

LISTADO DE PLAGAS PRESENTES en *Pinus* spp.

Nombre científico	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Paraguay	Uruguay	Perú	Observaciones
INSECTOS								
COLEOPTERA								
Anobiidae								
<i>Ernobius mollis</i>				p				Plaga secundaria
<i>Xyletinus argentinus</i>	p							Plaga secundaria. Plaga presente en la Argentina, pero no citada en Pinus
Bostrichidae								
<i>Nicobium castaneum</i>	p							Plaga presente en la Argentina, pero no citada en Pinus
<i>Nicobium hirtum</i>	p							Plaga presente en la Argentina, pero no citada en Pinus
Buprestidae								
<i>Anthaxia connexa</i>				p				Plaga secundaria.
<i>Buprestis novemmaculata</i>				p				Plaga secundaria
<i>Ectinogonia buqueti</i>				p				Plaga secundaria
Cerambycidae								
<i>Acanthinodera cummingi</i>				p				Plaga secundaria
<i>Colobura alboplagiata</i>			p	p				Plaga secundaria
<i>Compsocerus violaceus</i>		p						Plaga secundaria;
<i>Eryphus (=Callideriphus) laetus</i>				p				Plaga secundaria
<i>Huequenía livida</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Hylotrupes bajulus</i>	p			p		p		Plaga secundaria; em Chile plaga bajo control oficial en campaña de erradicación;
<i>Hyperplatys argentinus</i>		p						Plaga secundaria;
<i>Microplophorus magellanicus</i>				p				Plaga secundaria;
<i>Parandra glabra</i>	p	p						Plaga secundaria; Plaga presente en la Argentina, citada para Araucaria
Chrysomelidae								

<i>Dictyneis asperatus</i>				p				Plaga secundaria
Curculionidae								
<i>Asynonychus cervinus</i> (= <i>Pantomorus cervinus</i>)		p		p	p			Plaga secundaria
<i>Cyphometopus marmoratus</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Geniocremnus chilensis</i>				p				Plaga secundaria
<i>Naupactus auricinctus</i>		p						Plaga secundaria
<i>Naupactus bellus</i>		p						Plaga secundaria
<i>Naupactus dissimilis</i>	p	p						Plaga secundaria;
<i>Naupactus virens</i>		p						Plaga secundaria
<i>Pissodes castaneus</i> (<i>P. notatus</i>)	p	p		p		p		Plaga secundaria; plaga bajo control oficial en Chile en campaña de supresión.
<i>Rhyephenes clathratus</i>				p				Plaga secundaria
<i>Rhyephenes humeralis</i>				p				Plaga secundaria
<i>Rhyephenes maillei</i>	p			p				Plaga secundaria
Elateridae								
<i>Grammophorus niger</i>				p				Plaga secundaria
Lyctidae								
<i>Lyctus brunneus</i>	p	p		p		p		Plaga secundaria;
Platypodidae								
<i>Megaplatypus mutatus</i>	p	p				p		Plaga secundaria;
<i>Platypus dejeani</i>		p						Plaga secundaria;
Scarabaeidae								
<i>Brachysternus prasinus</i> (= <i>B. viridis</i>)				p				Plaga secundaria;
<i>Sericoides germaini</i>				p				Plaga secundaria;
Curculionidae: Scolytinae								
<i>Ambrosiodmus hagedorni</i> (= <i>Xyleborus hagedorni</i>)		p						Plaga secundaria
<i>Ambrosiodmus obliquus</i> (= <i>Xyleborus obliquus</i>)		p						Plaga secundaria
<i>Bostrichips argentinae</i>	p							Plaga presente en Argentina, no citada para ni una especie

<i>Cyrtogenius luteus</i>						p		
<i>Hylastes ater</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Hylastes linearis</i>				p				Plaga secundaria
<i>Hylurgonotus tuberculatus</i>				p				Plaga secundaria;
<i>Hylurgus ligniperda</i>		p		p		p		Plaga secundaria
<i>Hypothenemus bolivianus</i>		p						
<i>Hypothenemus eruditus</i>		p						
<i>Hypothenemus obscurus</i>		p						
<i>Orthotomicus erosus</i>						p		
<i>Orthotomicus laricis</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Premnobius cavipennis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Xyleborinus gracilis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Xyleborinus linearicollis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Xyleborinus saxeseni</i>		p		p		p		Plaga secundaria
<i>Xyleborus affinis</i>		p						
<i>Xyleborus biconicus</i>		p						Plaga secundaria
<i>Xyleborus catharinensis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Xyleborus ferrugineus</i>		p	p			p		Plaga secundaria;
HEMIPTERA								
Adelgidae								
<i>Pineus boernerii</i> (= <i>P.havrylenkoi</i>)		p		p				Plaga secundaria
Aphididae								
<i>Cinara atlantica</i>	p	p				p		
<i>Cinara maritimae</i>		p		p				Plaga secundaria;
<i>Cinara pini</i>	p	p						Plaga secundaria
<i>Cinara piniformosana</i>		p						Plaga secundaria
<i>Cinara pinivora</i>		p				p		
<i>Essigella californica</i>	p	p		p				Plaga secundaria;
<i>Eulachnus rileyi</i>	p	p		p		p		Plaga secundaria
Diaspididae								
<i>Aspidiotus nerii</i>				p				Plaga secundaria;

<i>Leucaspis pusilla</i>	p			p		p		
Margarodidae								
<i>Icerya purchasi</i>				p				Plaga secundaria;
Pyrrhocoridae								
Thyreocoridae								
<i>Galgupha flavobisignata</i>	p							Plaga secundaria
HYMENOPTERA								
Formicidae								
<i>Acromyrmex ambiguus</i>		p				p		Plaga secundaria;
<i>Acromyrmex aspersus</i>		p						
<i>Acromyrmex balzani</i>						p		
<i>Acromyrmex crassispinus</i>		p				p		Plaga presente en Argentina, no citada para Pinus
<i>Acromyrmex heyeri</i>		p						Plaga secundaria;
<i>Acromyrmex landolti</i>			p					
<i>Acromyrmex laticeps</i>		p				p		Plaga secundaria
<i>Acromyrmex lobicornis</i>	p	p				p		Plaga secundaria
<i>Acromyrmex lundii</i>						p		Plaga secundaria
<i>Acromyrmex niger</i>		p						Plaga secundaria
<i>Acromyrmex rugosus rugosus</i>		p						
<i>Acromyrmex striatus</i>	p	p				p		Plaga secundaria
<i>Acromyrmex subterraneus</i>		p						
<i>Atta sexdens</i>	p	p	p			p		
<i>Atta sexdens piriventris</i>		p						
<i>Atta sexdens rubropilosa</i>		p						
<i>Atta vollenweideri</i>	p					p		
Siricidae								
<i>Sirex noctilio</i>	p	p		p		p		Plaga bajo control oficial em Chile, em campanha de supresión
<i>Urocerus gigas gigas</i>	p			p				Plaga secundaria
ISOPTERA								
Kalotermitidae								

<i>Cryptotermes brevis</i>		p	p	p				
<i>Neotermes chilensis</i>				p				Plaga secundaria
Termitidae								
<i>Microcerotermes strunckii</i>	p							
Termopsidae								
<i>Porotermes quadricollis</i>	p			p				Plaga secundaria
LEPIDOPTERA								
Geometridae								
<i>Glena bipennaria bipennaria</i>		p						Plaga secundaria
<i>Melanolophia apicalis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Pherotesia confusata</i>		p						Plaga secundaria
Lasiocampidae								
<i>Macromphalia ancilla</i>				p				Plaga secundaria
<i>Macromphalia spadix</i>				p				Plaga secundaria
Noctuidae								
<i>Agrotis ipsilon</i>	p	p	p	p	p		p	Plaga secundaria; Presente em Argentina, Bolivia, Paraguay y Perú pero no em Pinus.
Psychidae								
<i>Tanatopsyche chilensis</i>				p				Plaga secundaria
Saturniidae								
<i>Eacles ducalis</i>	p	p						Plaga secundaria
<i>Ormiscodes cinnamomea</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Ormiscodes marginata</i>				p				Plaga secundaria
<i>Ormiscodes nigrosignata</i>				p				Plaga secundaria
<i>Polythysana cinerascens</i>				p				Plaga secundaria
Tortricidae								
<i>Proeulia chrysopteris</i>				p				Plaga secundaria
<i>Rhyacionia buoliana</i>	p			p		p		Plaga secundaria,
ORTHOPTERA								
Phasmatidae								
<i>Bacunculus phyllopus</i>				p				Plaga secundaria

Acrididae								
<i>Antadrus viridis</i>				p				Plaga secundaria
Tettigoniidae								
<i>Coniungoptera nothofagi</i>				p				
THYSANOPTERA								
Thripidae								
<i>Thrips tabaci</i>	p		p	p			p	Presente en Argentina, Bolivia y Perú pero no en Pinus.
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	p		p	p				
HONGOS								
<i>Alternaria alternata</i>	p		p			p		Presente en Bolivia, Paraguay, Perú y Uruguay, pero no en Pinus.
<i>Antrodia malicola</i>	p							
<i>Antrodia serialis</i>	p							
<i>Armillaria mellea</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Bjerkandera adusta</i>	p							
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	p							
<i>Botryosphaeria stevensii</i>	p							
<i>Botrytis cinerea</i> (= <i>Botryotinia fuckeliana</i>)	p			p				Plaga secundaria.
<i>Ceratocystiopsis minuta</i>				p				Plaga secundaria
<i>Cladosporium chubutense</i>	p							
<i>Cladosporium pini-ponderosa</i>	p							
<i>Colletotrichum acutatum</i>			p	p				Plaga secundaria.
<i>Cryptosporium pinicola</i>								
<i>Cyclaneusma minus</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Cyclaneusma niveum</i>				p				Plaga secundaria
<i>Cylindrocladium clavatum</i>		p						
<i>Cylindrocladium pteridis</i>		p						
<i>Davisomycella ampla</i>		p						Plaga secundaria
<i>Davisomycella fragilis</i>		p						Plaga secundaria
<i>Fusarium circinatum</i>				p				Plaga bajo control oficial en Chile y en campaña de supresión.

<i>Fusarium oxysporum</i>		p	p	p			p	Plaga secundaria.
<i>Lachnellula subtilissima</i>				p				Plaga secundaria
<i>Lophodermium conigenum</i>				p				Plaga secundaria
<i>Lophodermium pinastri</i>		p		p				Plaga secundaria
<i>Lophodermium seditiosum</i>						p		
<i>Macrophomina phaseolina</i>	p			p				Plaga secundaria.
<i>Mycosphaerella pini (Dothistroma septospora)</i>		p		p		p		Plaga secundaria. En fase de revisión de la especie según publicación XXXXX
<i>Neonectria fuckeliana</i>				p				
<i>Ophiostoma galeiformis</i>				p				Plaga secundaria
<i>Ophiostoma huntii</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Ophiostoma ips</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Ophiostoma piceae (=Ceratozystis piceae)</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Ophiostoma piliferum (=Ceratozystis pilifera)</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Ophiostoma quercus</i>	p			p				Plaga secundaria
<i>Pestalotia guelpinii</i>	p							
<i>Pestalotiopsis funerea</i>				p				Plaga secundaria;
<i>Phellinus gilvus</i>	p							
<i>Phytophthora cactorum</i>	p							
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	p		p	p		p		Plaga secundaria.
<i>Phytophthora cryptogea</i>	p							
<i>Phytophthora nicotianae</i>	p							
<i>Phytophthora pinifolia</i>				p				Plaga secundaria
<i>Pythium irregulare</i>	p							
<i>Pythium rostratum</i>	p							
<i>Pythium ultimum</i>	p							Presente en Uruguay pero no em Pinus.
<i>Rhizoctonia solani (=Thanatephorus cucumeris)</i>		p	p	p				Plaga secundaria- Brasil importante en vivero.
<i>Rosellinia necatrix</i>	p							
<i>Schizophyllum commune</i>	p			p				Plaga secundaria

<i>Sclerophoma pityophila</i>				p				Plaga secundaria
<i>Sphaeropsis sapinea</i> (=Diplodia pinea)	p	p		p		p		Plaga secundaria /Importante en Brasil
<i>Stereum hirsutum</i>	p							
<i>Strasseria geniculata</i>				p				Plaga secundaria
BACTERIAS								
<i>Pseudomonas syringae</i>	p							
NEMÁTODOS								
<i>Xiphinema rivesi</i>								