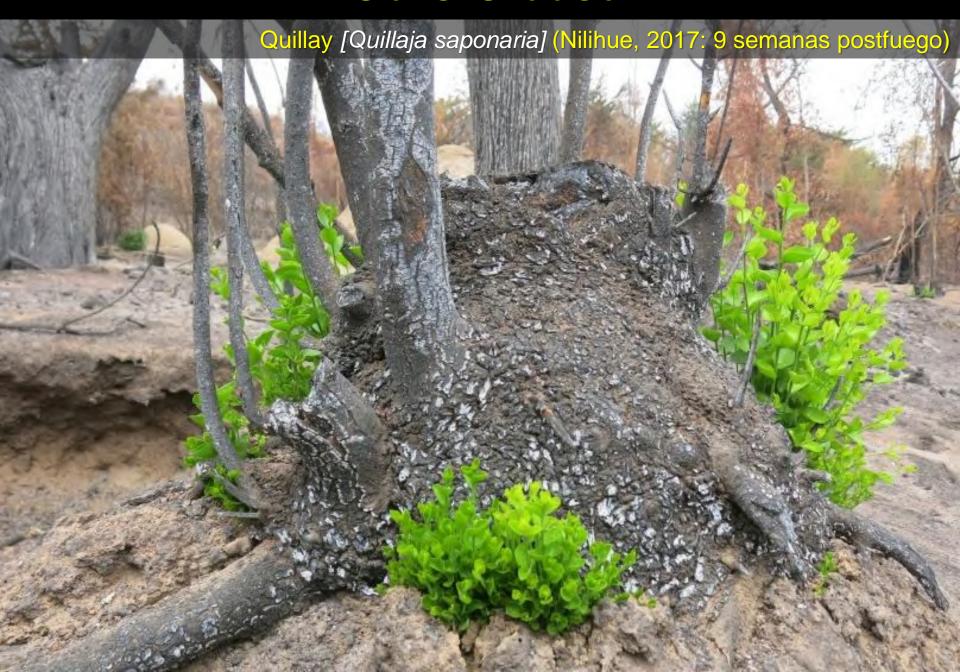
Cortezas gruesas



Rebrote basal



Rebrote basal



Rebrote epicórmico



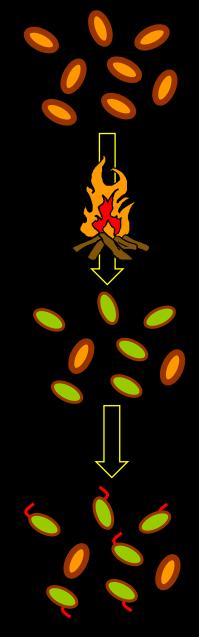


Rebrote apical



Germinación post-incendio

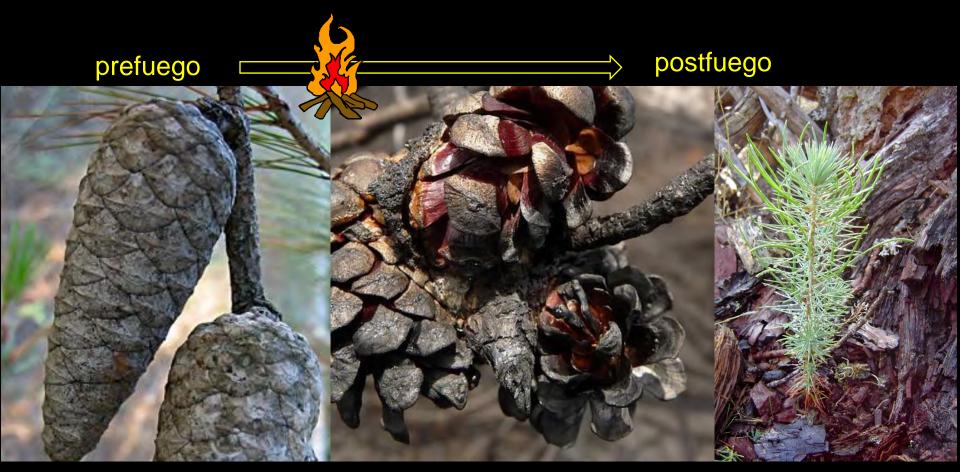




Floración post-incendio



Dispersión post-incendio (serotínia)



Pino halepo [Pinus halepensis] (España)

Dispersión post-incendio (serotínia)



Colonización post-incendio





Régimen de fuegos



Severidad del fuego: BAJA



Severidad del fuego: ALTA

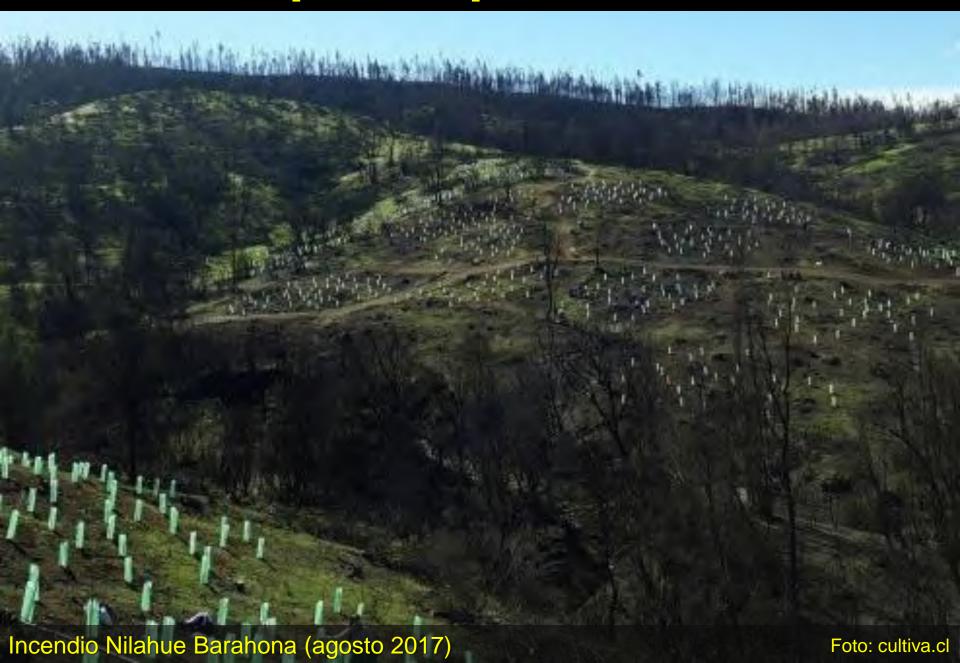


<u>Severidad</u> del fuego



Frecuencia del fuego





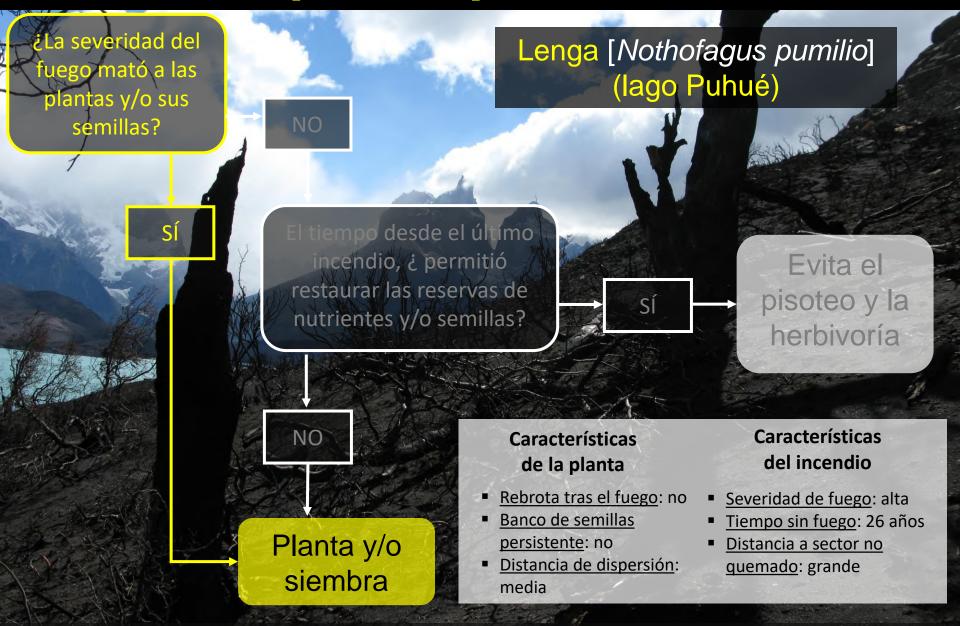


Incendio Nilahue Barahona (agosto 2017)

Foto: cultiva.cl



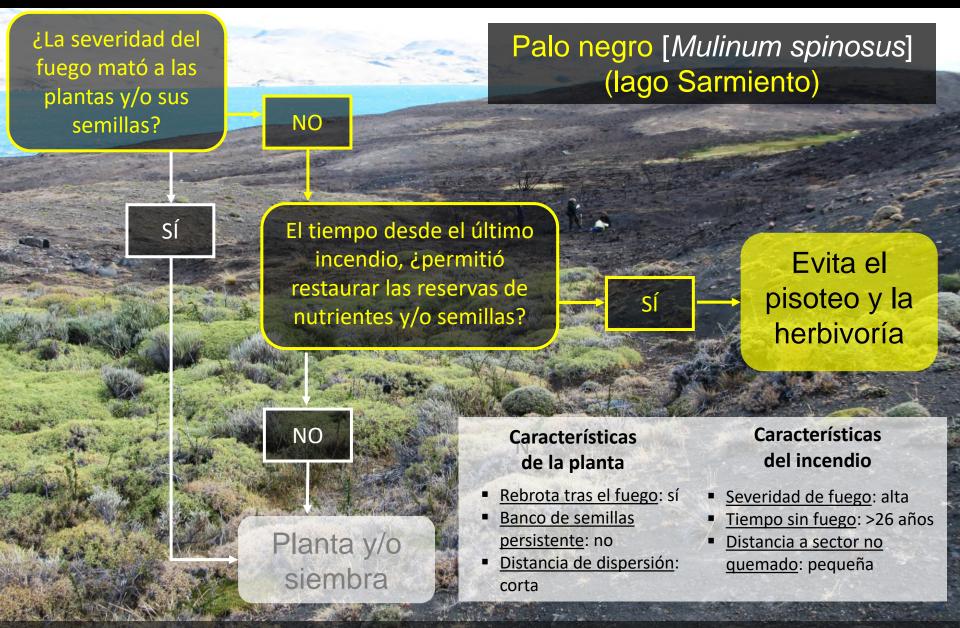




Incendio Olguín (2011), P.N. Torres del Paine (4 semanas postfuego)

Foto: Susana Paula





Incendio Olguín (2011), P.N. Torres del Paine (4 semanas postfuego)

Foto: Susana Paula

http://tera.uach.cl/rebroteschilecentral

Facebook "Rebrotes Chile Central" Instagram @rebroteschilecentral

