

LISTADO DE PLAGAS PRESENTES en *Pinus* spp.



Nombre científico	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Paraguay	Perú	Uruguay	Observaciones
HONGOS								
<i>Armillaria mellea</i>			p	p				PS
<i>Botrytis cinerea</i> (= <i>Botryotinia fuckeliana</i>)				p				PS
<i>Ceratocystiopsis minuta</i>				p				PS
<i>Colletotrichum acutatum</i>			p					PS
<i>Cyclaneusma minus</i>	p			p				PS
<i>Cyclaneusma niveum</i>				p				PS
<i>Cylindrocladium clavatum</i>		p						PS
<i>Cylindrocladium pteridis</i>		p						PS
<i>Davisomycella ampla</i>		p						PS
<i>Davisomycella fragilis</i>		p						PS
<i>Fusarium circinatum</i>				p				PR; en Chile PR bajo control oficial en supresión.
<i>Fusarium oxysporum</i>		p	p	p				PS
<i>Lachnellula subtilissima</i>				p				PS
<i>Lophodermium conigenum</i>				p				PS
<i>Lophodermium pinastri</i>		p		p				PS
<i>Lophodermium seditiosum</i>						p	p	PS
<i>Macrophomina phaseolina</i>				p				PS
INSECTOS								
ORTHOPTERA								

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

<i>Mycosphaerella pini</i> (<i>Dothistroma septospora</i>)		p		p		p	p	PS
<i>Neonectria fuckeliana</i>				p				
<i>Ophiostoma galeiformis</i>	p			p				PS
<i>Ophiostoma huntii</i>	p			p				PS
<i>Ophiostoma ips</i>	p			p				PS
<i>Ophiostoma piceae</i> (= <i>Ceratocystis piceae</i>)	p			p				PS
<i>Ophiostoma piliferum</i> (= <i>Ceratocystis pilifera</i>)	p			p				PS
<i>Ophiostoma quercus</i>	p			p				PS
<i>Pestalotiopsis funerea</i>				p				PS
<i>Rhizoctonia solani</i> (= <i>Thanatephorus cucumeris</i>)		p	p	p				PS
<i>Rosellinia necatrix</i>	p							
<i>Schizophyllum commune</i>				p				PS
<i>Sclerophoma pityophila</i>				p				PS
<i>Sphaeropsis sapinea</i> (= <i>Diplodia pinea</i>)	p	p		p		p	p	PS
<i>Strasseria geniculata</i>				p				PS
CROMISTAS								
<i>Phytophthora cinnamomi</i>			p	p			p	PS
<i>Phytophthora pinifolia</i>				p				PS
Phasmatidae								
<i>Bacunculus phyllopus</i>				p				PS

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

Acrididae								
<i>Antadrus viridis</i>				p				PS
Tettigoniidae								
<i>Coniungoptera nothofagi</i>				p				PS
THYSANOPTERA								
Thripidae								
<i>Thrips tabaci</i>				p				PS
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>			p	p				PS
HEMIPTERA								
Adelgidae								
<i>Pineus boernerii</i> (= <i>P. havrylenkoi</i>)		p		p				PS
Aphididae								
<i>Cinara atlantica</i>	p	p					p	PS
<i>Cinara maritimae</i>		p		p				PS
<i>Cinara pini</i>	p	p						PS
<i>Cinara piniformosana</i>		p						PS
<i>Cinara pinivora</i>		p					p	PS
<i>Essigella californica</i>	p	p		p				PS
<i>Eulachnus rileyi</i>	p	p		p			p	PS
Coreidae								
<i>Leptoglossus occidentalis</i>				p				PS
Diaspididae								
<i>Aspidiotus nerii</i>				p				PS
<i>Leucaspis pusilla</i>	p			p			p	PS
Margarodidae								

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
 Actualizada agosto 2018.

<i>Icerya purchasi</i>				p				PS
LEPIDOPTERA								
Geometridae								
<i>Glana bipennaria bipennaria</i>		p						PS
<i>Melanolophia apicalis</i>		p						PS
<i>Pherotesia confusata</i>		p						PS
Lasiocampidae								
<i>Macromphalia ancilla</i>				p				PS
<i>Macromphalia spadix</i>				p				PS
Noctuidae								
<i>Agrotis ipsilon</i>		p		p				PS
Psychidae								
<i>Thanatopsyche chilensis</i>				p				PS
Saturniidae								
<i>Eacles ducalis</i>		p						PS
<i>Ormiscodes cinnamomea</i>				p				PS
<i>Ormiscodes marginata</i>				p				PS
<i>Ormiscodes nigrosignata</i>				p				PS
<i>Polythysana cinerascens</i>				p				PS
Tortricidae								
<i>Proeulia chrysopteris</i>				p				PS
<i>Rhyacionia buoliana</i>	p			p			p	PS
COLEOPTERA								
Anobiidae								
<i>Ernobius mollis</i>				p				PS
Buprestidae								

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

<i>Anthaxia conncina</i>				p				PS
<i>Buprestis novemmaculata</i>				p				PS
<i>Ectinogonia buqueti</i>				p				PS
<i>Melanophila acuminata</i>				p				PS
<i>Melanophila cuspidata</i>				p				
Cerambycidae								
<i>Acanthinodera cummingi</i>				p				PS
<i>Colobura alboplagiata</i>			p	p				PS
<i>Compsocerus violaceus</i>		p						PS
<i>Eryphus (=Callideriphus) laetus</i>				p				PS
<i>Huequenía livida</i>	p			p				PS
<i>Hylotrupes bajulus</i>	p	p		p			p	PS; en Chile PR bajo control oficial en erradicación.
<i>Hyperplatys argentinus</i>		p						PS
<i>Microplophorus magellanicus</i>				p				PS
<i>Parandra glabra</i>	p	p					p	PS
Chrysomelidae								
<i>Dictyneis asperatus</i>				p				PS
Curculionidae								
<i>Asynonychus cervinus</i> (= <i>Pantomoru scervinus</i>)		p		p	p			PS
<i>Cyphometopus marmoratus</i>	p			p				PS
<i>Geniocreminus chilensis</i>				p				PS
<i>Naupactus auricinctus</i>		p						PS
<i>Naupactus bellus</i>		p						PS
<i>Naupactus dissimilis</i>	p	p						PS

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

<i>Naupactus virens</i>		p						PS
<i>Pissodes castaneus (P. notatus)</i>	p	p		p			p	PS; en Chile PR bajo control oficial en supresión.
<i>Rhyephenes clathratus</i>				p				PS
<i>Rhyephenes humeralis</i>				p				PS
<i>Rhyephenes maillei</i>	p			p				PS
Elateridae								
<i>Grammophorus niger</i>				p				PS
Lyctidae								
<i>Lyctus brunneus</i>	p	p		p			p	PS
Platypodidae								
<i>Megaplatypus mutatus</i>	p	p					p	PS
<i>Platypus dejeani</i>		p						PS
Scarabaeidae								
<i>Brachysternus prasinus (=B.viridis)</i>				p				PS
<i>Sericoides germaini</i>				p				PS
Curculionidae:								
Scolytinae								
<i>Ambrosiodmus hagedorni (=Xyleborus hagedorni)</i>		p						PS
<i>Ambrosiodmus obliquus (=Xyleborus obliquus)</i>		p						PS

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

<i>Cyrtogenius luteus</i>							p	PS
<i>Hylastes ater</i>	p			p				PS
<i>Hylastes linearis</i>				p				PS
<i>Hylurgonotus tuberculatus</i>				p				PS
<i>Hylurgus ligniperda</i>		p		p			p	PS
<i>Hypothenemus bolivianus</i>		p						PS
<i>Hypothenemus eruditus</i>		p					p	PS
<i>Hypothenemus obscurus</i>		p						PS
<i>Orthotomicus erosus</i>							p	PS
<i>Orthotomicus laricis</i>	p			p				PS
<i>Premnobius cavipennis</i>		p						PS
<i>Xyleborinus gracilis</i>		p						PS
<i>Xyleborinus linearicollis</i>		p						PS
<i>Xyleborinus saxeseni</i>		p		p			p	PS
<i>Xyleborus affinis</i>		p						PS
<i>Xyleborus biconicus</i>		p						PS
<i>Xyleborus catharinensis</i>		p						PS
<i>Xyleborus ferrugineus</i>		p	p				p	PS
HYMENOPTERA								
Formicidae								
<i>Acromyrmex ambiguus</i>		p					p	PS
<i>Acromyrmex aspersus</i>		p						PS
<i>Acromyrmex balzani</i>							p	PS
<i>Acromyrmex crassispinus</i>		p					p	PS
<i>Acromyrmex heyeri</i>		p					p	PS
<i>Acromyrmex landolti</i>			p					PS

COSAVE - Lista plagas presentes en *Pinus* spp.
Actualizada agosto 2018.

<i>Acromyrmex laticeps</i>		p					p	PS
<i>Acromyrmex lobicornis</i>	p	p					p	PS
<i>Acromyrmex lundii</i>							p	PS
<i>Acromyrmex niger</i>		p						PS
<i>Acromyrmex rugosus rugosus</i>		p						PS
<i>Acromyrmex striatus</i>		p					p	PS
<i>Acromyrmex subterraneus</i>		p						PS
<i>Atta sexdens</i>	p	p	p				p	PS; PR en Brasil
<i>Atta sexdens piriventris</i>		p						PR
<i>Atta sexdens rubropilosa</i>		p						PR
<i>Atta vollenweideri</i>	p						p	PS
Siricidae								
<i>Sirex noctilio</i>	p	p		p			p	PR
<i>Urocerus gigas gigas</i>	p			p				PS
ISOPTERA								
Kalotermitidae								
<i>Cryptotermes brevis</i>		p	p	p				PS
<i>Neotermes chilensis</i>				p				PS
Termopsidae								
<i>Porotermes quadricollis</i>				p				PS

24 de agosto de 2018.