

Seguimiento Fitosanitario de las Masas Forestales de la Red de Parques Nacionales Red de Daños.

Problemáticas fitosanitarias relevantes/novedosas. Año 2017



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

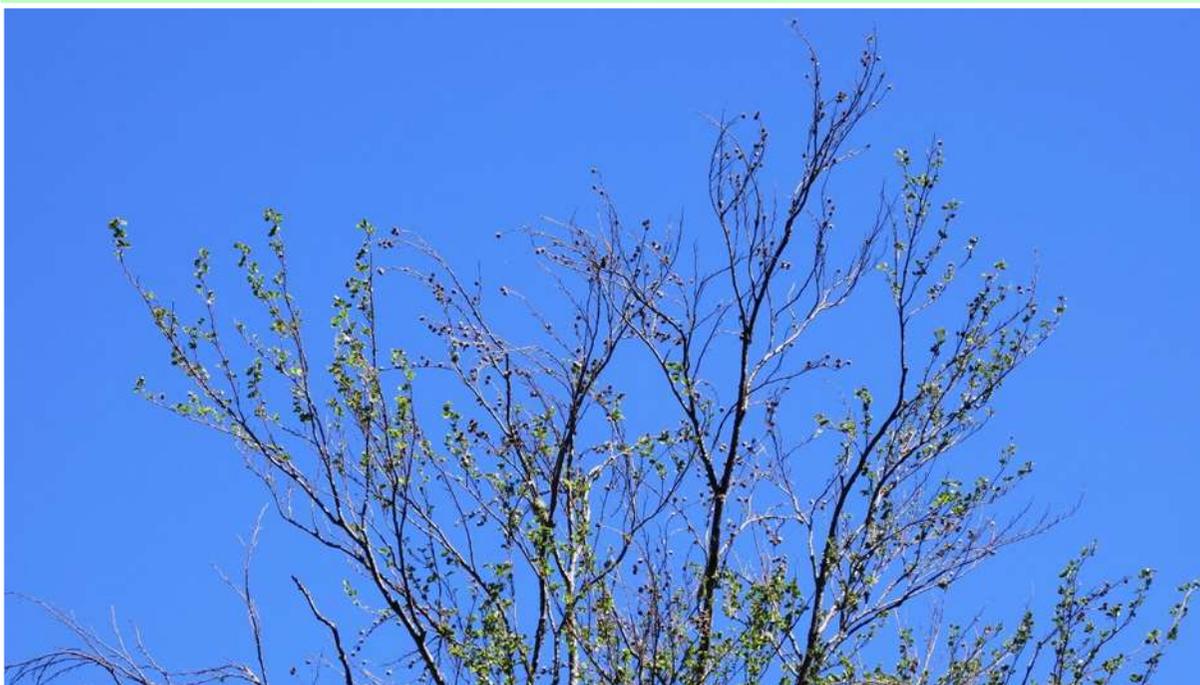
ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. EUROSIBERIANA

***F. Sylvatica* PIC: Helada tardía/Falta de recuperación**



Intercalibración Valsain – mayo 2018

C. sativa PIC: irrupción de *D. kuriphilus*



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. EUROSIBERIANA

Decaimiento *A. alba* ORD: Muérdago/Escolítidos/edad/*Heterobasidium*...



Intercalibración Valsain – mayo 2018

Deterioro de *Cytisus insularis* IAG: *Hylastinus obscurus*+patógenos. Sequía



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMATICAS FITOSANITARIAS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

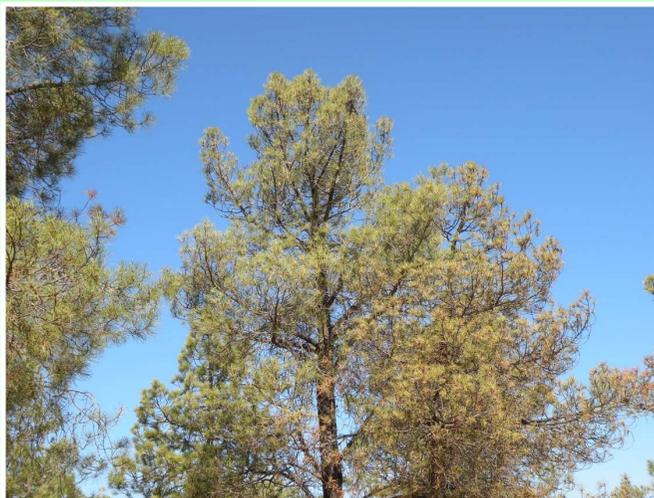
Incendio DOÑ: *Tomicus destruens*/*Orthotomicus erosus*



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMATICAS FITOSANITARIAS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

Decaimiento *P. sylvestris*/*P. pinaster* NEV: Procesionaria/clima/cota baja... Mortalidad actual extensa
No escolítidos



Intercalibración Valsain – mayo 2018

***Candidatus Phytoplasma pini* en *P. halepensis* NEV**



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

Decaimiento *P. pinaster*/colapso *P. pinea* (Sierra Morena): Clima/Procesionaria...
Mortalidad actual extensa. No escolítidos.



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

Decaimiento *P. sylvestris*/*(P. pinaster)* en cotas bajas GUA:
Clima/Muérdago/Escolítidos/*Armillaria*/*Ophiostoma minus*...



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

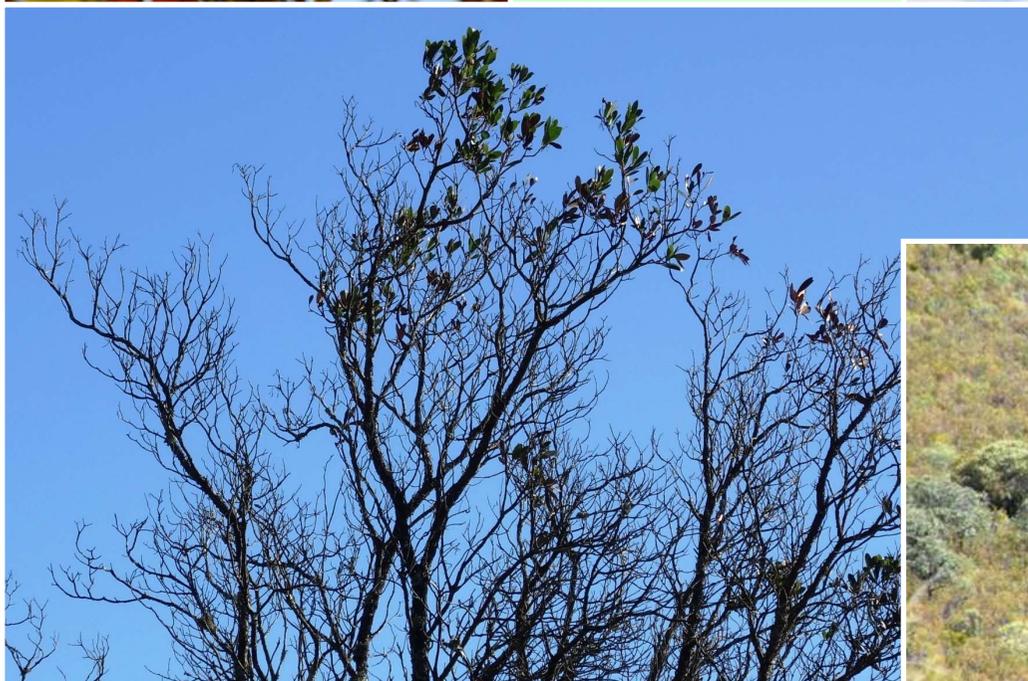
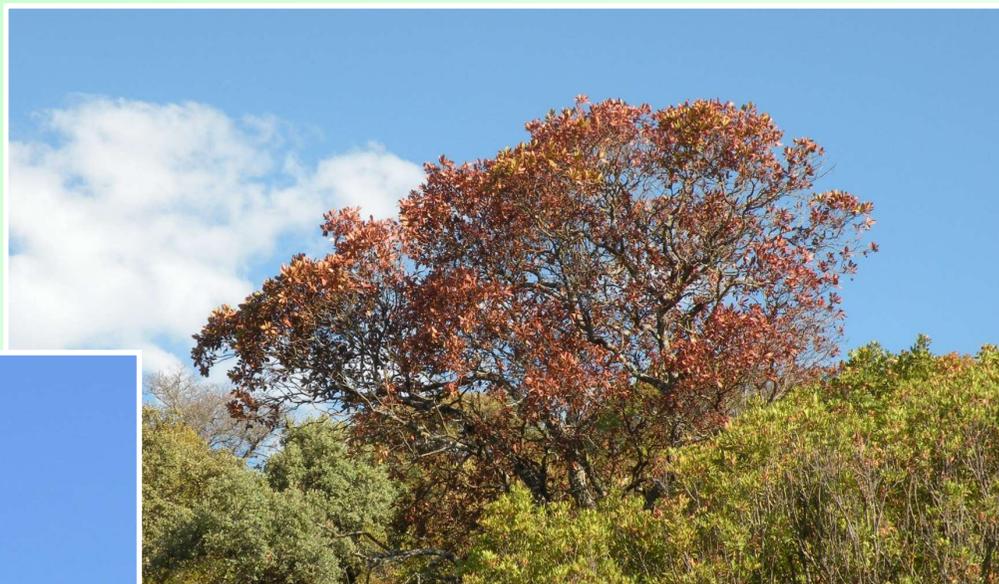
Decaimiento *Q. suber*, SO peninsular: Clima/*Cerambyx*/*P. cylindrus*/*Phytophthora*/descorche...



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMATICAS FITOSANITARIAS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MEDITERRÁNEA

- Deterioro de frondosas y coníferas en PPNN mediterráneos por SEQUÍA y CALOR reiterado: Au, Ag, Qs, Qc, Qi, Ppr, Jph...
- Incremento de *Cerambycidae* (*Quercus* sp.), asociado a estrés hídrico reiterado.

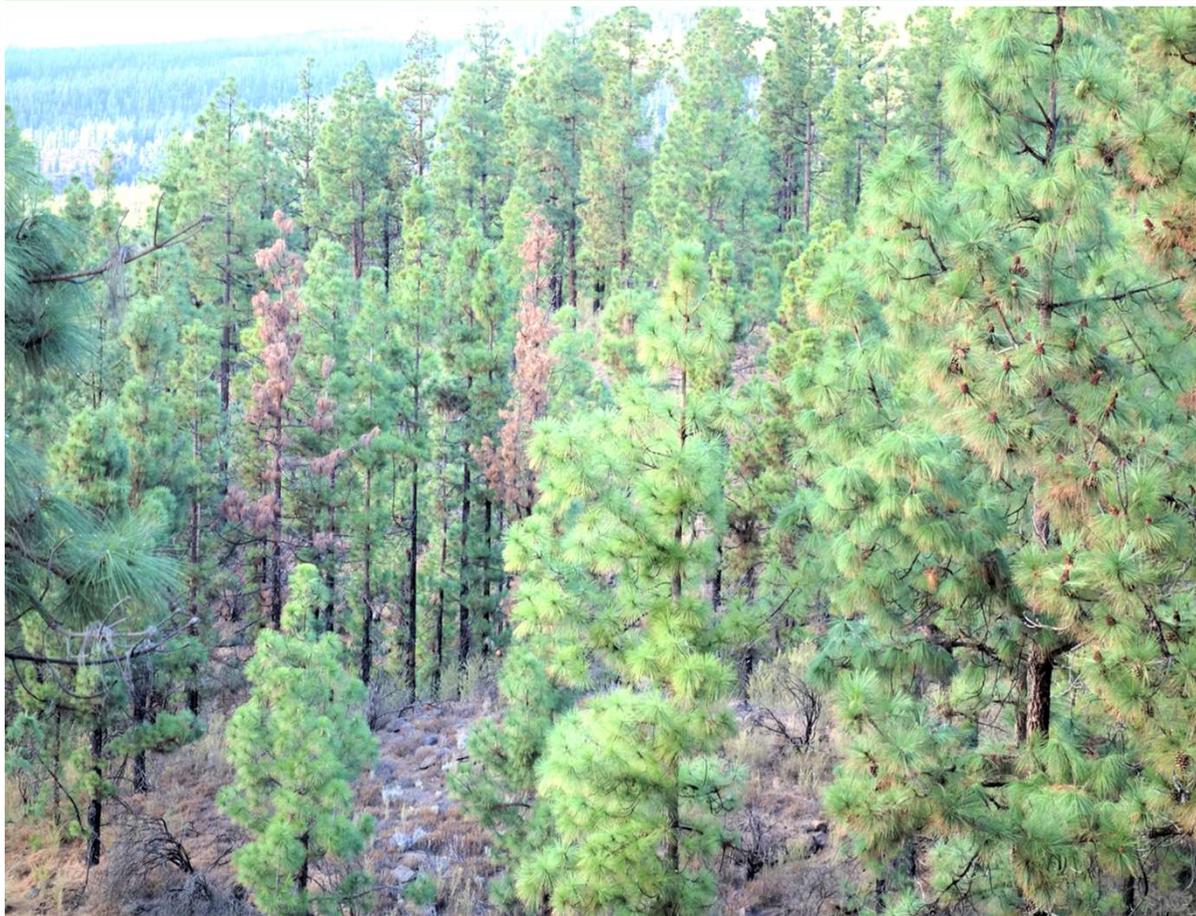


Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MACARONÉSICA

Decaimiento *P. canariensis* post incendio 2012 TEI:

Clima/Perforadores/Podriciones/Abatimientos...



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MACARONÉSICA

Deterioro *P. canariensis* TEI: Heladas/Sequía/*C. fortunata*/*B. rugatus*



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MACARONÉSICA

Decaimiento *S. supranubius* TEI: Clima/Perforadores/Patógenos...No regeneración natural



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMAS FITOSANITARIOS RELEVANTES/NOVEDOSAS. REG. MACARONÉSICA

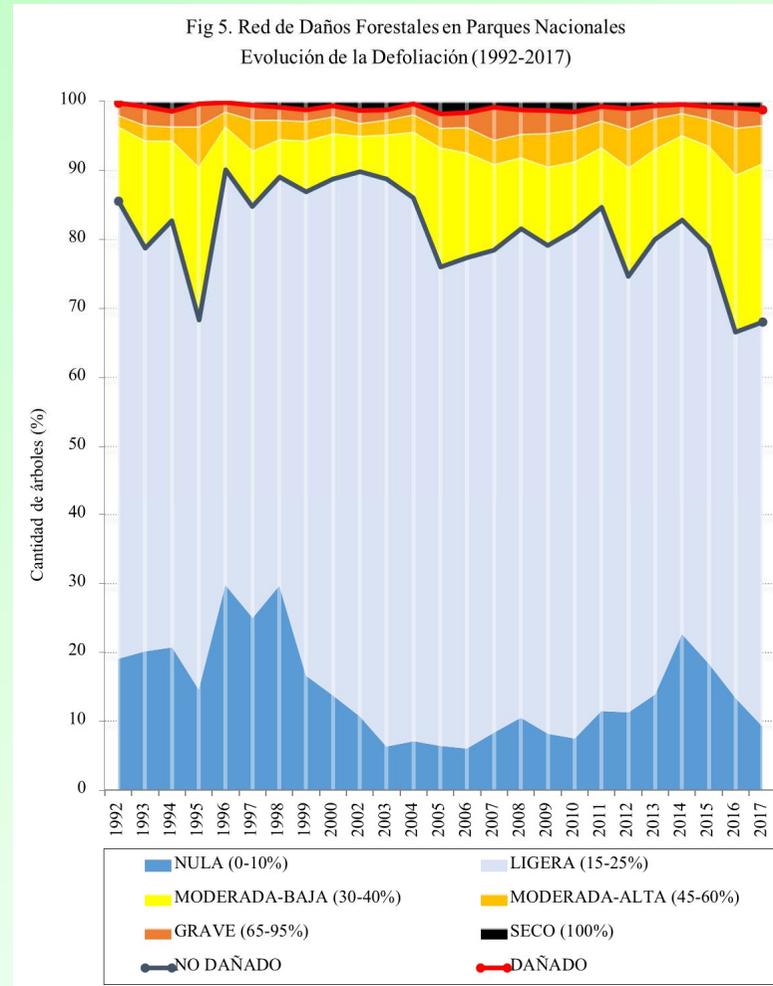
Decaimiento/Desvitalización Ea, Mf, Ln, Ic GAR: Clima/deficiencia estacional/cotas bajas/patógenos...



Intercalibración Valsain – mayo 2018

PROBLEMATICAS FITOSANITARIAS RELEVANTES/NOVEDOSAS.

Los indicadores de vitalidad indican en 2017 que se continua en un **ciclo negativo**, fundamentalmente amparado por las desviaciones del clima. Al igual que en 2016, se alcanzan **valores similares a los peores años del conjunto del seguimiento (1986-2017)**.



Intercalibración Valsain – mayo 2018



Iván Reina Belinchón: ivan.reina@arboltecnicos.com

Fco. Javier Fernández-Barragán: javier@arboltecnicos.com

<http://www.mapama.gob.es/es/red-parques-nacionales/plan-seguimiento-evaluacion/seguimiento.aspx>

www.arboltecnicos.com