

LISTADO DE PLAGAS PRESENTES en *Pinus* spp.

Nombre científico	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Paraguay	Uruguay	Observaciones
INSECTOS							
COLEOPTERA							
Anobiidae							
<i>Ernobius mollis</i>				p			Plaga secundaria
<i>Xyletinus argentinus</i>	p						Plaga secundaria
Bostrichidae							
<i>Nicobium castaneum</i>	p						
<i>Nicobium hirtum</i>	p						
Busprestidae							
<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>Acanthoderes jaspidea</i>	p						
<i>Colobura alboplagiata</i>			p	p			Plaga secundaria
<i>Compsocerus violaceus</i>	p	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					Plaga secundaria
<i>Hyperplatys argentinus</i>	p	p					Plaga secundaria
<i>Microplophorus magellanicus</i>				p			Plaga secundaria
<i>Parandra glabra</i>	p	p					Plaga secundaria
Chrysomelidae							
<i>Dictyneis asperatus</i>				p			Plaga secundaria
Curculionidae							
<i>Asynonychus cervinus (=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					Plaga secundaria
<i>Naupactus virens</i>		p					Plaga secundaria

<i>Pissodes castaneus</i> (<i>P. notatus</i>)	p	p				p	Plaga secundaria
<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	Plaga secundaria
Platypodidae							
<i>Megaplatypus mutatus</i>	p	p					Plaga secundaria
<i>Platypus dejeani</i>	p	p					Plaga secundaria
Scarabaeidae							
<i>Brachysternus prasinus</i> (= <i>B. viridis</i>)				p			Plaga secundaria
<i>Diloboderus abderus</i>		p					Plaga secundaria
<i>Sericoides germaini</i>				p			Plaga secundaria
Scolytidae							
<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						
<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 sp.</i>		p					Plaga secundaria
<i>Orthotomicus erosus</i>						p	
<i>Orthotomicus laricis</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Pityophthorus sp.</i>				p			Plaga secundaria- Sin identificar a nivel de especie.
<i>Premnobius cavipennis</i>		p					Plaga secundaria
<i>Scolytus rugulosus</i>							
<i>Tomicus piniperda</i>	p						
<i>Xyleborinus gracilis</i>		p					Plaga secundaria
<i>Xyleborinus linearicollis</i>		p					Plaga secundaria

<i>Xyleborinus saxeseni</i>		p		p			Plaga secundaria
<i>Xyleborus affinis</i>		p					Plaga secundaria
<i>Xyleborus biconicus</i>		p					Plaga secundaria
<i>Xyleborus catharinensis</i>		p					Plaga secundaria
<i>Xyleborus ferrugineus</i>		p					Plaga secundaria
HEMIPTERA							
Adelgidae							
<i>Pineus boernerii</i> (- <i>P.havrylenkoi</i>)	p	p		p			Plaga secundaria
<i>Pineus pini sensu lato</i>	p						
Aphididae							
<i>Cinara atlantica</i>	p	p				p	
<i>Cinara cupressi</i>			p				
<i>Cinara maghrebica</i>	p						
<i>Cinara maritimae</i>	p	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			Plaga secundaria
<i>Eulachmus rileyi</i>	p	p		p		p	Plaga secundaria
Cydnidae							
<i>Scaptocoris tergimus</i>	p	p					Plaga secundaria
Coccidae							
<i>Saissetia oleae</i>		p		p			Plaga secundaria
Diaspididae							
<i>Aspidiotus nerii</i>		p		p			Plaga secundaria
<i>Lepidosaphes espinosai</i>	p						
<i>Leucaspis pusilla</i>	p					p	
Margarodidae							
<i>Icerya purchasi</i>		p		p		p	Plaga secundaria
Pyrrhocoridae							
<i>Dysdercus chaquensis</i>	p						
Thyreocoridae							
<i>Galgupha flavobisignata</i>	p						Plaga secundaria
HYMENOPTERA							
Formicidae							
<i>Acromyrmex ambiguus</i>		p					Plaga secundaria
<i>Acromyrmex aspersus</i>		p					
<i>Acromyrmex crassispinus</i>		p					

<i>Acromyrmex heyeri</i>	p	p				p	Plaga secundaria
<i>Acromyrmex landolti</i>			p				
<i>Acromyrmex laticeps</i>		p					Plaga secundaria
<i>Acromyrmex lobicornis</i>	p	p					Plaga secundaria
<i>Acromyrmex niger</i>		p					Plaga secundaria
<i>Acromyrmex rugosus rugosus</i>		p					
<i>Acromyrmex striatus</i>	p	p					Plaga secundaria
<i>Acromyrmex subterraneus</i>		p					
<i>Atta sexdens</i>	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	
<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			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			Plaga secundaria
Psychidae							
<i>Tanatopsyche chilensis</i>				p			Plaga secundaria
Saturnidae							
<i>Eacles ducalis</i>		p					Plaga secundaria
<i>Ormiscodes cinnamomea</i>				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			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			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	p		p				
HONGOS							
<i>Alternaria alternata</i>	p		p				
<i>Amylostereum areolatum</i>	p	p		p		p	
<i>Antrodia malicola</i>	p						
<i>Antrodia serialis</i>	p						
<i>Armillaria mellea</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Armillaria sp.</i>		p					
<i>Bjerkandera adusta</i>	p						
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	p						
<i>Botryosphaeria stevensii</i>	p						
<i>Botrytis cinerea</i> (~ <i>Botryotinia fuckeliana</i>)				p			Plaga secundaria
<i>Caldariomyces fumago</i>	p						
<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>	p						
<i>Cyclaneusma minus</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Cyclaneusma niveum</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Cylindrocladium clavatum</i>		p					
<i>Cylindrocladium pteridis</i>		p					
<i>Cylindrocladium spp</i>		p					
<i>Davisomycella ampla</i>		p					Plaga

							secundaria
<i>Davisomycella fragilis</i>	p	p					Plaga secundaria
<i>Dothistroma pini</i>		p					Plaga secundaria
<i>Fusarium arthrosporioides</i>	p						
<i>Fusarium blasticola</i>	p						
<i>Fusarium circinatum</i>				p			Plaga cuarentenaria bajo control oficial.
<i>Fusarium culmorum</i>	p						
<i>Fusarium oxysporum</i>	p		p	p			Plaga secundaria
<i>Fusarium spp.</i>		p				p	Plaga secundaria
<i>Gibberella intricans</i>	p						
<i>Gloeophyllum saepiarium</i>	p						
<i>Hendersonula sp.</i>		p					Plaga secundaria
<i>Lachnellula subtilissima</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Lophodermium conigenum</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Lophodermium pinastri</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Lophodermium seditiosum</i>	p					p	
<i>Macrophomina phaseolina</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Massarina coniferarum</i>	p						
<i>Mycosphaerella dearnessii</i>	p						Plaga secundaria
<i>Mycosphaerella gibsonii</i>	p						Plaga secundaria
<i>Mycosphaerella pini (Dothistroma septospora)</i>	p			p		p	Plaga secundaria
<i>Neonectria fuckeliana</i>				p			
<i>Oligoporus stipticus</i>	p						
<i>Ophiostoma galeiformis</i>							Plaga secundaria
<i>Ophiostoma huntii</i>				p			Plaga secundaria
<i>Ophiostoma ips</i>				p			Plaga secundaria
<i>Ophiostoma piceae</i>	p						
<i>Ophiostoma piceae (=Ceratocystis piceae)</i>				p			Plaga secundaria
<i>Ophiostoma piliferum (=Ceratocystis pilifera)</i>				p			Plaga secundaria
<i>Ophiostoma quercus</i>				p			Plaga secundaria
<i>Pestalotia guepinii</i>	p						
<i>Pestalotiopsis funerea</i>	p			p			Plaga secundaria
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	p						
<i>Phellinus gilvus</i>	p						
<i>Phomopsis abietina</i>	p						

<i>Phyllyctus deounelli</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>Ploioderma hedgcockii</i>	p						
<i>Poria subarida</i>	p						
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	p						
<i>Pythium aphanidermatum</i>	p						
<i>Pythium debaryanum</i>	p						
<i>Pythium irregulare</i>	p						
<i>Pythium rostratum</i>	p						
<i>Pythium spp.</i>						p	
<i>Pythium ultimum</i>	p						
							Plaga secundaria-Brasil
<i>Rhizoctonia solani</i>		p	p	p			Importante en vivero-
<i>Rigidoporus microporus</i>	p						
<i>Rosellinia necatrix</i>	p						
<i>Schizophyllum commune</i>	p				p		Plaga secundaria
<i>Sclerophoma pityophila</i>					p		Plaga secundaria
<i>Serpula lacrymans</i>	p				p		
							Plaga secundaria /Importante en Brasil
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	p	p				p	
<i>Sphaeropsis sapinea (= Diplodia pinea)</i>	p	p					
<i>Stereum hirsutum</i>	p						
<i>Strasseria geniculata</i>	p				p		Plaga secundaria
<i>Sydowia polyspora</i>	p						
<i>Thanatephorus cucumeris</i>	p						
<i>Trametes palustris</i>	p						
<i>Trametes versicolor</i>	p				p		Plaga secundaria
BACTERIAS							
<i>Pseudomonas syringae</i>	p						
<i>Rhizobium radiobacter</i>	p						
NEMÁTODOS							
<i>Xiphinema rivesi</i>	p						

