



INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA  
DIRECCIÓN SANIDAD VEGETAL Y SEMILLAS  
LISTA DE PLAGAS NO CUARENTENARIAS EN NICARAGUA VERSIÓN VI-MAYO 2021

Versión: VI

El presente trabajo constituye una recopilación de información sobre plagas reportadas en Nicaragua. En el se listan plagas de tipo ácaros, insectos, arvenses, nematodos, hongos, bacterias y virus, abarcando su taxonomía, sinonimia y cultivos que afecta. Para la realización de este listado se tomó en cuenta resultados de diagnósticos fitosanitarios, a través de las visitas a campo, muestreo, revisión de literatura y consultas en bases de datos. El IPSA (Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria), pone a disposición la versión VI del listado de plagas reportadas en Nicaragua, en cumplimiento a lo establecido en el Capítulo III, numeral 9 y 16 del Artículo 9 de la Ley No. 1020 "Ley de Protección Fitosanitaria de Nicaragua; así como lo estipulado en el Nuevo Texto Revisado de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) en el Artículo VIII, numeral 1a.

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|--|--|---|
| <b>ÁCAROS</b>  |  |   |
| <i>Brevipalpus californicus</i> (Banks, 1904)                    | <i>Brevipalpus australis</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus browni</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus confusus</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus woglumi</i> McGregor, 1949<br><i>Hystripalpus californicus</i> Mitrofanov & Strunkova, 1979<br><i>Tenuipalpus australis</i> Tucker, 1926<br><i>Tenuipalpus californicus</i> Banks, 1904<br><i>Tenuipalpus vitis</i> Womersley, 1940   | Cítricos, Palma Africana  |
| <i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu                            | <i>Brevipalpus bioculatus</i><br><i>Brevipalpus inornatus</i> (Banks)<br><i>Tenuipalpus bioculatus</i><br><i>Tenuipalpus inornatus</i><br><i>Tenuipalpus obovatus</i><br><i>Tenuipalpus pseudocuneatus</i>   | Chile, Chiltoma, Cocotero   |
| <i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1936)                    | <i>Brevipalpus macbridei</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus papayensis</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus pseudocuneatus</i> Baker, 1949<br><i>Brevipalpus yothersi</i> Baker, 1949<br><i>Tenuipalpus phoenicis</i> Geijskes, 1939   | Cacao, Cítricos, Papaya   |
| <i>Dolichoetranychus floridanus</i> (Banks)                      | <i>Stigmaeus floridanus</i>  | Algodón, Papaya, Achioté, Aguacate, Mango, Maíz, Yuca, Piña   |
| <i>Eotetranychus lewisi</i> (McGregor)                           | <i>Tetranychus lewisi</i> McGregor   | Papaya  |
| <i>Oligonychus yothersi</i> McGregor                             | <i>Oligonychus yothersi</i><br><i>Oligonychus major</i><br><i>Paratetranychus major</i><br><i>Paratetranychus yothersi</i> (McG.)<br><i>Tetranychus major</i><br><i>Tetranychus yothersi</i>   | Achioté   |
| <i>Oligonychus zeae</i> (McGregor)                               | <i>Paratetranychus zeae</i> McGregor   | Banano  |
| <i>Panaonychus citri</i> McGregor                                | <i>Metatetranychus citri</i> Pritchard & Baker<br><i>Panaonychus mori</i> Yokoyama<br><i>Paratetranychus citri</i> McGregor<br><i>Tetranychus citri</i> McGregor   | Cítricos  |
| <i>Paraponychus corderoi</i> (Baker & Pritchard)                 |  | Chayote   |
| <i>Phyllocoptiruta oleivora</i> (Ashmead)                        | <i>Eriophyes oleivorus</i><br><i>Phyllocoptes oleivorus</i><br><i>Phyllocoptiruta oleivorus</i><br><i>Typhlodromus oleivorus</i>   | Cítricos  |
| <i>Polyphagotarsonemus latus</i> Banks                           | <i>Hemitarsonemus latus</i> (Banks)<br><i>Hemitarsonemus translucens</i><br><i>Polyphagotarsonemus translucens</i><br><i>Tarsonemus latus</i><br><i>Tarsonemus phaseoli</i><br><i>Tarsonemus translucens</i> (Green)   | Papaya, Chile, Chiltoma   |
| <i>Steneotarsonemus spinki</i> Smiley                            |  | Arroz   |
| <i>Tetranychus</i> sp.   |  | Chile, Granadilla, Melón-Sandia, Banano, Algodón, Café, Chiltoma, Banano, Yuca, Zanahoria, Frijol, Rabano |
| <i>Tetranychus urticae</i> Koch                                  | <i>Eotetranychus scabrisetus</i><br><i>Epiliteranychus althaeae</i><br><i>Epiliteranychus bimaculatus</i><br><i>Epiliteranychus telarius</i><br><i>Paratetranychus althaeae</i> von Hanstein<br><i>Tetranychus althaeae</i> von Hanstein<br><i>Tetranychus bimaculatus</i> Harvey<br><i>Tetranychus fragariae</i><br><i>Tetranychus manihotis</i><br><i>Tetranychus russeolus</i><br><i>Tetranychus scabrisetus</i><br><i>Tetranychus telarius</i> * | Ajo, Mango, Maní  |
| <i>Tuckereile knorri</i> Baker & Tuttle                          |  | Aguacate  |
| <i>Tuckereile</i> sp.  |  | Cítricos  |
| <b>BACTERIAS</b>   |  |   |
| <i>Burkholderia cepacia</i> (ex Burkholder) Yabuuchi et al. 1993 | <i>Pseudomonas cepacia</i> Burkholder<br><i>Pseudomonas kingii</i> Jonsson<br><i>Pseudomonas multivorans</i> Stainer, Palleroni & Doudoroff  | Cebolla   |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS  | CULTIVOS   |
|---|--|--|
| <i>Burkholderia andropogonis</i> (Smith 1911) Gillis et al. 1995                                      | <i>Aplanobacter stizobii</i> Wolf 1920<br><i>Bacterium andropogonis</i> Smith 1911<br><i>Bacterium stizobii</i> (Wolf) McCulloch 1920<br><i>Bacterium woodsii</i> Smith 1911<br><i>Phytobacterium andropogonis</i> (Smith) Magrou & Prévot 1948<br><i>Phytobacterium stizobii</i> (Wolf) Magrou & Prévot 1948<br><i>Phytobacterium woodsii</i> (Smith) Magrou & Prévot 1948<br><i>Phytomonas andropogonis</i> (Smith) Bergey et al. 1930<br><i>Phytomonas stizobii</i> (Wolf) Bergey et al. 1930<br><i>Phytomonas woodsii</i> (Smith) Bergey et al. 1930<br><i>Pseudomonas andropogonis</i> (Smith 1911) Stapp 1928<br><i>Pseudomonas andropogonis</i> pv. <i>stizobii</i> (Wolf) Palleroni 1984<br><i>Pseudomonas stizobii</i> (Wolf) Stapp 1935<br><i>Pseudomonas woodsii</i> (Smith 1911) Stevens 1925  | Frijol, Sorgo  |
| <i>Burkholderia</i> sp.   |  | Repollo  |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i> (Vidaver & Mandel 1974) Davis et al. 1984 | <i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>nebraskense</i> (Vidaver & Mandel 1974) Dye & Kemp 1977<br><i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>nebraskense</i> (Vidaver & Mandel 1974) Carlson & Vidaver 1982<br><i>Corynebacterium nebraskense</i> Vidaver & Mandel 1974  | Maiz   |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff) Dye & Kemp        | <i>Aplanobacter sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff) Smith 1920<br><i>Bacterium sepedonicum</i> Speckermann & Kotthoff 1914<br><i>Corynebacterium michiganense</i> pv. <i>sepedonicum</i> (Speckermann & Kotthoff) Dye & Kemp 1977<br><i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>sepedonicum</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Carlson & Vidaver 1982<br><i>Corynebacterium sepedonicum</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Skaptason & Burk. 1942<br><i>Mycobacterium sepedonicum</i> (Speckermann & Kotthoff) Krasil'nikov 1949<br><i>Phytomonas sepedonica</i> (Speckermann & Kotthoff) Magrou 1937<br><i>Pseudobacterium sepedonicum</i> (Speckermann & Kotthoff) Krasil'nikov 1949   | Papa   |
| <i>Dickeya chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Samson et al. 2005                               | <i>Dickeya chrysanthemi</i> bv. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Samson et al. 2005<br><i>Dickeya chrysanthemi</i> bv. <i>parthenii</i> (Starr 1947) comb. nov.<br><i>Dickeya chrysanthemi</i> pv. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Samson et al. 2005<br><i>Dickeya chrysanthemi</i> pv. <i>parthenii</i> (Starr 1947) Samson et al. 2005<br><i>Erwinia carotovora</i> f.sp. <i>parthenii</i> Starr<br><i>Erwinia carotovora</i> var. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Dye 1969<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Young et al. 1978<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>chrysanthemi</i> Burkholder et al. 1953<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>parthenii</i> (Starr 1947) Dye 1978a<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> f.sp. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Dowson 1957<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> var. <i>chrysanthemi</i> (Burkh.) Graham & Dowson 1960<br><i>Pectobacterium chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Brenner et al. 1973 emend. Hauben et al. 1999<br><i>Pectobacterium chrysanthemi</i> pv. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Brenner et al. 1973 emend. Hauben et al. 1999<br><i>Pectobacterium chrysanthemi</i> pv. <i>parthenii</i> (Starr 1947) Young et al. 2004a<br><i>Pectobacterium parthenii</i> Hellmers 1958<br><i>Pectobacterium parthenii</i> var. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Hellmers 1958<br><i>Pectobacterium parthenii-dianthicola</i> Hellmers | Maiz   |
| <i>Erwinia</i> sp.  |  | Ornamentales, Plátano, Cocotero  |
| <i>Dickeya zeae</i> Samson et al. 2005  | <i>Bacterium carotovorum</i> f.sp. <i>zeae</i> Sabet 1954<br><i>Erwinia carotovora</i> (Jones 1901) Bergey et al. 1923<br><i>Erwinia carotovora</i> f.sp. <i>zeae</i> Sabet 1954<br><i>Erwinia carotovora</i> var. <i>chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Dye 1969<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Young et al. 1978<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> com. <i>pathotype</i> Dye 1969<br><i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i> (Sabet 1954) Victoria et al. 1975<br><i>Erwinia maydis</i> Kelman et al. 1957<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> f.sp. <i>zeae</i> (Sabet) Dowson 1957<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> var. <i>graminarum</i> Dowson & Hayward 1960<br><i>Pectobacterium chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Brenner et al. 1973 emend. Hauben et al. 1999<br><i>Pectobacterium chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i> Kelman 1974  | Maiz   |
| <i>Dickeya</i> sp.  |  | Plátano  |
| <i>Pectobacterium atrosepticum</i> (van Hall, 1902) Gardan et al. 2003                                | <i>Bacterium atrosepticum</i> (van Hall) Lehmann & Neumann, 1927<br><i>Bacterium carotovorum</i> (Jones) Lehmann & Neumann/Burgwitz<br><i>Bacterium carotovorum</i> var. <i>atrosepticum</i> (van Hall) Hellmers & Dowson, 1953<br><i>Bacterium melanogenum</i><br><i>Bacterium phytophthorum</i> (Appel) Lehmann & Neumann, 1927<br><i>Erwinia atroseptica</i> (van Hall) Jennison, 1923<br><i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Holl/Berg.<br><i>Erwinia carotovora</i> pv. <i>atroseptica</i> (van Hall, 1902) Dye, 1978<br><i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall, 1902) Dye, 1969<br><i>Erwinia carotovora</i> var. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye, 1969<br><i>Erwinia dahliae</i> (Hori & Bokura) Magrou<br><i>Erwinia melonis</i> (Giddings) Bergey & al.<br><i>Erwinia phytophthora</i> (Appel) Bergey et al., 1934<br><i>Pectobacterium atrosepticum</i> (van Hall) Patel & Kulkarni, 1951<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> var. <i>atrosepticum</i> (van Hall) Graham & Dowson, 1960<br><i>Pectobacterium phytophthorum</i> (Appel) Waldee, 1945  | Jengibre, Papa   |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999          | <i>Bacterium carotovorum</i> (Jones) Lehmann & Neumann<br><i>Erwinia aroideae</i> (Townsend) Holland<br><i>Erwinia betivora</i> (Takimoto) Magrou<br><i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergey<br><i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>aroideae</i><br><i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey<br><i>Erwinia dahliae</i> (Hori & Bokura) Magrou<br><i>Erwinia melonis</i> (Giddings) Bergey<br><i>Pectobacterium aroideae</i><br><i>Pectobacterium carotovorum</i> (Jones) Waldee<br><i>Pectobacterium phytophthorum</i> (Appel) Burgwitz  | Arroz, Ajo, Cebolla, Guineo cuadrado, Maiz, Palma Africana, Papa, Piña, Repollo, Caña de azucar, Plátano, Pitahaya, tabaco, tomate, zanahoria. |
| <i>Pseudomonas cichorii</i> (Swingle 1925) Stapp 1928   | <i>Bacterium cichorii</i> (Swingle) Elliott 1930<br><i>Bacterium endiviae</i> Kotte 1930<br><i>Bacterium formosanum</i> Okabe 1935<br><i>Chlorobacter cichorii</i> (Swingle 1925) Patel & Kulkarni 1951<br><i>Phytomonas cichorii</i> Swingle 1925<br><i>Phytomonas endiviae</i> (Kotte) Clara 1934<br><i>Pseudomonas endiviae</i> Kotte 1930<br><i>Pseudomonas formosanum</i> (Okabe) Krasil'nikov 1949<br><i>Pseudomonas papaveris</i> (Takimoto) Okabe & Goto 1955<br><i>Pseudomonas papaveris</i> Lelliott & Wallace 1955  | Café   |
| <i>Pseudomonas fluorescens</i> (Trevisan) Migula 1895   | <i>Bacillus caulivorus</i> Prillieux & Delacroix 1890<br><i>Bacillus fluorescens</i> Trevisan 1889<br><i>Bacillus fluorescens</i> liquefaciens<br><i>Bacterium fluorescens</i> (Trevisan) Lehman & Neumann 1896<br><i>Pseudomonas caulivora</i> (Prillieux & Delacroix) Krasil'nikov 194   | Ajonjolí   |
| <i>Pseudomonas fuscovaginae</i> (ex Tani et al. 1976) Miyajima et al. 1983                            | <i>Pseudomonas fluorescens</i> biovar II   | Arroz  |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS  | CULTIVOS   |
|--|--|--|
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie 1978       | <i>Bacillus lachrymans</i> (Smith & Bryan) Holland 1920<br><i>Bacterium burgeri</i> (Potebnja) Burgvits 1935<br><i>Bacterium lachrymans</i> Smith & Bryan 1915<br><i>Chlorobacter lachrymans</i> (Smith & Bryan) Patel & Kulkarni 1951<br><i>Phytomonas lachrymans</i> (Smith & Bryan) Bergey et al. 1923<br><i>Pseudomonas burgeri</i> (Potebnja) Korobko & Nikiforuk 1972<br><i>Pseudomonas lachrymans</i> (Smith & Bryan) Carsner 1918<br><i>Pseudomonas lachrymans</i> f. <i>cucumis</i> Gorlenko 1961   | Melón, Sandía  |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>sesami</i> (Malkoff 1906) Young et al. 1978                   | <i>Bacterium sesami</i> (Malkoff) Nakata 1927<br><i>Bacterium sesamicola</i> Takimoto 1927<br><i>Chlorobacter sesami</i> (Malkoff) Patel & Kulkarni 1951<br><i>Phytomonas sesami</i> (Malkoff) Kovachevski 1930<br><i>Phytomonas sesamicola</i> (Takimoto) Magrou 1937<br><i>Pseudomonas sesami</i> Malkoff 1906   | Ajonjolí   |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall 1902                                    | <i>Phytomonas vignae</i> (Gardner & Kendrick) Karaslinikov<br><i>Pseudomonas cerasi</i> Griffin<br><i>Pseudomonas holci</i> Kendrick<br><i>Pseudomonas japonica</i> Loehnis & Hansen<br><i>Pseudomonas medicaginis</i> Sackett<br><i>Pseudomonas striafaciens</i> var. <i>japonica</i><br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>japonica</i> (Mukoo) Dye, Bradbury, Goto, Hayward, Lelliott & Schroth<br><i>Pseudomonas vignae</i> Gardner & Kendrick   | Sorgo, Pastos  |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i> ((Wolf & Foster) Young, Dye & Wilkie 1978          | <i>Bacterium angulatum</i> Fromme & Murray, 1919<br><i>Bacterium tabaci</i> Wolf & Foster, 1917<br><i>Chlorobacter angulatum</i> (Fromme & Murray) Patel & Kulkarni, 1951<br><i>Chlorobacter tabaci</i> (Wolf & Foster) Patel & Kulkarni, 1951<br><i>Phytomonas angulata</i> (Fromme & Murray) Bergey et al., 1930<br><i>Phytomonas tabaci</i> (Wolf & Foster) Bergey et al., 1923<br><i>Pseudomonas angulata</i> (Fromme & Murray) Stevens, 1925<br><i>Pseudomonas tabaci</i> (Wolf & Foster) Stevens, 1925   | Tabaco   |
| <i>Pseudomonas syringae</i> van Hall 1902  | <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>panici</i>  | Achiote, Ajonjolí, Soya  |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996                                  |  | Tomate, Papa, Tabaco, Banano, Berenjena, Chile, Chiloma, Mango, Plátano, Jengibre, Maní, Guineo cuadrado |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>malvacearum</i> (Smith 1901) Vauterin et al., 1995          | <i>Bacillus malvacearum</i> (Smith) Holland 1920<br><i>Bacterium malvacearum</i> (Smith) Smith 1905<br><i>Bacterium malvacearum</i> var. <i>barbadense</i> Evelyn 1928<br><i>Phytomonas malvacearum</i> (=malvacera) (Smith) Bergey et al. 1923<br><i>Pseudomonas malvacearum</i> Smith 1901<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>malvacearum</i> (Smith 1901) Dye 1978<br><i>Xanthomonas malvacearum</i> (Smith) Dowson 1939   | Algodón  |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>mangiferaeindicae</i> (Patel et al. 1948) Robbs et al. 1974 | <i>Erwinia mangiferae</i> var. <i>indicae</i> Stapp 1956<br><i>Phytobacterium mangiferaeindicae</i> (Patel, Moniz & Kulkarni) Patel & Kulkar<br><i>Pseudomonas mangiferaeindicae</i> Patel<br><i>Pseudomonas mangiferae-indicae</i> Patel, Moniz & Kulkarni 1948<br><i>Pseudomonas mangifera-indicae</i> PATEL & al.<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>mangiferaeindicae</i> (Patel et al. 1948) Robbs et al. 1974<br><i>Xanthomonas mangiferaeindicae</i> (Patel, Moniz & Kulkarni) Robbs, Ribeiro  | Mango  |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>manihotis</i> (Bondar) Vauterin et al., 1995                | <i>Aplanobacter rotici</i> (Bourquet) Magrou 1953<br><i>Bacillus manihotis</i> Berthet & Bondar 1915<br><i>Bacillus manihotis</i> Bondar 1912<br><i>Bacterium manihotis</i> Drummond & Hipólito 1941<br><i>Bacterium robici</i> Bourquet 1947<br><i>Phytomonas manihotis</i> (Berthet & Bondar) Viegas 1940<br><i>Pseudomonas manihotis</i> (Berthet & Bondar) Savulescu 1947<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>manihotis</i> (Bondar 1915) Dye 1978<br><i>Xanthomonas manihotis</i> (Berthet & Bondar) Starr 1946   | Yuca   |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith 1897) Vauterin et al. 1995              | <i>Pseudomonas phaseoli</i> (Smith) Bergey et al.<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Dye<br><i>Xanthomonas phaseoli</i> (Smith) Gabriel, Kingsley, Hunter & Gottwald   | Frijol   |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>albilineans</i>   |  | Caña de azúcar   |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>aracearum</i> (Berniac 1974) Dye 1978                       |  | Quequisque   |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939                    | <i>Bacillus campestris</i> Pammel 1895<br><i>Bacterium campestre</i> (Pammel) Smith 1897<br><i>Phytomonas campestris</i> (Pammel) Bergey et al. 1923<br><i>Pseudomonas campestris</i> (Pammel) Smith 1897  | Chiloma, Cocotero, Repollo, Algodón  |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>rubrilineans</i>  |  | Caña de azúcar   |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>rubrisubalbicans</i>  |  | Caña de azúcar   |
| <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>sesami</i> (Sabet & Dowson 1960) Dye 1978                   | <i>Xanthomonas sesami</i> Sabet & Dowson 1960  | Achiote  |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> (Bryan 1926) Vauterin et al. 1995                                  | <i>Bacterium cucurbitae</i> Bryan 1926<br><i>Phytomonas cucurbitae</i> (Bryan) Bergey et al. 1930<br><i>Pseudomonas cucurbitae</i> (Bryan) Stapp 1935<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cucurbitae</i> (Bryan 1926) Dye 1978<br><i>Xanthomonas cucurbitae</i> (Bryan) Dowson 1939  | Melón, Sandía, Ayote   |
| <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Ishiyama 1922) Swings et al. 1990                   | <i>Bacterium oryzae</i> (Uyeda & Ishiyama) Nak., 1928<br><i>Phytomonas oryzae</i> (Ishiyama) Magrou 1937<br><i>Pseudomonas oryzae</i> Ishiyama<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>oryzae</i> (Ishiyama 1922) Dye 1978<br><i>Xanthomonas itoana</i> (Tachina) Dowson<br><i>Xanthomonas kresak</i> Schure 1953<br><i>Xanthomonas oryzae</i> (Ishiyama 1922) Swings et al. 1990<br><i>Xanthomonas translucens</i> f. sp. <i>oryzae</i> Jones et al; Dowson; Ishiyama; Pordesimo  | Arroz  |
| <i>Xanthomonas</i> sp. Dowson  |  | Aguacate   |
| <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939  | <i>Bacterium exitiosum</i> Gardner & Kendrick 1921<br><i>Bacterium vesicatorium</i> Doidge 1920<br><i>Phytomonas exitiosa</i> (Gardner & Kendrick) Bergey et al. 1923<br><i>Phytomonas vesicatoria</i> (Doidge) Bergey et al. 1930<br><i>Pseudomonas exitiosa</i> Gardner & Kendrick 1921<br><i>Pseudomonas gardneri</i> Sutic 1957<br><i>Pseudomonas gardneri</i> var. <i>capsici</i> Sutic 1957<br><i>Pseudomonas vesicatoria</i> (Doidge) Stevens 1925<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Doidge) Vauterin et al., 1995<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Doidge) Dye 1978 | Berenjena, Chiloma, Chile, Tomate  |
| <b>HONGOS</b>  |  |  |
| <i>Alternaria alternata</i>  | <i>Alternaria alternata</i> f.sp. <i>fragariae</i> Dingley<br><i>Alternaria alternata</i> f.sp. <i>lycopersici</i> Grogan et al.<br><i>Alternaria fasciculata</i><br><i>Alternaria tenuis</i> Nees   | Algodón, Frijol, Sorgo, Soya   |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|---|--|---|
| <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.                             | <i>Alternaria brassicae</i> var. <i>macrospora</i> Saccardo<br><i>Alternaria herculea</i> (Ellis & G. Martin) Elliott<br><i>Macrosporium brassicae</i> Berkeley  | Repollo   |
| <i>Alternaria citri</i> Ellis & N. Pierce                             |  | Cítricos  |
| <i>Alternaria cucumerina</i> (Ell. & Ev.) Elliott                     | <i>Alternaria brassicae</i> var. <i>nigrescens</i> Peglion<br><i>Macrosporium cucumerinum</i> Ell. & Ev.   | Melón-Sandia  |
| <i>Alternaria dauci</i> (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko              | <i>Alternaria brassicae</i> var. <i>dauci</i> (J.G. Kühn) P.C. Bolle<br><i>Alternaria carotae</i> (Ellis & Langl.) J.A. Stev. & Wellman<br><i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>dauci</i> (J.G. Kühn) Neerg.<br><i>Macrosporium dauci</i> Ellis & Langl.<br><i>Macrosporium dauci</i> (J.G. Kühn) Rostri. sensu auct. non Rostrium<br><i>Polydesmus exitiosus</i> var. <i>dauci</i> J.G. Kühn<br><i>Sporidesmium exitiosum</i> var. <i>dauci</i> J.G. Kühn | Zanahoria   |
| <i>Alternaria macrospora</i> Zimmern.                                 | <i>Alternaria longipedunculata</i> SNOWDEN<br><i>Macrosporium macrosporum</i> Moray  | Algodón   |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.                                  | <i>Alternaria alli</i> Noll<br><i>Macrosporium porri</i>   | Ajo, Cebolla, Guineo cuadrado, Maíz, Palma Africana, Papa   |
| <i>Alternaria sesami</i> (E. Kawam.) Mohanty & Behera                 | <i>Macrosporium sesami</i> E. Kawam.   | Ajonjolí  |
| <i>Alternaria musae</i> Bouriquet & Bataille                          |  | Plátano   |
| <i>Alternaria solani</i> Sorauer                                      | <i>Alternaria dauci</i> f.sp. <i>solani</i><br><i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i><br><i>Macrosporium solani</i> Ell. & G. Martin  | Berenjena, Camote, Papa, Tomate   |
| <i>Alternaria</i> sp.   |  | Apio, Fresa, Ajo, Ajonjolí, Arroz, Cebolla, Chiltoma, Cítricos, Granadilla, Maíz, Mango, Maní, Maracuyá, Pasto Taiwan, Plátano, Banano, Remolacha, Tabaco, Yuca, Ornamentales, Okra |
| <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.                              | <i>Agaricus melleus</i> Vahl<br><i>Armillaria mellea</i> species D Korhonen<br><i>Armillanella mellea</i> (Vahl) P. Karst.<br><i>Clitocybe mellea</i> (Vahl) Ricken  | Acetuno   |
| <i>Ascochyta gossypii</i> (Woronichin, 1914) Syd., 1916               |  | Algodón   |
| <i>Ascochyta</i> sp.  |  | Hule, Papa, Sorgo   |
| <i>Aspergillus flavus</i> Link  | <i>Aspergillus fasciculatum</i> Batista & H. Maia<br><i>Aspergillus flavus</i> f. <i>magnasporus</i> (Sakag. & G. Yamada) Nehira<br><i>Aspergillus flavus</i> var. <i>wehmeri</i> (Costantin & Lucet) Blochwitz<br><i>Aspergillus humus</i> E. V. Abbott<br><i>Aspergillus luteus</i> (Tiegh.) C. W. Dodge<br><i>Aspergillus parasiticus</i> Speare<br><i>Aspergillus wehmeri</i> Costantin & Lucet  | Café, Maní  |
| <i>Aspergillus niger</i> Tiegh.                                       | <i>Aspergillus ficuum</i> (Reichardt) Thom & Church<br><i>Aspergillus phoenicis</i> (Corda) Thom<br><i>Sterigmatocystis niger</i> Tiegh.   | Café, Cebolla, Maní   |
| <i>Aspergillus</i> sp.  |  | Ajo, Ajonjolí, Algodón, Arroz, Café, Cebolla, Chiltoma, Maíz, Melón, Sandía, Palma Africana, Pino, Pitahaya, Plátano, Banano, Repollo, Sorgo, Soya, Tomate, Zanahoria               |
| <i>Asperisporium caricae</i> (Speg.) Maubl.                           | <i>Cercospora caricae</i> Speg.<br><i>Epichlinium cumminsi</i> Massee<br><i>Fusicladium caricae</i> (Speg.) Sacc.<br><i>Pucciniopsis caricae</i> (Speg.) Höhn.<br><i>Pucciniopsis caricae</i> Earle<br><i>Scolicotrichum caricae</i> Ellis & Everh.  | Papaya  |
| <i>Asterinella</i> sp.  |  | Piña  |
| <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.                      | <i>Botrybasidium rolfsii</i> (Saccardo) Venkat.<br><i>Corticium centrifugum</i> (Lév.) Bresad.<br><i>Corticium rolfsii</i> Curzi<br><i>Hypochnus centrifugus</i> (Lév.) Tul.<br><i>Pellicularia rolfsii</i> (Curzi) E. West<br><i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.<br><i>Sclerotium rolfsii</i> var. <i>rolfsii</i> Saccardo   | Ajonjolí, Algodón, Arroz, Berenjena, Caña de azúcar, Chiltoma, Cítricos, Frijol, Maní, Pitahaya, Sorgo, Tabaco, Tomate, Zanahoria.  |
| <i>Bipolaris heveae</i> (Petch) von Arx                               | <i>Drechslera heveae</i> (Petch) M.B. Ellis<br><i>Helminthosporium heveae</i>  | Hule  |
| <i>Bipolaris sacchari</i> (E. J. Butler) Shoemaker                    | <i>Bipolaris sacchari</i> (Breda de Haan) Subram.<br><i>Cercospora sacchari</i> Breda de Haan<br><i>Drechslera sacchari</i> (E. J. Butler) Subram. & B. L. Jain<br><i>Helminthosporium sacchari</i> E. J. Butler   | Caña de azúcar  |
| <i>Bipolaris sorghicola</i> (Sacc.) Shoemaker                         | <i>Bipolaris sorghicola</i> (Lefebvre & Sherwin) Alcorn<br><i>Drechslera cookei</i> (Sacc.) Subram. & B. L. Jain<br><i>Drechslera sorghicola</i> (Lefebvre & Sherwin) Richardson & Fraser<br><i>Helminthosporium cookei</i> Sacc.<br><i>Helminthosporium sorghi</i> Cooke<br><i>Helminthosporium sorghicola</i> Lefebvre & Sherwin   | Sorgo   |
| <i>Botrydiplodia</i> sp.  |  | Frijol, Maíz, Maracuyá, Palma Africana, Cítricos  |
| <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel                       | <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr<br><i>Botrytis fuckeliana</i> N.F. Buchw.<br><i>Haplaria grisea</i> Link<br><i>Peziza fuckeliana</i> de Bary<br><i>Phymatotrichum gemellum</i> Bonord.<br><i>Polyactis vulgaris</i> Link<br><i>Sclerotinia fuckeliana</i> (de Bary) Fuckel   | Maní, Cebolla   |
| <i>Botrytis</i> sp.   |  | Cacao, Maíz, Papa, Yuca   |
| <i>Brachysporium</i> sp.  |  | Maracuyá  |
| <i>Capnodium</i> sp.  |  | Arroz, Caña de Azúcar, Cítricos   |
| <i>Callostilbe striispora</i>   |  | Cacao   |
| <i>Capnodium mangiferae</i>   |  | Mango   |
| <i>Cephaleuros coffeae</i>  |  | Cacao   |
| <i>Cephaleuros virescens</i> Künze                                    | <i>Cephaleuros mycoidea</i> Karst.<br><i>Mycoides parasitica</i> Cunn.   | Cacao, Aguacate, Cítricos, Palma africana   |
| <i>Cadophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) T.C. Harr. & McNew | <i>Cephalosporium gregatum</i> Allington & Chamberlain<br><i>Phialophora gregata</i> (Allington & Chamberlain) W. Gams   | Soya  |
| <i>Cephalosporium</i> sp.   |  | Algodón, Cocotero, Maíz, Mango, Pitahaya, Quequisque, Sorgo   |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|---|---|---|
| <i>Ceratocystis fimbriata</i> Ellis & Halst.                          | <i>Ceratostomella fimbriata</i> (Ellis & Halst.) J.A. Elliott<br><i>Endocnidiophora fimbriata</i> (Ellis & Halst.) R.W. Davidson<br><i>Ophiostoma fimbriatum</i> (Ellis & Halst.) Nannf.<br><i>Rostrella coffeae</i> Zimm.<br><i>Sphaeronaema fimbriata</i> (Ellis & Halst.) Sacc.  | Cacao, Café, Cocolero   |
| <i>Ceratocystis paradoxa</i> (Dade) C. Moreau                         | <i>Ceratostomella paradoxa</i> Dade<br><i>Chaetara paradoxa</i> (de Seynes) Saccardo<br><i>Ophiostoma paradoxa</i> (Dade) Nannfeldt<br><i>Thielaviopsis paradoxa</i> (de Seynes) von Höhnel   | Caña de azúcar  |
| <i>Ceratocystis</i> sp.   |   | Teca  |
| <i>Cercospora atrofiliforme</i>                                       |   | Caña de azúcar  |
| <i>Cercospora bixae</i> Allesch. & F. Noack                           | <i>Pseudocercospora bixae</i> (Allesch. & F. Noack)<br><i>Pseudocercospora bixicola</i> Goh & W.H. Hsieh  | Achiote   |
| <i>Cercospora canescens</i> Ellis & G. Martin                         | <i>Cercospora vigniculis</i> Tehon  | Soya  |
| <i>Cercospora capsici</i> Heald & F.A. Wolf                           |   | Chiltoma  |
| <i>Passalora manihotis</i> (F. Stevens & Solheim) U. Braun & Crous    | <i>Cercospora caribaea</i> Chupp & Ciferri<br><i>Phaeoramularia manihotis</i> (F. Stevens & Solheim) M.B. Ellis<br><i>Ragnhildiana manihotis</i> F. Stevens & Solheim   | Yuca  |
| <i>Cercospora citri</i>   |   | Citricos  |
| <i>Cercospora kikuchii</i> Tak. Matsumoto & Tomoy.                    | <i>Cercospora kikuchii</i> (Tak. Matsumoto & Tomoy.) M.W. Gardner, comb. superfl.<br><i>Cercosporina kikuchii</i> Tak. Matsumoto & Tomoy.   | Soya  |
| <i>Cercospora nicotianae</i> Ellis & Everh                            | <i>Cercospora apii</i> f. sp. <i>nicotianae</i> Sobers<br><i>Cercospora raciborskii</i> Sacc. & P. Syd.<br><i>Phyllosticta tabaci</i> Pass.   | Tabaco  |
| <i>Cercospora sesami</i> A. Zimmern.                                  |   | Ajonjolí  |
| <i>Cercospora solanicola</i> G.F. Atk.                                |   | Camote, Papa  |
| <i>Cercospora sorghi</i> Ellis & Everh.                               | <i>Cercospora sorghi</i> var. <i>maydis</i> Ellis & Everh.  | Maiz, Sorgo   |
| <i>Cercospora</i> sp.   |   | Apio, Chayote, Granadilla, Jengibre, Hule, Maracuyá, ornamentales, Pasto Pangola, Quequisque, banano, Repollo, Yuca, Zacate, Veltver  |
| <i>Cercospora verruculosa</i>   |   | Quequisque  |
| <i>Chaetoseptoria wellmannii</i> J.A. Stevenson                       |   | Frijol  |
| <i>Choanephora</i> sp.  |   | Maiz  |
| <i>Cladosporium cucumerinum</i> Ellis & Arthur                        | <i>Cladosporium cucumeris</i> A.B. Frank<br><i>Cladosporium scabies</i> Cooke<br><i>Macrosporium cucumerinum</i> Ellis & Everh.<br><i>Macrosporium melophthorum</i> (Prill. & Delacr.) Rostr.<br><i>Scolictrichum melophthorum</i> Prill. & Delacr.   | Melón-Sandia  |
| <i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.: Fr.) Link                        |   | Mango   |
| <i>Cladosporium</i> sp.   |   | Quequisque, Aguacate, Algodón, Arroz, Cacao, Café, Chiltoma, Cocolero, Granadilla, Maracuyá, Melón-Sandia, Papaya, Pasto Jaragua, Petit Pois, Pitahaya, Repollo, Tabaco, Tomate, Yuca, Fresa, Zacate, Veltver |
| <i>Cochliobolus heterostrophus</i> (Drechsler) Drechsler              | <i>Bipolaris maydis</i> (Y. Nisik. & C. Miyake) Shoem.<br><i>Drechslera maydis</i> (Nisikado & Miyabe) Subram. & Jain, 1966<br><i>Helminthosporium maydis</i> Y. Nisik.<br><i>Ophiobolus heterostrophus</i> Drechsler   | Maiz  |
| <i>Cochliobolus lunatus</i> R.R. Nelson & Haasis                      | <i>Acrothecium lunatum</i> Wakker<br><i>Curvularia lunata</i> (Wakker) Boedijn<br><i>Pseudocochliobolus lunatus</i> (R.R. Nelson & Haasis) Tsuda et al.   | Caña de azúcar, Maiz, Sorgo, Arroz  |
| <i>Cochliobolus miyabeanus</i> (Ito & Kurb.) Drechsler ex Dastur      | <i>Bipolaris oryzae</i> (Breda de Haan) Shoem.<br><i>Drechslera oryzae</i> (Breda de Haan) Subram. & Jain<br><i>Helminthosporium oryzae</i> Breda de Haan<br><i>Ophiobolus miyabeanus</i> Ito & Kuribayashi   | Arroz   |
| <i>Cochliobolus sativus</i> (S. Ito & Kurb.) Drechsler ex Dastur      | <i>Bipolaris sorokiniana</i> (Sacc.) Shoemaker<br><i>Drechslera sorokiniana</i> (Sacc.) Subram. & B.L. Jain<br><i>Helminthosporium acrothecioides</i> Lindf.<br><i>Helminthosporium anomalum</i> Gilman & Abbott<br><i>Helminthosporium californicum</i> Mackie & G.E. Paxton<br><i>Helminthosporium sativum</i> Pammel, C.M. King & Bakke<br><i>Helminthosporium sorokinianum</i> Sacc.<br><i>Ophiobolus sativus</i> S. Ito & Kurb.    | Arroz, Caña de Azúcar   |
| <i>Cochliobolus</i> sp.   |   | Caña de Azúcar  |
| <i>Colletotrichum capsici</i> (Syd.) E.J. Butler & Bisby              | <i>Vermicularia capsici</i> Syd.  | Chiltoma  |
| <i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack                                 | <i>Gloeosporium coffeanum</i> Delacroix   | Guayaba, Aguacate, Cacao, Café, Camote, Mango, Papaya, Pitahaya, Maracuyá   |
| <i>Colletotrichum dematium</i> (Pers.) Grove                          | <i>Colletotrichum brassicae</i> Schultzer & Sacc.<br><i>Colletotrichum erumpens</i> (Sacc.) Sacc.<br><i>Colletotrichum hibisci</i> Pollacci<br><i>Colletotrichum lineola</i> (Corda) Sacc.<br><i>Colletotrichum maculans</i> (Link) B.T. Dicks.<br><i>Colletotrichum platani</i> Sousa da Cámara<br><i>Colletotrichum uncinatum</i> (Berk. & M.A. Curt.) Duke<br><i>Colletotrichum violarum</i> Davis<br><i>Sphaeria dematium</i> Pers. | Frijol  |
| <i>Colletotrichum gossypii</i> Southw.                                | <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> A.S. Costa<br><i>Glomerella gossypii</i> Edgerton<br><i>Glomerella rufomaculans</i>  | Algodón   |
| <i>Colletotrichum graminicola</i> (Ces.) G.W. Wilson                  | <i>Colletotrichum cereale</i> Manns<br><i>Dicladium graminicola</i> Ces.<br><i>Dicladium graminicolum</i> Ces.<br><i>Glomerella graminicola</i> D.J. Pollits  | Sorgo, Maiz   |
| <i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx & E. Müll.                 | <i>Colletotrichum falcatum</i> Went<br><i>Physalospora tucumanensis</i> Speg.   | Caña de Azúcar, Sorgo   |
| <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. & Magnus) Briosi & Cavara | <i>Gloeosporium lindemuthianum</i> Sacc.<br><i>Gloeosporium socium</i> Sacc.<br><i>Glomerella lindemuthiana</i> Shear   | Frijol  |
| <i>Colletotrichum lineola</i>   |   | Sorgo   |
| <i>Colletotrichum musae</i> (Berk. & M.A. Curtis) Arx                 | <i>Myxosporium musae</i> Berk. & M.A. Curtis  | Plátano   |
| <i>Colletotrichum</i> sp.   |   | Ajonjolí, Caña de Azúcar, Cebolla, Maracuyá, Ornamentales, Quequisque, Soya, Yuca   |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS  | CULTIVOS   |
|--|--|--|
| <i>Colletotrichum truncatum</i> (Schwein.) Andrus & W.D. Moore, 1934                     | <i>Colletotrichum dematium</i> forma <i>truncatum</i> (Schwein.) Arx<br><i>Vermicularia truncata</i> Schwein. 1832   | Frijol   |
| <i>Cordana musae</i> (Zimm.) Höhn  | <i>Sclerotium musae</i> A.ZIMMERM.<br><i>Scolicotrachium musae</i> A.ZIMMERM.  | Banano; Guineo Cuadrado, Plátano   |
| <i>Corticium koleroga</i> (Cooke) Höhn   | <i>Botrybasidium koleroga</i> (Cooke) Venkatar.<br><i>Hypochnus koleroga</i> F. Stevens & J.G. Hall<br><i>Koleroga noxia</i> Donk<br><i>Pellicularia koleroga</i> Cooke  | Café, Mango, Cítricos, Cacao   |
| <i>Corticium sasakii</i>   |  | Caña de Azúcar   |
| <i>Corticium</i> sp.   |  | Cebolla  |
| <i>Corynespora cassicola</i> (Berk. & Curtis) Weir                                       | <i>Cercospora melonis</i> Cooke<br><i>Cercospora vignicola</i> E.KAWAMURA<br><i>Corynespora melonis</i> (Cooke) Lindau<br><i>Helminthosporium cassicola</i><br><i>Helminthosporium cassicola</i> BERK. & M.A.CURTIS<br><i>Helminthosporium papayae</i> H.SYD.<br><i>Helminthosporium vignae</i> OLIVE in OLIVE, BAIN & LEFEBVRE<br><i>Helminthosporium vignicola</i> (E.KAWAMURA) OLIVE  | Soya   |
| <i>Corynespora</i> sp.   |  | Papaya, Pitahaya, Ornamentales   |
| <i>Curvularia</i> sp.  |  | Aguacate, Ajonjolí, Arroz, Café, Chiltoma, Cocotero, Frijol, Guineo cuadrado, Jengibre, Maní, Melón-Sandia, Palma Africana, Pasto Jaragua, Pitahaya, Tabaco, Zanahoria |
| <i>Cylindrocladium</i> sp.   |  | Aguacate   |
| <i>Cytospora sacchari</i> E.J. Butler  |  | Caña de Azúcar   |
| <i>Cytospora</i> sp.   |  | Coco   |
| <i>Corynespora torulosa</i> (Syd.) Crous   | <i>Brachysporium torulosum</i> Syd.<br><i>Cercospora musarum</i> S.F. Ashby<br><i>Deightonella torulosa</i> (Syd.) M.B. Ellis<br><i>Helminthosporium torulosum</i> (Syd.) S.F. Ashby   | Guineo cuadrado, Plátano   |
| <i>Dendrophoma</i> sp.   |  | Caña de Azúcar   |
| <i>Diaporthe citri</i> F. A. Wolf  | <i>Phomopsis californica</i> H. S. Fawcett<br><i>Phomopsis caribaea</i> W. T. Home<br><i>Phomopsis citri</i> H. S. Fawcett<br><i>Phomopsis cytosporella</i> Penz. & Sacc.  | Cítricos   |
| <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> (Lehman) Wehm.                            | <i>Diaporthe sojae</i> Lehman<br><i>Phomopsis phaseoli</i> var. <i>sojae</i> (Lehman) Wehm.<br><i>Phomopsis sojae</i> Lehman   | Soya   |
| <i>Dimeriella sacchari</i> (Breda de Haan) Hansf. ex Abbott                              |  | Caña de Azúcar   |
| <i>Diplodia</i> sp.  |  | Aguacate, Frijol, Malanga, Sorgo   |
| <i>Dothiorella</i> sp.   |  | Pitahaya   |
| <i>Elsinoe brasiliensis</i> Bitancourt & Jenkins   | <i>Elsinoe jatrophae</i> Bitancourt & Jenkins<br><i>Sphaceloma manihoticola</i> Bitancourt & Jenkins   | Yuca   |
| <i>Elsinoe fawcettii</i> Blanc. & Jenkins  | <i>Ramularia scabiosa</i><br><i>Sphaceloma citri</i> Jenkins<br><i>Sphaceloma fawcettii</i> Jenkins<br><i>Sphaceloma fawcettii</i> var. <i>fawcettii</i> Jenkins<br><i>Sphaceloma fawcettii</i> var. <i>scabiosa</i> (McAlpine & Tryon)<br><i>Sporotrichum citri</i> Butler  | Cítricos   |
| <i>Entyloma oryzae</i> H. & P. Sydow   |  | Arroz  |
| <i>Entyloma petuniae</i> Speg.   |  | Frijol   |
| <i>Erysiphe betae</i> (Vanha) Weltzien   | <i>Erysiphe communis</i> auct.<br><i>Erysiphe communis</i> f. <i>betae</i> Jacz.<br><i>Erysiphe communis</i> f.sp. <i>polygonorum</i><br><i>Erysiphe polygoni</i> auct. p.p.<br><i>Erysiphe polygoni</i> f.sp. <i>betae</i><br><i>Microphaera betae</i> Vanha<br><i>Oidium erysiphoides</i> auct.  | Frijol   |
| <i>Erysiphe</i> sp.  |  | Arroz, Chiltoma, Zanahoria, Lechuga  |
| <i>Erythricium salmonicolor</i> (Berk. & Broome) Burds.                                  | <i>Aleurodiscus javanicus</i> Henn.<br><i>Botrybasidium salmonicolor</i> (Berk. & Broome) Venkatar.<br><i>Corticium javanicum</i> Zimm.<br><i>Corticium salmonicolor</i> Berk. & Broome<br><i>Corticium zimmermanni</i> Sacc. & Syd.<br><i>damping off</i><br><i>Necator decretus</i> Massee<br><i>Pellicularia salmonicolor</i> (Berk. & Broome) Dastur<br><i>Phanerochaete salmonicolor</i> (Berk. & Br.) Jülich<br><i>Radulum javanicum</i> (Henn.) Lloyd<br><i>Terana salmonicolor</i> (Berk. & Broome) Kuntze | Café, Cítricos, Mango  |
| <i>Exosporium palmivorum</i> Sacc.   | <i>Cercospora palmivora</i> (Sacc.) Nann.<br><i>Stigmia palmivora</i> (Sacc.) S. Hughes<br><i>Sciniatosporium palmivorum</i> (Sacc.)<br><i>Cercospora preisii</i> Bubák  | Cocotero   |
| <i>Fumago</i> sp.  |  | Caña de azúcar, Maíz   |
| <i>Fumago vagans</i> Persoon   |  | Algodón, Cítricos  |
| <i>Fusarium annuum</i>   |  | Chiltoma   |
| <i>Fusarium malli</i> Taubenh.   |  | Cebolla  |
| <i>Fusarium oryzae</i> Vincens   |  | Arroz  |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl   | <i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>orthoceras</i>   | Ajonjolí, Algodón, Cacao, cebolla, Chile, Chiltoma, Granadilla, Maracuyá, Okra   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen      | <i>Fusarium cubense</i> E.F. Sm.<br><i>Fusarium cubense</i> var. <i>inodorum</i> E.W. Brandes<br><i>Fusarium</i> var. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) Wollenw.   | Banano, Guineo cuadrado, Plátano   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> (Sacc.) Snyder & Hansen               | <i>Fusarium bulbigenum</i> Cooke & Massee<br><i>Fusarium bulbigenum</i> var. <i>lycopersici</i> (Brush) Wollenw. & Reinking<br><i>Fusarium lycopersici</i> (Thaxter, 1890)   | Tomate   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>nicotianae</i> Johansson                              |  | Tabaco   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>vasinfectum</i> (G.F. Atk.) W.C. Snyder & H.N. Hansen | <i>Fusarium vasinfectum</i> G.F. Atk.  | Frijol   |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|---|---|---|
| <i>Fusarium</i> sp.   |   | Arroz, Aguacate, Ajo, Ajonjolí, Apio, Ayote, Café, Caña de azúcar, Cebolla, Cítricos, Cocotero, Fresa, Granadilla, Guineo cuadrado, Maíz, Maní, Melón-Sandia, Ornamentales, Papa, Pasto Jaragua, Zacate |
| <i>Fusarium solani</i>  |   | Veliver, Piña, Pino, Pitahaya, Banano, Remolacha, Teca, Tomate, Yuca, Zanahoria, Okra   |
| <i>Fusarium solani</i> f.sp. <i>phaseoli</i> (Burkholder) Snyder & Hansen | <i>Fusarium solani</i> var. <i>martii</i> race 3 (Appel & Wollenw.) Wollenw.  | Algodón, Papa, Papaya   |
| <i>Gaeumannomyces graminis</i> (Saccardo) von Arx & Olivier               | <i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>graminis</i><br><i>Linocarpon cariceti</i><br><i>Linocarpon graminis</i><br><i>Linocarpon oryzipum</i><br><i>Ophiobolus graminis</i> Saccardo<br><i>Ophiobolus graminis</i> var. <i>graminis</i><br><i>Ophiobolus oryzipus</i> Saccardo  | Frijol  |
| <i>Geotrichum</i> sp.   |   | Arroz   |
| <i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Wollenw.                             | <i>Fusarium moniliforme</i> Sheldon<br><i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Wollenweber   | Platano   |
| <i>Gibberella zeae</i> (Schwein.) Petch                                   | <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe<br><i>Fusarium graminearum</i> Schwabe Group 2<br><i>Fusarium roseum</i> Link<br><i>Fusarium roseum</i> f.sp. <i>cerealis</i><br><i>Fusarium roseum</i> var. <i>graminearum</i><br><i>Gibbera saubinetii</i> Mont.<br><i>Gibberella saubinetii</i> (Mont.) Sacc.<br><i>Sphaeria zeae</i> Schwein.   | Maíz  |
| <i>Gloeocercospora sarghi</i> Bain & Edgerton ex Daughton                 | <i>Ramulispora andropogonis</i> Miura, 1921<br><i>Titeospora andropogonis</i> Miura, 1932   | Sorgo   |
| <i>Gloeosporium citricolum</i>  |   | Cítricos  |
| <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes                            | <i>Gloeosporium lycopersici</i> Krüger<br><i>Gloeosporium mangifera</i> P.HENN.<br><i>Gloeosporium manihotis</i> P.HENN.<br><i>Gloeosporium melongenae</i> SACC.<br><i>Gloeosporium ochraceum</i> PATTERS.<br><i>Gloeosporium oleae</i> PATTERS.<br><i>Gloeosporium oleandri</i> SACC.<br><i>Gloeosporium olivarum</i> J.V. ALMEIDA<br><i>Gloeosporium opuntiae</i> ELLIS & EV.<br><i>Gloeosporium passiflorae</i><br><i>Gloeosporium phomoides</i> Sacc.<br><i>Gloeosporium piperatum</i> ELL. & EV.<br><i>Gloeosporium psidii</i> DELACR.<br><i>Gloeosporium rubicola</i> ELLIS & EV.<br><i>Gloeosporium syringae</i> ALLESCHER<br><i>Gloeosporium vanillae</i> COOKE<br><i>Gloeosporium vexans</i> ATKINSON  | Mango   |
| <i>Colletotrichum musae</i> (Berk. & M.A.Curtis) Arx                      | <i>Myxosporium musae</i> Berk. & M.A. Curtis  | Platano   |
| <i>Gloeosporium</i> sp.   |   | Achiote, Aguacate, Granadilla, Guayaba, Palma Africana  |
| <i>Glomerella</i> sp.   |   | Soya  |
| <i>Glomerella cingulata</i> (Stonem.) Spauld. & Schrenk                   | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Sacc.   | Granadilla  |
| <i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx & E. Müll.                     | <i>Colletotrichum falcatum</i> Went<br><i>Physalospora tucumanensis</i> Speg.   | Caña de Azúcar, Sorgo   |
| <i>Colletotrichum orbiculare</i> (Berk. & Mont.) Arx                      | <i>Colletotrichum lagenarium</i> (Pass.) Ellis & Halst.<br><i>Glomerella lagenarium</i> F. Stevens  | Melón-Sandia  |
| <i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) V.P. Heluta                      | <i>Erysiphe cichoracearum</i> DC.<br><i>Golovinomyces ambrosiae</i> (Schwein.) U. Braun & R.T.A. Cook<br><i>Oidium asteris puniceae</i> Peck  | Cebolla   |
| <i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.: Fr.) Link                            |   | Maíz  |
| <i>Helminthosporium sesami</i> I. Miyake                                  | <i>Drechslera sesami</i> (I. Miyake) M.J.   | Ajonjolí  |
| <i>Helminthosporium solani</i> Durieu & Mont.                             | <i>Brachysporium solani</i> (Durieu & Mont.) Sacc.<br><i>Cladosporium abietinum</i> Zukal<br><i>Dematium atrovirens</i> Harz<br><i>Helminthosporium atrovirens</i> (Harz) E.W. Mason & S. Hughes<br><i>Spondylocadium atrovirens</i> (Harz) Harz ex Sacc.   | Papa  |
| <i>Helminthosporium</i> sp.   |   | Arroz, Ajo, Café, Papa, Pasto Taiwan, Piña, Pitahaya  |
| <i>Hemileia vastatrix</i> Berkeley & Broome                               |   | Café  |
| <i>Hormodendrum</i> sp.   |   | Maíz  |
| <i>Isariopsis</i> sp.   |   | Mango, Maní   |
| <i>Khuskia oryzae</i> Huds.   | <i>Basisporium gallarum</i> Mollard<br><i>Nigrospora gossypii</i> Jacz.<br><i>Nigrospora musae</i> McLennan & Hoette<br><i>Nigrospora oryzae</i> (Berk. & Broome) Petch<br><i>Nigrospora sphaerica</i> (Sacc.) Mason<br><i>Trichosporium sphaerica</i> Sacc.  | Arroz   |
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.                 | <i>Botryodiplodia ananassae</i> (Sacc.) Petr.<br><i>Botryodiplodia elasticae</i> Petch<br><i>Botryodiplodia gossypii</i> Ellis & Barthol<br><i>Botryodiplodia theobromae</i> Pat.<br><i>Botryodiplodia tuberculata</i> (Ellis & Everh.) Petr.<br><i>Botryosphaeria rhodina</i> (Cooke) Arx<br><i>Chaetodiplodia grisea</i> Petch<br><i>Diplodia ananassae</i> Sacc.<br><i>Diplodia cacaicola</i> Henn.<br><i>Diplodia gossypina</i> Cooke<br><i>Diplodia natalensis</i> Pole-Evans<br><i>Diplodia theobromae</i> (Pat.) W. Nowell<br><i>Diplodia tuberculata</i> (Ellis & Everh.) Taubent<br><i>Lasiodiplodia triflorae</i> B. B. Higgins<br><i>Lasiodiplodia tuberculata</i> Ellis & Everh.<br><i>Macrophomina vestita</i> Prillinger & Delacr.<br><i>Physalospora rhodina</i> Berk. & M.A. Curtis | Algodón, Cítricos, Melón, Sandía, Soya, Yuca, Zanahoria, Cacao, Mango, Piña, Aguacate, Ajonjolí   |
| <i>Leptosphaeria sacchari</i> Breda de Haan                               | <i>Phoma glumicola</i> SPEG.<br><i>Phyllosticta glumicola</i> (SPEG.) K.HARA<br><i>Phyllosticta sacchari</i> SPEG.<br><i>Phyllosticta saccharicola</i> P.Henning<br><i>Phyllosticta sorghina</i> ?<br><i>Phyllosticta sorghina</i> Sacc.  | Caña de azúcar  |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|--|---|--|
| <i>Leptosphaeria</i> sp.   |   | Arroz  |
| <i>Leptosphaerulina</i> sp.  |   | Quequisque, Maní                                   |
| <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) G. Arnaud                             | <i>Erysiphe taurica</i> Lév.<br><i>Leveillula solanacearum</i> Golovín<br><i>Oidiopsis taurica</i> (Lév.) E.S. Salmon<br><i>Ovulariopsis cynarea</i> (Ferraris & Massa) Ciccar.   | Chiltoma   |
| <i>Macrophoma mangiferae</i> Hingorani & Sharma                        |   | Mango  |
| <i>Macrophoma</i> sp.  |   | Chayote  |
| <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Gold                            | <i>Botryodiplodia phaseoli</i> (Maubl.) Thirum.<br><i>Dothiorella cajani</i> Syd., P. Syd. & E. J. Butt.<br><i>Macrophoma cajani</i> Syd., P. Syd. & E. J. Butt.<br><i>Macrophoma corchori</i> Sawada<br><i>Macrophoma phaseoli</i> Maubl.<br><i>Macrophoma phaseolina</i> Tassi<br><i>Macrophoma sesami</i> Sawada<br><i>Macrophomina phaseoli</i> (Maubl.) S. F. Ashby<br><i>Macrophomina philippines</i> Petr.<br><i>Rhizoctonia bataticola</i> (Taubenh.) E. J. Butler<br><i>Rhizoctonia lamellifera</i> Small<br><i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh. | Ajonjolí, Algodón, Frijol, Maíz, Maní, Soya, Sorgo |
| <i>Marasmius crinis-equi</i> F. Muell. ex Kalchbr.                     | <i>Androsaceus crinis-equi</i> (F. Muell. ex Kalchbr.) Overeem<br><i>Marasmius equicrinis</i> F. Muell. ex Berk.<br><i>Marasmius graminum</i> var. <i>equicrinis</i> (F. Muell. ex Berk.) Dennis<br><i>Marasmius repens</i> Henn.<br><i>Marasmius trichorhizus</i> Speg.  | Café   |
| <i>Marasmius sacchari</i> ?  | <i>Colybia sacchari</i> (SING.) SINGER<br><i>Marasmius sacchari</i> (WAKKER) SING.<br><i>Marasmius plicatus</i>   | Caña de azúcar                                     |
| <i>Melanospora</i> sp.   |   | Mango  |
| <i>Meliola musae</i> (Kunze ex Fr.) Mont., Sylloge                     | <i>Myxothecium musae</i> Kunze ex Fr.<br><i>Meliothecium musae</i> (Kunze ex Fr.) Sacc.   | Plátano  |
| <i>Meliola psidii</i> Fr., Linnaea                                     |   | Guayaba  |
| <i>Meliola</i> sp.   |   | Chiltoma   |
| <i>Monilophthora roreri</i> H.C. Evans et al. (1978)                   | <i>Monilia roreri</i> Ciferri   | Cacao  |
| <i>Monographella albescens</i> (Thümen) Parkinson, Sivanesan & C.Booth | <i>Gerlachia oryzae</i> (Hashioka & Yokogi) W.Gams<br><i>Griphosphaerella albescens</i> (Thümen) Von Arx<br><i>Metasphaeria albescens</i> Thümen<br><i>Metasphaeria oryzae-sativae</i> Hara<br><i>Miconectriella paygii</i> R.A. Singh<br><i>Microdochium oryzae</i> (Hashioka & Yokogi) Samuels & Hallett<br><i>Rhynchosporium oryzae</i> Hashioka & Yokogi  | Arroz  |
| <i>Monographella nivalis</i> (Schaffnit) E.Müll.                       | <i>Calonectria graminicola</i> Wollenweber<br><i>Calonectria nivalis</i> Schaffnit<br><i>Fusarium nivale</i> (Fries) Cesati<br><i>Fusarium nivale</i> f. sp. <i>graminicola</i> Snyder & Hansen<br><i>Fusarium nivale</i> var. <i>majus</i><br><i>Fusarium nivale</i> var. <i>nivale</i> (Fries) Cesati<br><i>Gerlachia nivalis</i> Saccardo<br><i>Griphosphaeria nivalis</i> (Schaffnit) E.Müller & von Arx<br><i>Microdochium nivale</i> (Fries) Samuels & I.C. Hallett<br><i>Miconectriella nivalis</i> (Schaffnit) Booth                                | Chayote  |
| <i>Mortierella</i> sp.   |   | Pino   |
| <i>Mucor</i> sp.   |   | Cocotero, Frijol, Maíz, Melón-Sandia, Sorgo        |
| <i>Musicillium theobromae</i> (Turc.) Zare & Gams                      | <i>Stachyldium theobromae</i> Turconi<br><i>Verticillium theobromae</i> (Turconi) Mason & Hughes  | Plátano  |
| <i>Mycena citricolor</i> (Berk. & Curtis) Sacc.                        | <i>Agaricus citricolor</i> Berk. and Curtis, 1868<br><i>Mycena tricolor</i><br><i>Omphalia flavida</i> Maubl. & Rangel<br><i>Sphaerostilbe flavida</i> Massee<br><i>Stilbum flavidum</i> Cooke  | Café   |
| <i>Mycosphaerella arachidis</i> Deighton                               | <i>Cercospora arachidicola</i> Hori<br><i>Mycosphaerella arachidicola</i> W.A. Jenkins  | Maní   |
| <i>Mycosphaerella areola</i> Ehl. & Wolf                               | <i>Cercospora areola</i> SPEG.<br><i>Ramularia areola</i> Atk.<br><i>Ramularia gossypii</i> (Speg.) Cif.<br><i>Septocylindrium areola</i> (Atk.) P. & C.?<br><i>Septocylindrium gossypii</i> (SPEG.) SUBRAMANIAN  | Algodón  |
| <i>Mycosphaerella brassicicola</i> (Duby) Johanson ex Oudem.           | <i>Asteroma brassicae</i> CHEV.<br><i>Asteromella brassicae</i> (Chev.) Boerema & v. Kesteren<br><i>Cercospora albomaculans</i><br><i>Dothidea brassicae</i><br><i>Phyllosticta brassicicola</i> Grove<br><i>Pseudocercospora anguoides</i><br><i>Sphaerella brassicicola</i> CES. & DE NOT.<br><i>Sphaeria brassicicola</i> DUBY/BERK. & BR.   | Repollo  |
| <i>Mycosphaerella citri</i> Whiteside                                  | <i>Cercospora citri-grisea</i> F.E. Fisher<br><i>Stenella citri-grisea</i> (F.E. Fisher) Sivan.   | Cítricos   |
| <i>Mycosphaerella coffeicola</i>                                       | <i>Cercospora coffeae</i> A.ZIMMERM.<br><i>Cercospora coffeicola</i> Berk. & Cooke<br><i>Cercospora herrerana</i> FARN.<br><i>Ramularia goeldiana</i> SACC.   | Café, Cacao  |
| <i>Mycosphaerella fijiensis</i> M. Morelet                             | <i>Cercospora fijiensis</i> M. Morelet<br><i>Cercospora fijiensis</i> var. <i>difformis</i> J.L. Mulder & R.H. Stover<br><i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i> J.L. Mulder & R.H. Stover<br><i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>fijiensis</i><br><i>Paracercospora fijiensis</i> (M. Morelet) Deighton<br><i>Pseudocercospora fijiensis</i> (M. Morelet) Deighton   | Banano, Plátano                                    |
| <i>Mycosphaerella gossypina</i> (Atk.) Earle                           | <i>Cercospora gossypina</i> Cooke<br><i>Sphaerella gossypina</i> Atk.   | Algodón  |
| <i>Mycosphaerella henningsii</i> Sivan.                                | <i>Cercospora cassavae</i> Ellis & Everh.<br><i>Cercospora cearae</i> Petch<br><i>Cercospora henningsii</i> Allesch.<br><i>Cercospora manihotis</i> Henn.<br><i>Cercosporidium henningsii</i> (Allesch.) Deighton<br><i>Mycosphaerella manihotis</i> Ghesq. & Henard<br><i>Passalora henningsii</i> (Allesch.) R.F. Castañeda & U. Braun<br><i>Septogloeum manihotis</i> Zimm.  | Yuca   |



| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|---|--|---|
| <i>Mycosphaerella musicola</i> R. Leach ex J.L. Mulder                  | <i>Cercospora musae</i> Zimm.<br><i>Cercospora musicae</i> Zimm.<br><i>Pseudocercospora musae</i> (Zimm.) Deighton   | Guineo cuadrado, Plátano, Banano  |
| <i>Mycosphaerella</i> sp.   |  | Aguacate  |
| <i>Mycosphaerella zeae-maydis</i> D.M. Mukunya & C.W. Boothroyd         | <i>Phoma zeae-maydis</i> Punth.<br><i>Phyllosticta maydis</i> Amy & Nelson<br><i>Phyllosticta zeae</i> STOUT   | Maíz  |
| <i>Mycovellosiella phaseoli</i> (O.A. Drumm.) Deighton                  | <i>Ovularia phaseoli</i> O.A. Drumm.<br><i>Ramularia phaseoli</i> (O.A. Drumm.) Deighton<br><i>Ramularia phaseolina</i> Petrak   | Frijol  |
| <i>Passalora vaginiae</i> (W. Krüger) U. Braun & Crous                  | <i>Cercospora vaginiae</i> W. Krüger<br><i>Mycovellosiella vaginiae</i> (W. Krüger) Deighton   | Caña de azúcar  |
| <i>Myrothecium roridum</i> Tode   |  | Soya  |
| <i>Myrothecium</i> Tode (1790)  | <i>Myxormia</i> Berk. & Broome, (1850)<br><i>Godroniella</i> P. Karst., (1884)<br><i>Myrotheciella</i> Speg., (1911)<br><i>Starkeyomyces</i> Agnihotr., (1956)   | Cacao   |
| <i>Nectria</i> sp.  |  | Cacao   |
| <i>Nigrospora sacchari</i>  |  | Caña de azúcar  |
| <i>Nigrospora</i> sp.   |  | Arroz, Zacate Veliver, Sorgo  |
| <i>Oidium bixae</i> Viégas  |  | Achiote   |
| <i>Oidium</i> sp.   |  | Chiltoma, Hule, Melón-Sandía  |
| <i>Passalora koepkei</i> (W. Krüger) U. Braun & Crous                   | <i>Cercospora koepkei</i> W. Krüger<br><i>Mycovellosiella koepkei</i> (W. Krüger) Deighton<br><i>Pseudocercospora miscanthi</i> Katsuki  | Caña de azúcar  |
| <i>Passalora sojae</i> (Hara) H.D. Shin & U. Braun                      | <i>Cercospora daizu</i> Miura<br><i>Cercospora sojae</i> Hara<br><i>Cercosporidium sojinum</i> (Hara) X.J. Liu & Y.J. Guo  | Soya  |
| <i>Penicillium digitatum</i> (Pers.) Sacc.                              | <i>Monilia digitata</i> Pers.: Fr.<br><i>Penicillium digitatoides</i> Peyronel<br><i>Penicillium lanosgrisellum</i> Biourge<br><i>Penicillium olivaceum</i> Wehmer<br><i>Penicillium olivaceum</i> var. <i>italicum</i> Sopp<br><i>Penicillium olivaceum</i> var. <i>norvegicum</i> Sopp<br><i>Penicillium olivaceum</i> var. <i>olivaceum</i> | Cítricos  |
| <i>Penicillium gladioli</i> L. McCulloch & Thom                         |  | Ornamentales  |
| <i>Penicillium</i> sp.  |  | Ajo, Ajonjolí, Algodón, Arroz, Café, Cebolla, Chile, Cocotero, Maíz, Maní, Melón-Sandía, Palma Africana, Papa, Piña, Pitahaya, Banano, Soya |
| <i>Periconia</i> sp.  |  | Aguacate, Mango, Pasto Jaragua  |
| <i>Peronosclerospora maydis</i> (Racib.) C. Shaw                        | <i>Peronospora maydis</i> Racib.<br><i>Sclerospora maydis</i> Butl. & Bisby  | Maíz  |
| <i>Peronosclerospora sorghi</i> (W. Weston & Uppal) C.G. Shaw           | <i>Sclerospora andropogonis-sorghii</i> (Kulk.) Mundk.<br><i>Sclerospora graminicola</i> var. <i>andropogonis-sorghii</i> Kulk.<br><i>Sclerospora sorghi</i> W. Weston & Uppal<br><i>Sorosporium andropogonis-sorghii</i> S. Ito   | Sorgo   |
| <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk.                    | <i>Peronospora schleideni</i> Unger  | Ajo, Melón-Sandía   |
| <i>Peronospora hyoscyami</i> f.sp. <i>tabacina</i> (D.B. Adam) Skalicky | <i>Peronospora effusa</i> var. <i>hyoscyami</i><br><i>Peronospora hyoscyami</i> de Bary<br><i>Peronospora nicotianae</i> Speg.<br><i>Peronospora tabacina</i> D.B. Adam  | Tabaco  |
| <i>Peronospora</i> sp.  |  | Achiote   |
| <i>Pestalotia</i> sp.   |  | Mango, Ornamentales, Aguacate   |
| <i>Pestalotiopsis palmarum</i> (Cooke) Steyaert                         | <i>Pestalotia palmarum</i> Cooke   | Cocotero, Palma africana, Plátano   |
| <i>Phellinus noxius</i> (Comer) G. Cunn.                                | <i>Fomes noxius</i> Comer  | Palma Africana  |
| <i>Phoma caricae-papayae</i> (Tarr) Punth.                              | <i>Ascochyta caricae</i> Pat.<br><i>Ascochyta caricae-papayae</i> Tarr   | Papaya  |
| <i>Phoma costarricensis</i>   |  | Café  |
| <i>Phoma heterospora</i>  |  | Caña de azúcar  |
| <i>Phoma oryzae</i> Catt. (1879)  | <i>Sphaeropsis oryzae</i> (Catt.) Sacc.<br><i>Macroplodia oryzae</i> (Catt.) Kuntze  | Arroz   |
| <i>Phoma</i> sp.  |  | Ajonjolí, Cebolla, Granadilla, Maracuyá, Palma Africana, Papa, Piña, Pitahaya, Banano, Zanahoria  |
| <i>Phomopsis ipomoeae-batatas</i> Punithalingam                         | <i>leaf spot of sweet potato</i><br><i>Phyllosticta batatas</i><br><i>Phyllosticta bataticola</i>  | Carnote   |
| <i>Phomopsis</i> sp.  |  | Aguacate, Melón-Sandía, Palma Africana, Sorgo, Soya   |
| <i>Phyllachora maydis</i> Maubl. 1904                                   |  | Maíz  |
| <i>Phyllosticta bixina</i> E. Young                                     |  | Achiote   |
| <i>Phyllosticta gossypina</i> Ellis & G. Martin                         |  | Algodón   |
| <i>Phyllosticta musae</i> F. Stevens & E. Young                         |  | Plátano   |
| <i>Phyllosticta nicotianae</i> Ell. & Ev.                               |  | Tabaco  |
| <i>Phyllosticta oryzae</i> (Cooke & Masee) L.                           |  | Arroz   |
| <i>Phyllosticta phaseolina</i> ?  | <i>Phyllosticta phaseoli</i><br><i>Phyllosticta phaseolorum</i>  | Frijol  |
| <i>Phyllosticta</i> sp.   |  | Cacao, Caña de Azúcar, Chiltoma, Cítricos, Malanga, Palma Africana, Papaya, Pasto, Jaragua, Piña, Repollo, Sorgo, Soya, Yuca.               |
| <i>Physalospora</i> sp.   |  | Caña de azúcar  |
| <i>Physoderma maydis</i> (Miyabe) Miyabe, 1909                          | <i>Cladochytrium maydis</i> Miyabe, 1903<br><i>Physoderma zeae-maydis</i> F.J.F. Shaw, 1912  | Maíz  |
| <i>Physoderma</i> sp.   |  | Caña de azúcar  |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|---|--|---|
| <i>Physopella zeae</i> (Mains) Cummins & Ramachar                       | <i>Angiopsora zeae</i> MAINS   | Maiz  |
| <i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands                                     | <i>Phytophthora dieback</i>  | Aguacate, Piña                                      |
| <i>Phytophthora citrophthora</i> (R.H. Sm. & E. Sm.) Leonian            | <i>Pythiacystis citrophthora</i> R.E. Sm. & E.H. Sm.   | Citricos  |
| <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary                           | <i>Phytophthora blight</i>   | Camote, Chiloma, Papa, Tomate                       |
| <i>Phytophthora nicotianae</i> Breda de Haan                            | <i>Phytophthora allii</i> Sawada<br><i>Phytophthora formosana</i> Sawada<br><i>Phytophthora imperfecta</i> var. <i>nicotianae</i> (Breda de Haan) Sarej.<br><i>Phytophthora lycopersici</i> Sawada<br><i>Phytophthora manoaensis</i> Sideris<br><i>Phytophthora melongenae</i> Sawada<br><i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) G. M. Waterh.<br><i>Phytophthora parasitica</i> Dastur<br><i>Phytophthora parasitica</i> var. <i>nicotianae</i> (Breda de Haan) Tucker<br><i>Phytophthora parasitica</i> var. <i>piparina</i> Dastur<br><i>Phytophthora parasitica</i> var. <i>rhei</i> G. H. Godfrey<br><i>Phytophthora ricini</i> Sawada<br><i>Phytophthora tabaci</i> Sawada<br><i>Phytophthora terrestris</i> Sherb. | Citrico, Tabaco                                     |
| <i>Phytophthora palmivora</i> (E. J. Butler) E. J. Butler               | <i>Phytophthora arecae</i> (L. C. Coleman) Pethyr.<br><i>Phytophthora cactorum</i> var. <i>arecae</i> (L. C. Coleman) Sacc. & Trotter<br><i>Phytophthora faberi</i> Maubl.<br><i>Phytophthora hevae</i> A. W. Thomps.<br><i>Phytophthora omnivora</i> var. <i>arecae</i> L. C. Coleman<br><i>Phytophthora palmivora</i> var. <i>hevae</i> (A. W. Thomps.) Orellana<br><i>Phytophthora palmivora</i> var. <i>theobromae</i> (L. C. Coleman) Orellana<br><i>Phytophthora theobromae</i> L. C. Coleman  | Cacao, Cocotero, Palma Africana, Papaya             |
| <i>Phytophthora</i> sp.   |  | Algodón, Caña de azucar, Café, Jengibre, Quequisque |
| <i>Plaetostachys</i> sp.  |  | Pasto Jaragua                                       |
| <i>Pleocysta</i> Petr. & Syd.   | <i>Phaeocystostroma</i> Petr.<br><i>Phaeocystoporella</i> G.L. Stout   | Caña de azucar                                      |
| <i>Pleospora betae</i> (Bert.) Nevodovsky                               | <i>Phoma betae</i> Frank<br><i>Phoma spinaciae</i><br><i>Phyllosticta betae</i> Oudemans<br><i>Phyllosticta spinaciae</i> Zimmerm.<br><i>Phyllosticta tabifica</i> Prill.<br><i>Pleospora bjoerlingii</i><br><i>Pleospora bjoerlingii</i> Byford   | Remolacha   |
| <i>Pseudobasidium pseudopedicellatum</i>                                |  | Citricos  |
| <i>Pseudocercospora griseola</i> (Sacc.) Crous & U. Braun               | <i>Arthrobotryum puttemansii</i> Henn.<br><i>Cercospora columnaris</i> Ellis & Ever.<br><i>Cercospora griseola</i> (Sacc.) Raghun. & K. Ramakri.<br><i>Cercospora solmani</i> Speg.<br><i>Cercospora stuhmannii</i> Henn.<br><i>Graphium laxum</i> Ellis<br><i>Isariopsis griseola</i> Sacc.<br><i>Isariopsis laxa</i> (Ellis) Sacc.<br><i>Phaeoisariopsis griseola</i> (Sacc.) Ferraris<br><i>Phaeoisariopsis laxa</i> (Ellis) S.C. Jong & E.F. Morris<br><i>Pseudocercospora columnaris</i> (Ellis & Everh.) J.M. Yen  | Frijol  |
| <i>Pseudocercospora purpurea</i> (Cooke) Deighton                       | <i>Cercospora purpurea</i> Cooke   | Aguacate  |
| <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk. & M.A. Curtis) Rostovtzev 1903 | <i>Peronoplasmopora cubensis</i> (Berk. & M.A. Curt.) G.P. Clinton, 1905 ('1904')<br><i>Peronospora cubensis</i> Berk. & M.A. Curt., 1868<br><i>Plasmopora cubensis</i> (Berk. & M.A. Curt.) C.J. Humphrey, 1891   | Melon - Sandia                                      |
| <i>Puccinia arachidis</i> Speg.   | <i>Bullaria arachidis</i> (Speg.) Arthur & Mains<br><i>Uredo arachidis</i> Lagerh.<br><i>Uromyces arachidis</i> Henn   | Mani  |
| <i>Puccinia canaliculata</i>  |  | Cacao   |
| <i>Puccinia cynodontis</i> Lacroix                                      | <i>Aecidium plantaginis</i> CES.   | Pasto jaragua                                       |
| <i>Puccinia melanocephala</i> Syd. & P. Syd.                            |  | Caña de azucar                                      |
| <i>Puccinia oahuensis</i> Ell. & Ev.                                    |  | Pasto jaragua                                       |
| <i>Puccinia pallescens</i>  |  | Maiz  |
| <i>Puccinia polysora</i> Underw.  | <i>Dicaeoma polysorum</i> Arthur   | Maiz  |
| <i>Puccinia purpurea</i> Cooke  | <i>Dicaeoma purpureum</i> (Cooke) Kuntze<br><i>Puccinia prunicolor</i> Syd. & E.J. Butler<br><i>Puccinia sanguinea</i> Dietel<br><i>Puccinia sorghi-halepensis</i> Pat.<br><i>Uredo andropogonis-hirti</i> Maire<br><i>Uredo sorghi</i> Pass.  | Sorgo   |
| <i>Puccinia recondita</i> Roberge ex Desm.                              |  | Sorgo   |
| <i>Puccinia sorghi</i> Schwein.   | <i>Aecidium oxalidis</i> Thüm.<br><i>Dicaeoma sorghi</i> (Schwein.) Kuntze<br><i>Puccinia maydis</i> Bérenger<br><i>Puccinia zeae</i> Bérenger<br><i>Tilletia epiphylla</i> Berk. & Broome   | Maiz  |
| <i>Puccinia</i> sp.   |  | Apio, Maiz, Papaya                                  |
| <i>Pyricularia</i> (Sacc.) Sacc.  |  | Teca  |
| <i>Magnaporthe oryzae</i> B.C. Couch                                    | <i>Dactylaria oryzae</i> (Cav.) Sawada<br><i>Pyricularia oryzae</i> Cavara<br><i>Pyricularia oryzae</i> Cavara<br><i>Pyricularia oryzae</i> f. <i>brachiariae</i> P.G. Rao & D.K. Rao<br><i>Pyricularia oryzae</i> f. <i>rhynehelytri</i> K.I. Wilson<br><i>Pyricularia oryzae</i> f. <i>stentographi</i> K.I. Wilson & Preethamb.<br><i>Pyricularia oryzae</i> var. <i>commeliniae</i> Thirum., N.B. Kulk. & Patel<br><i>Pyricularia oryzae</i> var. <i>trachydis</i> P.G. Rao & T.C.V. Reddy   | Arroz   |
| <i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp.                            |  | Frijol, Maiz  |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|--|---|---|
| <i>Pythium arrhenomanes</i> Drechsler, 1928                              | <i>Nematosporangium arrhenomanes</i> (Drechs) Sideris<br><i>Nematosporangium arrhenomanes</i> var. <i>hawaiianensis</i> Sideris<br><i>Nematosporangium epiphanosporon</i> Sideris<br><i>Nematosporangium hyphalosticton</i> Sideris<br><i>Nematosporangium leichyphon</i> Sideris<br><i>Nematosporangium leucosticton</i> Sideris<br><i>Nematosporangium polyandron</i> Sideris<br><i>Nematosporangium rhizophthoron</i> Sideris<br><i>Nematosporangium spaniogamon</i> Sideris<br><i>Nematosporangium thysanohyphalon</i> Sideris<br><i>Pythium arrhenomanes</i> var. <i>canadense</i> Vanterp & Truscott<br><i>Pythium arrhenomanes</i> var. <i>philippinensis</i> Roldan | Caña de azúcar  |
| <i>Pythium Pringsh.</i>  | <i>Artotrogus</i> Mont.   | Algodón, Café, Maní, Melón-Sandía, Sorgo, Soya, Tabaco  |
| <i>Pythium myriophyllum</i> Drechsler                                    |   | Quequisque, Malanga   |
| <i>Pythium ultimum</i> Trow  |   | Ajonjolí  |
| <i>Ramulispora sorghi</i> (Ell. & Ev.) Olive & Lefebvre                  |   | Sorgo   |
| <i>Rhizoctonia oryzae</i> Ryker & Gooch                                  |   | Arroz   |
| <i>Rhizoctonia</i> sp.   |   | Aguacate, Ajonjolí, Apio, Arroz, Café, Chayote, Fresa, Maíz, Melón-Sandía, Ornamentales, Ornamentales, Tabaco, Pino |
| <i>Rhizopus</i> sp.  | <i>Philophora</i> Wallr. (1833)<br><i>Philophora</i> Wallr.   | Arroz, Café, Cebolla, Frijol, Maní, Banano, Repollo, Sorgo, Tomate  |
| <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Lind                                | <i>Rhizopus nigricans</i> Ehrenb.   | Algodón, Maíz, Cebolla, Ornamentales  |
| <i>Rosellinia arcuata</i> Petch  |   | Yuca  |
| <i>Rosellinia bunodes</i> (Berk. & Broome) Sacc.                         | <i>Hypoxylon bunodes</i> (Berk. & Br.) P.M.D. Martín 1976<br><i>Hypoxylon goliath</i> Speg.<br><i>Rosellinia echinata</i> MASSEE<br><i>Rosellinia zingiberi</i> STEVENS & ATIENZA<br><i>Sphaeria bunodes</i> BERK. & BR.  | Café  |
| <i>Rosellinia pepo</i> Pat.  | <i>Dematophora</i> sp.  | Aguacate  |
| <i>Rosellinia</i> De Not.  |   | Aguacate  |
| <i>Sarocladium oryzae</i> (Sawada) W. Gams & D. Hawksw.                  | <i>Arocyndrium oryzae</i> Sawada<br><i>Sarocladium attenuatum</i> W. Gams & D. Hawksw.  | Arroz   |
| <i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw & Naras. 1953 | <i>Nozemia macrospora</i> (Sacc.) Tasugi<br><i>Phytophthora macrospora</i> (Sacc.) S. Ito & I.Tanaka<br><i>Sclerospora kriegeri</i> Magnus<br><i>Sclerospora macrospora</i> Sacc.<br><i>Sclerospora oryzae</i> Britz  | Maíz  |
| <i>Sclerospora</i> sp.   |   | Quequisque  |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary                           | <i>Peziza sclerotiorum</i> Lib.<br><i>Sclerotinia libertiana</i> Fuckel<br><i>Sclerotium varium</i> Pers.<br><i>Whetzelinia sclerotiorum</i> (Lib.) Korf & Dumont   | Frijol  |
| <i>Sclerotinia</i> sp.   |   | Cebolla, Papa   |
| <i>Sclerotium</i> sp.  |   | Repollo   |
| <i>Scopulariopsis</i> sp.  |   | Arroz   |
| <i>Septoria lycopersici</i> Speg.  |   | Tomate  |
| <i>Septoria</i> sp.  | <i>Septaria</i> Fr.: 78 (1821)<br><i>Spilosphaeria</i> Rabenh., (1857)  | Jengibre  |
| <i>Setosphaeria turcica</i> (Luttr.) K. J. Leonard & Suggs               | <i>Bipolaris turcica</i> (Pass.) Shoemaker<br><i>Drechslera turcica</i> (Pass.) Subram. & B. L. Jain<br><i>Exserohilum turcicum</i> (Pass.) K. J. Leonard & Suggs<br><i>Helminthosporium inconspicuum</i> Cooke & Ellis<br><i>Helminthosporium turcicum</i> Pass.<br><i>Keissleriella turcica</i> (Luttr.) Arx<br><i>Luttrella turcica</i> (Pass.) Khokhr.<br><i>Trichometasphaeria turcica</i> Luttr.  | Maíz, Sorgo   |
| <i>Sphaceloma perseae</i> Jenkins  | <i>Elsinoé perseae</i>  | Aguacate  |
| <i>Sphaceloma psidii</i> Bitanc. & Jenkins                               | <i>Elsinoé psidii</i> (Bitanc. & Jenkins) Romberg & W.C. Allen  | Guayaba   |
| <i>Sphaceloma</i> sp.  |   | Mango, Yuca   |
| <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J. G. Kühn) Clinton                       | <i>Cintractia reiliana</i> (J. G. Kühn) Clinton<br><i>Sorosporium holci-sorghii</i> (Riv.) Moesz<br><i>Sorosporium reilianum</i> (J. G. Kühn) McAlpine<br><i>Sphacelotheca holci-sorghii</i> (Riv.) Cif.<br><i>Sporisorium holci-sorghii</i> (Riv.) Cif.<br><i>Sporisorium reilianum</i> (J. G. Kühn) Langdon & Full.<br><i>Ustilago holci-sorghii</i> Riv.<br><i>Ustilago reiliana</i> J. G. Kühn 1875   | Maíz  |
| <i>Sphacelotheca</i> sp.   |   | Caña de azúcar  |
| <i>Sphaerostilbe musarum</i>   |   | Cacao   |
| <i>Sphaerulina oryzina</i> Hara  | <i>Cercospora jansseana</i> (Racib.) Conslant.<br><i>Cercospora oryzae</i> I. Miyake  | Arroz   |
| <i>Spongospora</i> sp.   |   | Papa  |
| <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh.                          |   | Papa  |
| <i>Sporisorium cruentum</i> (J.G. Kühn) Vánky                            | <i>Sphacelotheca cruenta</i> (J.G. Kühn) A.A. Potter<br><i>Sphacelotheca holci Jackson</i><br><i>Ustilago cruenta</i> J.G. Kühn   | Sorgo   |
| <i>Sporisorium sorghi</i> Ehrenb. ex Link                                | <i>Cintractia sorghi-vulgaris</i> (Tul. & C. Tul.) Clinton<br><i>Sphacelotheca sorghi</i> (Link) G.P. Clinton<br><i>Tilletia sorghi-vulgaris</i> Tul. & C. Tul.<br><i>Ustilago condensata</i> Berk.<br><i>Ustilago sorghi</i> (Link) Pass<br><i>Ustilago tulasnei</i> J. G. Kühn  | Sorgo   |
| <i>Stagonospora sacchari</i> T.T. Lo & K.C. Ling                         |   | Caña de azúcar  |
| <i>Stemphylium</i> sp.   |   | Cebolla, Maní, Lechuga, Zanahoria   |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|---|---|--|
| <i>Pleospora herbarum</i> (Fr.) Rabenh.                               | <i>Clasterosporium putrefaciens</i> Sacc.<br><i>Clasterosporium putrefaciens</i> var. <i>crucipes</i> Sheshnev<br><i>Macrosporium commune</i> Rabenh.<br><i>Macrosporium parasiticum</i> Thüm.<br><i>Phoma albicans</i> Roberge & Desm.<br><i>Pleospora albicans</i> Fuckel<br><i>Pleospora frangulae</i> FÜCKEL<br><i>Pleospora fruticola</i> RUEHLE<br><i>Pleospora grossulariae</i> (FR.) FÜCKEL<br><i>Pleospora labiatarum</i> COOKE & HARKN.<br><i>Pleospora leguminum</i> (WALLR.) RABENH.<br><i>Pleospora lycopersici</i> EL.MARCHAL & EM.MARCHAL<br><i>Pleospora mali</i> NEWTON<br><i>Pleospora melloti</i> RABENH.<br><i>Pleospora putrefaciens</i><br><i>Pleospora putrefaciens</i> Frank<br><i>Pleospora salsolae</i> FÜCKEL<br><i>Pleospora typhae</i> PASS.<br><i>Sphaeria herbarum</i> FR., non PERS.<br><i>Stemphylium botryosum</i> WALLR.<br><i>Stemphylium botryosum</i> f.sp. <i>lycopersici</i><br><i>Stemphylium herbarum</i> Simmons | Cebolla  |
| <i>Stenocarpella maydis</i> (Berk.) B. Sutton                         | <i>Diplodia maydicola</i> Speg.<br><i>Diplodia maydis</i> (Berk.) Sacc.<br><i>Diplodia zeae</i> (Schwein.) Lévl.<br><i>Diplodia zeae-maydis</i> Mechtij.<br><i>Hendersonia zeae</i> (Schwein.) Hazsl.<br><i>Macrodiplodia zeae</i> (Schwein.) Petr. & Syd.<br><i>Phaeostagonosporopsis zeae</i> (Schwein.) Woron.<br><i>Sphaeria maydis</i> Berk.<br><i>Sphaeria zeae</i> Schwein.  | Maíz   |
| <i>Streptomyces scabiei</i> (ex Thaxter 1892) Lambert & Loria, 1989   | <i>Actinomyces scabies</i> (Thaxter) Güssow, 1914<br><i>Oospora scabies</i> Thaxter, 1892<br><i>Streptomyces scabies</i> (ex Thaxter) Lambert & Loria, 1989<br><i>Streptomyces scabies</i> (Thaxter) Waksman & Henrici, 1948  |  |
| <i>Streptomyces</i> sp.   |   | Papa   |
| <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk                           | <i>Bolrybasidium solani</i><br><i>Ceratobasidium filamentosum</i> (Pat.) Olive<br><i>Corticium areolatum</i><br><i>Corticium praticola</i> Kotila<br><i>Corticium solani</i> (Prillieux & Delacroix) Bourdot & Galzin<br><i>Corticium vagum</i> Berk. & Curt.<br><i>Hypochnus aderholdii</i> Kolosh.<br><i>Hypochnus cucumeris</i> Frank<br><i>Hypochnus filamentosus</i> Pat.<br><i>Hypochnus sasakii</i> Shirai<br><i>Hypochnus solani</i> Prillieux & Delacroix<br><i>Monilopsis aderholdii</i> Ruhland<br><i>Monilopsis solani</i> (Kühn) R. T. Moore<br><i>Pellicularia filamentosa</i> (Pat.) Rogers<br><i>Pellicularia filamentosa</i> f. <i>sasakii</i> (Pat.) Rogers<br><i>Pellicularia sasakii</i> Ito<br><i>Rhizoctonia aderholdii</i> Kolosch<br><i>Rhizoctonia macrosclerotia</i><br><i>Rhizoctonia microsclerotia</i><br><i>Rhizoctonia solani</i><br><i>Sclerotium irregulare</i> Miyake<br><i>Thanatephorus praticola</i> (Kotila) Flentje  | Ajo, Algodón, Arroz, Café, Camote, Cebolla, Chiltoma, Citricos, Frijol, Mango, Mani, Maracuyá, Papa, Quequisque, Repollo, Soya, Tomate, Granadilla |
| <i>Thielaviopsis</i> sp.  |   | Piña   |
| <i>Tilletia barclayana</i> (Bref.) Sacc. & P. Syd.                    | <i>Neovossia barclayana</i> Bref.<br><i>Neovossia horrida</i> (Takah.) Padwick & A. Khan<br><i>Tilletia ajekani</i> Mundk. 1939<br><i>Tilletia horrida</i> Takah.<br><i>Tilletia pulcherrima</i> Ellis & L.D. Galloway  | Arroz  |
| <i>Trichoconiella padwickii</i> (Ganguly) B.L. Jain 1976              | <i>Alternaria padwickii</i> (Ganguly) M.B. Ellis 1971<br><i>Trichoconis padwickii</i> Ganguly 1948  | Arroz  |
| <i>Trichoderma</i> sp.  |   | Café, Pasto jaragua  |
| <i>Uredo synthetismae</i> Speg. (1922)                                |   | Pasto jaragua  |
| <i>Uromyces appendiculatus</i> (Pers.) Unger (1816)                   | <i>Aecidium phaseolorum</i> (DC.) Walr. (1833)<br><i>Caoma appendiculatum</i> Schtdl. (1824)<br><i>Caoma phaseoli</i> (Pers.) Nees (1816)<br><i>Coeomurus phaseolorum</i> (R. Hedw. ex DC.) Gray (1821)<br><i>Erysibe appendiculata</i> (Pers.) Walr. (1833)<br><i>Puccinia phaseoli</i> Rabenh.<br><i>Puccinia phaseoli-trilobi</i> Schwein. (1834)<br><i>Puccinia phaseolorum</i> R. Hedw. ex DC. (1805)<br><i>Uredo appendiculata</i> Pers. (1796)<br><i>Uredo appendiculata</i> var. <i>phaseoli</i> Pers. (1801)<br><i>Uredo dolichi</i> Berk. & Broome (1875)<br><i>Uredo phaseoli</i> (Pers.) F. Strauss (1811)<br><i>Uredo phaseolorum</i> DC. (1808)<br><i>Uromyces aberrans</i> Dietel (1901)<br><i>Uromyces fatouae</i> Henn. (1902)<br><i>Uromyces obscurus</i> Dietel & Holw. (1897)<br><i>Uromyces phaseoli</i> (Pers.) G. Winter<br><i>Uromyces phaseolorum</i> (DC.) de Bary<br><i>Uromyces vignae-luteolae</i> Henn. (1907)                | Frijol   |
| <i>Villosiclava virens</i> (Y.Sakurai ex Nakata) E.Tanaka & C.Tanaka  | <i>Claviceps virens</i> (Cooke) Y. Sakurai ex Nakata<br><i>Ustilaginoides oryzae</i> Brefeld<br><i>Ustilaginoides virens</i> (Cooke) Takahashi<br><i>Ustilago virens</i> Cooke  | Arroz, Maíz  |
| <i>Sporisorium scitamineum</i> (Syd.) M. Piepenbr., M. Stoll & Oberw. | <i>Sphaelotheca miscanthi</i> W.Y. Yen<br><i>Sporisorium miscanthi</i> (W.Y. Yen) L. Guo<br><i>Ustilago amadelpha</i> Syd., P. Syd. & E.J. Butler<br><i>Ustilago amadelpha</i> var. <i>amadelpha</i><br><i>Ustilago sacchari</i> Rabenh.<br><i>Ustilago scitaminea</i> Syd.<br><i>Ustilago scitaminea</i> var. <i>sacchari-barberi</i> Mundk.<br><i>Ustilago scitaminea</i> var. <i>sacchari-officinarum</i> Mundk.<br><i>Ustilago scitaminea</i> var. <i>scitaminea</i>  | Caña de azúcar   |
| <i>Ustilago</i> sp.   |   | Zacate Vetiver   |

| NOMBRE ACTUAL                                    | SINÓNIMOS  | CULTIVOS   |
|--|--|--|
| <i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda               | <i>Lycoperdon zeae</i> Beckm., Hannov. Mag.<br><i>Uredo maydis</i> (DC.)<br><i>Uredo segetum</i> f. <i>zeae-maydis</i> DC.<br><i>Uredo segetum</i> var. <i>mays-zeae</i> DC.<br><i>Uredo zeae</i> Schwein. (DC.)<br><i>Uredo zeae-mays</i> DC.<br><i>Ustilago carbo-maydis</i> Philippi<br><i>Ustilago zeae</i> (Link) Unger<br><i>Ustilago zeae-mays</i> (DC.) Magnus                                     | Maíz   |
| <i>Ustilina</i>                                  |  | Palma Africana   |
| <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold | <i>Verticillium albo-atrum</i> var. <i>caespitosum</i> Wollenw.<br><i>Verticillium albo-atrum</i> var. <i>tuberosum</i> Rudolph  | Aguacate, Algodón, Melón-Sandia, Papa, Tabaco                  |
| <i>Verticillium</i> sp.                          |  | Café, Maíz, Maní, Papa, Sorgo                                  |
| <i>Volutella</i> sp.                             |  | Malanga, Maní, Pitahaya  |
| <i>Xylaria</i> sp.                               |  | Cítricos   |
| INSECTOS   |  |  |
| <i>Abracris flavolineata</i> (De Geer, 1773)     |  | Café   |
| <i>Acalymma fairairei</i> (Baly, 1886)           |  | Melón-Sandia   |
| <i>Acalymma thiemei</i>                          |  | Melón-Sandia   |
| <i>Acalymma trivittatum</i> (Mannerheim, 1843)   |  | Melón-Sandia   |
| <i>Acanthocephala femorata</i> (Fabricius, 1775) |  | Maní   |
| <i>Acanthocephala terminalis</i> (Dallas, 1852)  |  | Maní   |
| <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say              | <i>Acanthoscelides irsectus</i> Fähræus<br><i>Acanthoscelides tetricus</i> Gyllenhal<br><i>Bruchidius obsoletus</i><br><i>Bruchidius obtectus</i> Say<br><i>Bruchus fabae</i> Riley<br><i>Bruchus irsectus</i><br><i>Bruchus obsoletus</i> (Say)<br><i>Bruchus obtectus</i> Say<br><i>Bruchus tetricus</i> Gyllenhal<br><i>Laria obtectus</i> Say<br><i>Larra irsectus</i><br><i>Mylabris obtectus</i> Say | Frijol, productos almacenados                                  |
| <i>Acontia</i> Ochsenheimer, 1816                |  | Ajonjolí   |
| <i>Acrolophus</i> Poey, 1832                     |  | Algodón  |
| <i>Aclerda</i> Signoret, 1874                    |  | Caña de azúcar   |
| <i>Aeneolamia contigua</i> Walker                | <i>Aeneolamia contigua</i> postica (Walker)<br><i>Aeneolamia postica</i> (Walker)<br><i>Aeneolamia posticae</i><br><i>Aeneolamia posticata</i><br><i>Mahanarva posticata</i> (Stål)<br><i>Tomaspis postica</i> (Walker)<br><i>Triecphora contigua</i>  | Caña de azúcar, maíz, frijol, tabaco                           |
| <i>Aeneolamia</i> Fennah, 1949                   |  | Papa   |
| <i>Aeneolamia varia</i> (Fabricius)              | <i>Aeneolamia varia saccharina</i> (Distant)<br><i>Monophoria varia</i> SACCHARINA<br><i>Tomaspis saccharina</i> Distant<br><i>Tomaspis varia</i> Fabricius  | Caña de azúcar, Sorgo  |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829                  |  | Algodón, Maíz, Papa, Repollo, Sorgo, Zanahoria.                |
| <i>Aulonium</i> Erichson, 1845                   |  | Pino   |
| <i>Agrilus cingulatus</i> Fabricius              | <i>Herse cingulata</i> Fabricius<br><i>Protoparce cingulata</i> Fabricius<br><i>Sphinx affinis</i> Goeze<br><i>Sphinx cingulatus</i> Fabricius<br><i>Sphinx drusei</i> Donovan<br><i>Sphinx pungens</i> Eschscholtz  | Pasto Guinea   |
| <i>Agrotis</i> Hübner, 1806                      |  | Arroz, Algodón, Camote, Cebolla, Chiltoma, Frijol, Maíz, Sorgo |
| <i>Ahasverus advena</i> (Waltl, 1832)            | <i>Cathartus advena</i> Waltl, 1832<br><i>Cryptophagus advena</i><br><i>Silvanus advena</i> Waltl  | Productos Almacenados  |
| <i>Aidemona azteca</i> (Saussure, 1861)          |  | Café   |
| <i>Alabama argillacea</i> Hübner                 | <i>Alabama xyliana</i><br><i>Aletia argillacea</i> Hübner<br><i>Anomis argillacea</i> Hübner<br><i>Anomis xyliana</i><br><i>Ristra argillacea</i> Hb.  | Algodón  |
| <i>Aleurocanthus</i> sp.                         |  | Cítricos   |
| <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby, 1915         | <i>Aleurocanthus punjabensis</i> Corbett, 1935<br><i>Aleurocanthus woglumi</i> var. <i>formosana</i> Takahashi, 1935<br><i>Aleurodes woglumi</i>   | Cítricos   |
| <i>Aleurothrix floccosus</i> (Maskell, 1895)     | <i>Aleurodes floccosa</i> Maskell, 1895<br><i>Aleurothrix horridus</i> (Hempel) Quaintance & Baker, 1914<br><i>Aleurothrix howardi</i> (Quaintance) Quaintance & Baker, 1914<br><i>Aleurodes horridus</i> Hempel, 1899<br><i>Aleurodes howardi</i> Quaintance, 1907  | Cítricos   |
| <i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer, 1797)     | <i>Tenebrio diaperinus</i> Panzer, 1797  | Productos Almacenados  |
| <i>Alphitobius viator</i> Mulsant & Godart, 1868 |  | Productos Almacenados  |
| <i>Amblycerus</i> Thunberg, 1815                 |  | Productos Almacenados  |
| <i>Amorbia cuneana</i> (Walsingham)              | <i>Hendecastema cuneana</i> Walsingham   | Aguacate   |
| <i>Amorbia emigratella</i> Busck                 |  | Algodón  |
| <i>Amycles anthracina</i> (Walker, 1854)         |  | Banano, Guineo Cuadrado  |
| <i>Anastrepha acris</i> Stone, 1942              |  | Hospederos no identificados                                    |
| <i>Anastrepha alveata</i> Foote                  |  | Hospederos no identificados                                    |
| <i>Anastrepha ampliata</i> Hernandez-Ortiz, 1991 |  | Hospederos no identificados                                    |
| <i>Anastrepha bezzii</i> Costa Lima              | <i>Anastrepha bailoui</i> Stone  | Hospederos no identificados                                    |

| NOMBRE ACTUAL                              | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|--|---|--|
| <i>Anastrepha bicolor</i> (Stone, 1939)    |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha chicalayae</i> Greene, 1934  |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha spatulata</i> Stone, 1942    |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha distincta</i> Greene         |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha fraterculus</i> (Wiedemann)  | <i>Acrotoxa fraterculus</i> (Wiedemann)<br><i>Anastrepha braziliensis</i> Greene<br><i>Anastrepha costarukmanii</i> Capoor<br><i>Anastrepha fraterculus</i> var. <i>soluta</i> Bezzi<br><i>Anastrepha lambayecae</i> Korytkowski & Ojeda<br><i>Anastrepha peruviana</i> Townsend<br><i>Anastrepha pseudofraterculus</i> Capoor<br><i>Anastrepha scholae</i> Capoor<br><i>Anthomyia frutalis</i> Weyenburgh<br><i>Dacus fraterculus</i> Wiedemann<br><i>Tephritis mellea</i> Walker<br><i>Trypeta fraterculus</i> (Wiedemann)<br><i>Trypeta unicolor</i> Loew  | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha manihoti</i> da Costa Lima   |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha montei</i> Lima              |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha limae</i> Stone, 1942        |   | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha ludens</i> (Loew)            | <i>Acrotoxa ludens</i> (Loew)<br><i>Anastrepha lathana</i> Stone<br><i>Trypeta ludens</i> Loew  | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart)       | <i>Acrotoxa obliqua</i> (Macquart)<br><i>Anastrepha acidusa</i> Greene<br><i>Anastrepha ethalea</i> Greene<br><i>Anastrepha fraterculus</i> var. <i>ligata</i> Costa Lima<br><i>Anastrepha fraterculus</i> var. <i>mombinpraepoptans</i> Sein<br><i>Anastrepha mombinpraepoptans</i> Sein<br><i>Anastrepha trinidadensis</i> Greene<br><i>Tephritis obliqua</i> Macquart<br><i>Trypeta obliqua</i> (Macquart)   | Cítricos, Guayaba, Mango y otros hospederos no identificados   |
| <i>Anastrepha serpentina</i> (Wiedemann)   | <i>Acrotoxa serpentina</i> (Wiedemann)<br><i>Dacus serpentina</i> Wiedemann<br><i>Leptoxys serpentina</i> (Wiedemann)<br><i>Trypeta serpentina</i> (Wiedemann)<br><i>Urophora vittithorax</i> Macquart  | Hospederos no identificados  |
| <i>Anastrepha striata</i> Schiner          | <i>Dictya cancellaria</i> Fabricius<br><i>Trypeta cancellaria</i> (Fabricius)   | Guayaba, Cítricos, Mango y otros hospederos no identificados   |
| <i>Anomala inconstans</i> Burmeister, 1844 |   | Maíz   |
| <i>Anomala</i> Samouelle, 1819             |   | Café   |
| <i>Anthonomus eugenii</i> Cano             | <i>Anthonomochaeta eugenii</i> Cano<br><i>Anthonomus aeneotinctus</i> Champion  | Chile, Chiltoma  |
| <i>Anthonomus grandis grandis</i> Boheman  | <i>Anthonomus grandis</i> Boheman   | Algodón  |
| <i>Anthrenus</i> sp.                       |   | Productos Almacenados  |
| <i>Antianthe expansa</i> Gemar             |   | Berenjena, Chile, Melón, Sandía, Tomate  |
| <i>Anticarsia gemmatilis</i> Hübner        | <i>Azasia monstratura</i><br><i>Hypermaria anisospila</i> Walker, 1858<br><i>Hypermaria detrahens</i> Walker, 1858<br><i>Hypermaria gemina</i> (Maassen, 1890)<br><i>Hypermaria leucospila</i> Walker, 1865<br><i>Plaxia spiloleuca</i> Walker, 1858<br><i>Plaxia subducta</i> Walker, 1858<br><i>Remigia subsignata</i> Walker, 1858<br><i>Thermesia costalis</i> Walker, 1858<br><i>Thermesia gemmatilis</i> (Hübner)<br><i>Thermesia infumata</i> Felder & Rogenhofer, 1874<br><i>Thermesia monstratura</i> Walker, 1858   | Maní, Soya   |
| <i>Antiteuchus tripterus</i> (Fabricius)   | <i>Mecistorhinus tripterus</i>  | Cacao  |
| <i>Aonidiella citrina</i> (Craw, 1890)     | <i>Aspidiotus citrinus</i> Craw, 1890<br><i>Chrysomphalus aurantii citrinus</i> (Craw)<br><i>Chrysomphalus citrinus</i> (Craw)  | Cítricos   |
| <i>Aphis fabae</i> Scopoli                 | <i>Aphis papaveris</i> (Fabricius)<br><i>Doralis fabae</i> (Scopoli)  | Remolacha  |
| <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877         | <i>Aphis bauhiniiae</i> Theobald, 1918<br><i>Aphis circeazandis</i> Fitch, 1870<br><i>Aphis citri</i> Ashmead of Essig, 1909<br><i>Aphis citrulli</i> Ashmead, 1882<br><i>Aphis cucumeris</i> Forbes, 1883<br><i>Aphis cucurbiti</i> Buckton, 1879<br><i>Aphis helianthi</i> Moneil<br><i>Aphis heracleia</i><br><i>Aphis heracleii</i><br><i>Aphis illicola</i> Williams, 1911<br><i>Aphis minuta</i> Wilson, 1911<br><i>Aphis monardae</i> Oestlund, 1887<br><i>Aphis parvus</i> Theobald, 1915<br><i>Aphis tectonae</i> van der Goot, 1917<br><i>Cerosipha gossypii</i> (Glover, 1877)<br><i>Doralina frangulae</i> (Kaltenbach)<br><i>Doralina gossypii</i> (Glover)<br><i>Doralis frangulae</i> (Kaltenbach)<br><i>Doralis gossypii</i> (Glover, 1877)<br><i>Toxoptera leonuri</i> Takahashi, 1921 | Algodón, Melón, Lechuga, Sandía, Remolacha   |
| <i>Aphis</i> Linnaeus, 1758                |   | Achiote, Ajo, Ajonjolí, Berenjena, Cítricos, Fruta de Pan, Maíz, Melón-Sandía, Banano, Tomate, Zanahoria, Papa |

| NOMBRE ACTUAL                                 | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|---|---|---|
| <i>Aphis spiraeicola</i> Patch, 1914          | <i>Anuraphis erratica</i> del Guercio, 1917<br><i>Aphis bidentis</i> Theobald, 1929<br><i>Aphis citricola</i> van der Goot, 1912<br><i>Aphis croomiae</i> Shinji, 1922<br><i>Aphis deutziae</i> Shinji, 1922<br><i>Aphis malvoides</i> van der Goot, 1917<br><i>Aphis mitsubae</i> Shinji, 1922<br><i>Aphis nigricauda</i> van der Goot, 1917<br><i>Aphis pirifoliae</i> Shinji, 1922<br><i>Aphis pseudopomi</i> Bertels, 1973<br><i>Aphis pseudopomi</i> Blanchard, 1939<br><i>Aphis virburnicolens</i> Swain, 1919  | Aguacate, Cítricos  |
| <i>Apion Herbst</i>                           |   | Café, Productos Almacenados   |
| <i>Apion godmani</i> Wagner                   |   | Frijol  |
| <i>Aracecus fasciculatus</i> (De Geer)        | <i>Amblycerus japonicus</i> Thunberg<br><i>Anthrribus coffeae</i> Fabricius<br><i>Aracecus coffeae</i> (Fabricius)<br><i>Curculio fasciculatus</i> De Geer  | Productos Almacenados   |
| <i>Arrhyssus Stål</i> , 1870                  |   | Albahaca  |
| <i>Ascia monuste</i> (Linnaeus)               | <i>Pieris monuste</i> Linnaeus<br><i>Pontia monuste</i> Linnaeus  | Repollo   |
| <i>Asphondylia</i> Loew, 1850                 |   | Frijol  |
| <i>Aspidiotus destructor</i> Cockerell, 1903  | <i>Aspidiotus cocotis</i> Newstead<br><i>Aspidiotus transparentis</i> Green   | Cocotero, Palma Africana  |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus               | <i>Atta cephalotes oaxaquensis</i><br><i>Oecodoma cephalotes</i>  | Achiote, Café, Cítricos, Mango, Papa, Pitahaya, Yuca, Cacao, Maracuyá, Ornamentales                               |
| <i>Atta</i> sp.                               |   | Melón-Sandia  |
| <i>Attagenus unicolor</i> Brahm               | <i>Attagenus megatoma</i> (Fabricius)<br><i>Attagenus megatoma megtoma</i> (F.)<br><i>Attagenus piceus</i> (Olivier)<br><i>Dermestes unicolor</i> Brahm   | Productos Almacenados   |
| <i>Bactericera cockerelli</i> (Sulc) 1909     | <i>Paratrioza cockerelli</i> (Sulc) 1909<br><i>Triozia cockerelli</i> (Sulc) 1909   | Tomate  |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)       | <i>Aleurodes tabaci</i> Gennadius<br><i>Aleurodes inconspicua</i> Quintance<br><i>Bemisia achyranthes</i> Singh<br><i>Bemisia bahiana</i> Bondar<br><i>Bemisia emiliae</i> Corbett<br><i>Bemisia goldingi</i> Corbett<br><i>Bemisia gossypiperda</i> Misra & Lamba<br><i>Bemisia hibisci</i> Takahashi<br><i>Bemisia inconspicua</i> (Quaintance)<br><i>Bemisia longispina</i> Priesner & Hosny<br><i>Bemisia lonicerae</i> Takahashi<br><i>Bemisia manihoti</i> Frappa<br><i>Bemisia minima</i> Danzig<br><i>Bemisia minuscula</i> Danzig<br><i>Bemisia nigrensis</i> Corbett<br><i>Bemisia rhodesiensis</i> Corbett<br><i>Bemisia vayssiieri</i> Frappa | Algodón, Berenjena, Chiltoma, Cítricos, Frijol, Melón-Sandia, Papa, Papaya, Quequisque, Tabaco, Tomate, Zanahoria |
| <i>Bitta affinis</i>                          |   | Maracuya  |
| <i>Blapstinus</i> Dejean, 1821                |   | Productos Almacenados   |
| <i>Blissus leucopterus</i> (Say)              |   | Arroz, Maíz, Sorgo  |
| <i>Bucculatrix gossypiiella</i> Morrill, 1927 |   | Algodón   |
| <i>Bucculatrix thurberiella</i> Busck         |   | Algodón   |
| <i>Cadra cautella</i> Walker                  | <i>Cadra defectella</i> Walker<br><i>Ephestia cahirtella</i> Zeller<br><i>Ephestia cautella</i> Walker<br><i>Ephestia defectella</i><br><i>Etiella cautella</i><br><i>Pempelia cautella</i> Walker  | Productos Almacenados   |
| <i>Calendra incurrens</i> (Gyllenhal)         |   | Arroz   |
| <i>Caligo memnon</i> Felder, 1866             |   | Banano, Guineo cuadrado   |
| <i>Camponotus</i> Mayr, 1861                  |   | Café  |
| <i>Carpophilus dimidiatus</i> Fabricius       | <i>Nitidula dimidiata</i>   | Productos Almacenados   |
| <i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)      | <i>Carpophilus aterrimus</i> Macleay  | Productos Almacenados   |
| <i>Carpophilus melanopterus</i>               |   | Pitahaya  |
| <i>Telchin licus</i> (Drury, 1773)            |   | Caña de azúcar, Guineo cuadrado, Plátano  |
| <i>Cathartus quadricollis</i> (Guérin)        | <i>Cathartus anneclens</i><br><i>Cathartus gemellatus</i> Jacquelin Duval<br><i>Silvanus gemellatus</i>   | Productos Almacenados   |
| <i>Cerataphis</i> W.A.J.Lichsteinstein, 1882  |   | Cocotero  |
| <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann)         | <i>Ceratitis citriperda</i> MacLeay<br><i>Ceratitis hispanica</i> Brems<br><i>Pardalaspis asparagi</i> Bezzi<br><i>Tephritis capitata</i> Wiedemann   | Cítricos, Guayaba, Mango  |
| <i>Ceroplastes</i> Gray, 1828                 |   | Maracuyá, Ornamentales  |
| <i>Cerotoma ruficornis</i> (Olivier)          | <i>Andrector ruficornis</i> (Ol.)<br><i>Cerotoma denticornis</i> Fabricius  | Frijol  |
| <i>Chaetanaphothrips orchidii</i> (Moullon)   | <i>Anaphothrips orchidii</i><br><i>Euthrips orchidii</i><br><i>Physothrips orchidii</i><br><i>Taeniothrips orchidii</i>   | Guineo cuadrado   |
| <i>Chalcolepidius</i> Eschscholtz, 1829       |   | Mango   |
| <i>Chalcophora</i> Dejean, 1833               |   | Pino  |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS                                 |
|---|---|--|
| <i>Chrysomphalus aonidum</i> (Linnaeus, 1758)                     | <i>Aonidiella ficorum</i> Ashmead<br><i>Aspidiotus (Chrysomphalus) aonidum</i> (Linnaeus) Hempel, 1900<br><i>Aspidiotus (Chrysomphalus) ficus</i> (Ashmead) Berlese, 1896<br><i>Aspidiotus aonidum</i> (Linnaeus) Cockerell, 1905<br><i>Aspidiotus ficorum</i> Ashmead<br><i>Aspidiotus ficus</i> (Ashmead) Comstock, 1881<br><i>Chrysomphalus ficus</i> Ashmead, 1880<br><i>Coccus aonidum</i> Linnaeus, 1758  | Cocotero, Citricos                       |
| <i>Chrysomphalus</i> sp.  |   | Ornamentales,                            |
| <i>Cinara carolina</i> Tissot, 1932                               |   | Pino                                     |
| <i>Cleistophorus similis</i> Chevrolat, 1880                      |   | Café                                     |
| <i>Coccus hesperidum</i> Linnaeus, 1758                           | <i>Eulecanium hesperidum</i> (Linnaeus)<br><i>Lecanium hesperidum</i> (Linnaeus)  | Citricos                                 |
| <i>Coccus viridis</i> (Green)                                     | <i>Eulecanium viridis</i><br><i>Lecanium viride</i><br><i>Lecanium viridis</i>  | Café, Ornamentales                       |
| <i>Colaspis hypochlora</i> Lefèvre                                |   | Banano                                   |
| <i>Colaspis</i> Fabricius, 1801                                   |   | Frijol, Maiz, Soya                       |
| <i>Collabismodes rhombifer</i> Marshall, 1925                     |   | Chile                                    |
| <i>Collabismodes</i> Champion, 1905                               |   | Chile                                    |
| <i>Colopterus</i> Erichson, 1842                                  |   | Piña                                     |
| <i>Conophthorus</i> Hopkins, 1915                                 |   | Pino                                     |
| <i>Conotrachelus aguacatae</i> Barber, 1923                       |   | Aguacate                                 |
| <i>Copris</i> Geoffroy, 1762                                      |   | Café                                     |
| <i>Copturus aguacatae</i> Kissinger                               |   | Aguacate                                 |
| <i>Corythaica</i> Stål, 1873                                      |   | Albahaca                                 |
| <i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)                            | <i>Corythucha gossypii</i>  | Algodón, Chile, Soya, Yuca               |
| <i>Cosmopolites sordidus</i> (Germar, 1824)                       | <i>Calandra sordida</i> Germar<br><i>Cosmopolites striatus</i> (FAHRAEUS)<br><i>Metamasius sordidus</i> (GERMAR)<br><i>Metamasius striatus</i> (FAHRAEUS)<br><i>Sphenophorus cribricollis</i> Walker<br><i>Sphenophorus liratus</i><br><i>Sphenophorus musaeicola</i><br><i>Sphenophorus pygidialis</i> Chevrolat<br><i>Sphenophorus sordidus</i> Germar<br><i>Sphenophorus striatus</i> Fahraeus   | Banano, Guineo cuadrado, Plátano         |
| <i>Cossonus</i> Clairville, 1798                                  |   | Pino                                     |
| <i>Cotinis mutabilis</i> (Gory & Percheron, 1833)                 |   | Pitahaya                                 |
| <i>Creontiades</i> Distant, 1883                                  |   | Algodón                                  |
| <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)                        | <i>Cucujus ferrugineus</i> Stephens<br><i>Laemphioeues ferrugineus</i> Stephens   | Productos Almacenados                    |
| <i>Chrysodeixis includens</i> (Walker, 1858)                      | <i>Autographa oo</i> Stoll<br><i>Autographa rogationis</i><br><i>Phalaena oo</i> Stoll, 1872<br><i>Phytometra oo</i> Stoll<br><i>Phytometra rogationis</i><br><i>Plusia binotula</i> Herrich-Schaffer, 1868<br><i>Plusia dyaus</i> Grote, 1875<br><i>Plusia hamifera</i> Walker, 1858<br><i>Plusia includens</i> Walker, 1858<br><i>Plusia oo</i> Stoll in Cramer, 1782<br><i>Plusia rogationis</i> Guenee<br><i>Pseudoplusia includens</i> (Walker, 1858)<br><i>Pseudoplusia oo</i> Stoll in Cramer, 1782<br><i>Pseudoplusia pertusa</i> Möschler, 1880<br><i>Pseudoplusia rogationis</i> (Guenée, 1852)<br><i>Pusia culta</i> Lintner, 1885 | Ajonjolí                                 |
| <i>Daibulus maidis</i> DeLong & Wolcott                           | <i>Baldulus maidis</i> DeLong & Wolcott<br><i>Cicadula maidis</i> DeLong & Wolcott  | Maiz                                     |
| <i>Dallacoris pictus</i> (Drury, 1773)                            |   | Papa                                     |
| <i>Deloyala guttata</i> (Olivier)                                 | <i>Cassida guttata</i> Ol.<br><i>Chirida guttata</i> (Ol.)<br><i>Coptocycla guttata</i> (Ol.)   | Frijol, Melón-Sandia                     |
| <i>Deltocephalus</i> sp.  |   | Aguacate                                 |
| <i>Dendroctonus frontalis</i> Zimmermann, 1868                    | <i>Dendroctonus arizonicus</i> Hopkins, 1909  | Pino                                     |
| <i>Dendroctonus mesoamericanus</i> Armendáriz-Toledano & Sullivan |   | Pino                                     |
| <i>Dendroctonus mexicanus</i> Hopkins                             |   | Pino                                     |
| <i>Dendroctonus valens</i> (Leconte)                              | <i>Dendroctonus beckeri</i> (Thatcher)  | Pino                                     |
| <i>Dendroctonus parallelcolis</i> Chapuis                         |   | Pino                                     |
| <i>Dermestes lardarius</i> Linnaeus                               |   | Productos Almacenados                    |
| <i>Dermestes maculatus</i> DeGeer                                 | <i>Dermestes vulpinus</i> Fabricius   | Productos Almacenados                    |
| <i>Diabrotica balteata</i> Leconte                                | <i>Diabrotica sallei</i> Baly   | Chile, Frijol, Papa                      |
| <i>Diabrotica maculata</i>  |   | Papa                                     |
| <i>Diabrotica porracea</i> Harold                                 |   | Frijol                                   |
| <i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836                                 |   | Ajo, Chiloma, Frijol, Melón-Sandia, Maní |
| <i>Diabrotica tibialis</i> Jacoby                                 |   | Papa                                     |
| <i>Diabrotica undecimpunctata</i> Mannerheim                      | <i>Chrysomela duodecimpunctata</i> Fabricius<br><i>Crioceris sexpunctata</i> Fabricius<br><i>Diabrotica duodecimpunctata</i> Fabricius<br><i>Diabrotica soror</i> LeConte<br><i>Diabrotica undecimpunctata</i> subsp. <i>howardi</i> Barber   | Maiz                                     |



| NOMBRE ACTUAL                                 | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|---|---|---|
| <i>Dialeurodes citri</i> (Ashmead, 1885)      | <i>Aleurodes eugeniae</i> var. <i>aurantii</i> Maskell, 1895<br><i>Aleyrodes (Dialeurodes) citri</i> (Riley & Howard) Cockerell, 1902<br><i>Aleyrodes aurantii</i> (Maskell) Cockerell, 1903<br><i>Aleyrodes citri</i> Ashmead, 1885<br><i>Aleyrodes citri</i> Riley & Howard, 1893<br><i>Aleyrodes kushinasi</i> Sasaki, 1908<br><i>Dialeurodes citri</i> (Ashmead) Quaintance & Baker, 1916<br><i>Dialeurodes citri</i> (Ashmead) var. <i>hederae</i> Takahashi, 1936<br><i>Dialeurodes citri</i> (Ashmead) var. <i>kinyana</i> Takahashi, 1935<br><i>Dialeurodes tuberculatus</i> Takahashi, 1932                | Citricos  |
| <i>Diaphania hyalinata</i> (Linnaeus)         | <i>Eudiotis hyalinata</i><br><i>Glyphodes hyalinata</i> (Linnaeus)<br><i>Margarona hyalinata</i> (Linnaeus)<br><i>Palpita hyalinata</i> (Linnaeus)<br><i>Phacellura hyalinatalis</i> Guenée<br><i>Phakellura hyalinata</i>  | Melón-Sandía  |
| <i>Diaphania nitidalis</i> (Stoll)            | <i>Eudiotis nitidalis</i><br><i>Glyphodes nitidalis</i> Stoll<br><i>Margarona nitidalis</i> Cramer<br><i>Palpita nitidalis</i> Stoll<br><i>Phacellura nitidalis</i> Cramer, 1781<br><i>Phakellura nitidalis</i><br><i>Phalaena nitidalis</i> Stoll<br><i>Zinckenia nitidalis</i> Stoll  | Chayote, Melón-Sandía   |
| <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama              | <i>Asian citrus psyllid</i>   | Citricos  |
| <i>Diatraea lineolata</i> (Walker)            | <i>Chilo neuricellus</i> Zell.<br><i>Leucania lineolata</i><br><i>Zeadiatraea lineolata</i> Walker  | Arroz, Maíz, Sorgo  |
| <i>Diatraea saccharalis</i> Fabricius         | <i>Chilo obliteratellus</i> Zeller<br><i>Crambus leucaniellus</i> Walker<br><i>Crambus lineosellus</i> Walker<br><i>Crambus sacchari</i> Fabricius<br><i>Diatraea continens</i> Dyar<br><i>Diatraea crambidoideis</i> Holloway & Loftin<br><i>Diatraea incomparella</i> Dyar & Heinrich<br><i>Diatraea obliteratella</i><br><i>Diatraea obliteratellus</i> Zeller<br><i>Diatraea pedidocata</i> Dyar<br><i>Diatraea saccharalis</i> var. <i>grenadensis</i> Dyar<br><i>Diatraea sacchari</i> Walker<br><i>Diatraea sacchari</i> f. <i>brasilensis</i> Van Gorkum & De Waal<br><i>Phalaena saccharalis</i> Fabricius | Caña de azúcar  |
| <i>Dione juno</i> (Cramer)                    |   | Granadilla, Maracuyá  |
| <i>Diphaulaca wagneri</i>                     |   | Frijol  |
| <i>Disonychia glabrata</i> (Fabricius)        |   | Tomate  |
| <i>Disonychia</i> sp.                         |   | Frijol  |
| <i>Dysdercus bimaculatus</i> (Stål, 1854)     |   | Piña, frijol  |
| <i>Dysdercus</i> sp.                          |   | Algodón   |
| <i>Dysmicoccus brevipes</i> (Cockerell, 1893) | <i>Dactylopius (Pseudococcid) ananassae</i> Kuwana<br><i>Dactylopius brevipes</i> Cockerell, 1893<br><i>Dactylopius bromeliae</i><br><i>Dysmicoccus bromeliae</i> Auct.<br><i>Dysmicoccus cannae</i><br><i>Dysmicoccus pseudobrevipes</i> (Mamet)<br><i>Pseudococcus brevipes</i> (Cockerell), Fernald, 1903<br><i>Pseudococcus bromeliae</i><br><i>Pseudococcus cannae</i> Green, 1934<br><i>Pseudococcus longirostralis</i> James, 1936<br><i>Pseudococcus missionum</i> Cockerell, 1910<br><i>Pseudococcus palauensis</i> Kanda, 1933<br><i>Pseudococcus pseudobrevipes</i> Mamet, 1941                          | Piña  |
| <i>Ecpantheria suffusa</i> Hampson, 1901      |   | Frijol  |
| <i>Ecpantheria florata</i>                    |   | Frijol  |
| <i>Edessa rufomarginata</i> (De Geer)         | <i>Cimex rufomarginata</i>  | Papa  |
| <i>Elaemopalpus lignosellus</i> (Zeller)      | <i>Dasyphyga carbonella</i> Hulst<br><i>Elaemopalpus anthracellus</i> Ragonot 1888<br><i>Elaemopalpus carbonella</i> (Hulst 1888)<br><i>Elaemopalpus incautella</i> (Zeller 1872)<br><i>Elaemopalpus major</i> (Zeller 1874)<br><i>Elaemopalpus puer</i> Dyar, 1919<br><i>Elaemopalpus tartarella</i> (Zeller 1872)<br><i>Pempelia lignosella</i> Zeller<br><i>Salebria lignosella</i> Zeller   | Arroz, Caña de Azúcar, Frijol, Maíz, Sorgo, Tabaco, Pasto Pangola |
| <i>Empoasca</i> sp.                           |   | Papa  |
| <i>Ephestia elutella</i> Hübner               | <i>Ephestia sericana</i> Scott<br><i>Hyphantidium sericarium</i> Scott<br><i>Tinea elutella</i> Hübner  | Productos Almacenados   |
| <i>Epicauta</i> sp.                           |   | Papa  |
| <i>Epilachna</i> sp.                          |   | Chayote, Melón, Sandía  |
| <i>Epilachna varivestis</i> Mulsant, 1850     | <i>Epilachna corrupta</i> Mulsant, 1850<br><i>Epilachna maculiventris</i> Bland, 1864   | Frijol  |
| <i>Epitregus sallei</i>                       |   | Algodón, Maíz, Sorgo, Tomate, Cebolla, Chilloma, Mango            |
| <i>Epitrix cucumeris</i> (Harris)             | <i>Crepidodera cucumeris</i>  | Papa  |
| <i>Epitrix</i> sp.                            |   | Cacao, Chile, Papa, Tabaco, chiltoma, frijol                      |
| <i>Erinnyis alope</i> (Drury)                 | <i>Dilophonota alope</i> Drury  | Yuca  |
| <i>Erinnyis ello</i> (Linnaeus, 1758)         | <i>Anceryx ello</i> (Linnaeus) Walker, 1856<br><i>Dilophonota ello</i> (Linnaeus) Burmeister, 1856<br><i>Erinnyis chilera</i> Zkán, 1934<br><i>Erinnyis ello encantada</i> Kenbauch, 1962<br><i>Sphinx ello</i> Linnaeus, 1758  | Yuca, Papaya  |

| NOMBRE ACTUAL                                | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|--|--|---|
| <i>Estigmene acrea</i> Drury                 |  | Algodón, Frijol, Maní, Soya                                   |
| <i>Euphorbia limatula</i> Janson, 1881       |  | Pitahaya  |
| <i>Euschistus</i> sp.                        |  | Papa  |
| <i>Exophthalmus jekellianus</i> White, 1858  |  | Café, Cítricos, Pino  |
| <i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)        | <i>Agrotis annexa</i><br><i>Agrotis subterranea</i> (Fabricius)<br><i>Euxoa annexa</i><br><i>Feltia annexa</i> (Treitschke)  | Algodón, Café, Cebolla, Frijol, Maíz, tabaco, Tomate          |
| <i>Frankliniella insularis</i> (Franklin)    | <i>Euthrips insularis</i><br><i>Frankliniella fortissima</i><br><i>Franklinothrips insularis</i>   | Algodón   |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande) | <i>Euthrips helianthi</i> Moulton, 1911<br><i>Euthrips occidentalis</i> Pergande, 1895<br><i>Euthrips tritici</i> var. <i>californicus</i> Moulton, 1911<br><i>Frankliniella californica</i> Moulton<br><i>Frankliniella canadensis</i> Morgan, 1925<br><i>Frankliniella chrysanthemii</i> Kurosawa, 1941<br><i>Frankliniella claripennis</i> Morgan, 1925<br><i>Frankliniella conspiciua</i> Moulton, 1936<br><i>Frankliniella dahlliae</i> Moulton, 1948<br><i>Frankliniella dianthi</i> Moulton, 1948<br><i>Frankliniella helianthi</i> (Moulton)<br><i>Frankliniella moultoni</i> Hood<br><i>Frankliniella nubila</i> Treheme, 1924<br><i>Frankliniella occidentalis</i> f. <i>brunnescens</i> Priesner, 1932<br><i>Frankliniella occidentalis</i> f. <i>dubia</i> Priesner, 1932<br><i>Frankliniella syringae</i> Moulton, 1948<br><i>Frankliniella trehemei</i> Morgan<br><i>Frankliniella tritici maculata</i> Priesner, 1925<br><i>Frankliniella tritici</i> var. <i>moultoni</i> Hood, 1914<br><i>Frankliniella umbrosa</i> Moulton, 1948<br><i>Frankliniella venusta</i> Moulton, 1936   | okra, pipián, ayote, cebolla, melón, sandía, tabaco, aguacate |
| <i>Frankliniella williamsi</i> Hood          |  | Maíz, Sorgo   |
| <i>Ferrisia virgata</i> (Cockerell, 1893)    | <i>Dactylopius ceriferus</i> Newstead, 1894<br><i>Dactylopius magnolicida</i> King, 1902<br><i>Dactylopius segregatus</i> Cockerell, 1893<br><i>Dactylopius setosus</i> Hempel, 1900<br><i>Dactylopius talini</i> Green, 1896<br><i>Dactylopius virgatus</i> Cockerell, 1893<br><i>Dactylopius virgatus farinosus</i> Cockerell, 1893<br><i>Dactylopius virgatus humilis</i> Cockerell, 1893<br><i>Dactylopius virgatus madagascariensis</i> Newstead, 1908<br><i>Famsia neovirgata</i> Khalid and Shafee, 1988<br><i>Ferrisia virgata</i> (Cockerell) Fullaway, 1923<br><i>Ferrisiana setosus</i> (Hempel) Ali, 1970<br><i>Ferrisiana virgata</i> (Cockerell) Takahashi, 1929<br><i>Helococcus malvastrus</i> McDaniel, 1962<br><i>Pseudococcus virgatus farinosus</i> (Cockerell) Cockerell, 1902<br><i>Pseudococcus bicaudatus</i> Keuchenius, 1915<br><i>Pseudococcus magnolicida</i> (King) Cockerell, 1902<br><i>Pseudococcus marchali</i> Vayssière, 1912<br><i>Pseudococcus segregatus</i> (Cockerell) Fernald, 1903<br><i>Pseudococcus virgatus</i> (Cockerell) Kircaty, 1902<br><i>Pseudococcus virgatus humilis</i> (Cockerell) Fernald, 1903<br><i>Pseudococcus virgatus madagascariensis</i> (Newstead) Lindinger, 1913 | Algodón   |
| <i>Geræus</i> sp.                            |  | Pitahaya  |
| <i>Gonodonta pyrigo</i> (Cramer)             |  | Cítricos, Mango   |
| <i>Gryllotalpa</i> sp.                       |  | Ajo, cebolla  |
| <i>Gryllus assimilis</i> Fabricius           | <i>Acheta assimilis</i> Fabricius<br><i>Gryllulus abbreviatus</i><br><i>Gryllulus assimilis</i>  | Mango, repollo, piña, frijol, tomate, papa, tabaco, maní      |
| <i>Halticus bractatus</i> (Say)              | <i>Halticus citri</i><br><i>Halticus uhleri</i>  | Tomate  |
| <i>Helipus lauri</i> Boheman                 | <i>Helipus lauri</i> BOHEMAN   | Aguacate  |
| <i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)        | <i>Bombyx obsoleta</i> Fabricius<br><i>Chloridea obsoleta</i> Fabricius<br><i>Heliothis armigera</i> auct.nec Huebner Hübner<br><i>Heliothis ochracea</i> Cockerell<br><i>Heliothis umbrosa</i> Grote<br><i>Heliothis zea</i> Boddie<br><i>Phalaena zea</i> (Boddie)   | Ajonjolí, Algodón, Sorgo, Maíz, Tabaco, Tomate                |
| <i>Heliothis</i> sp.                         | <i>Chloridea</i> sp.   | Frijol, maíz  |
| <i>Heliothis virescens</i> (Fabricius, 1777) | <i>Chloridea rhexiae</i> (J.E. Smith)<br><i>Chloridea virescens</i> (Fabricius)<br><i>Helicoverpa virescens</i><br><i>Heliothis rhexiae</i> (J.E. Smith)<br><i>Heliothis spectanda</i> Strecker<br><i>Noctua virescens</i> Fabricius<br><i>Xanthia prasina</i> Walker<br><i>Xanthia viridescens</i> Walker   | Tabaco  |
| <i>Hexachaeta</i> sp.                        |  | Hospederos desconocidos                                       |
| <i>Hortensia similis</i> (Walker)            | <i>Cicadella similis</i><br><i>Kolla similis</i><br><i>Tettigonia similis</i> Wlk.   | Arroz, Frijol, Maíz   |
| <i>Hyles lineata</i> (Fabricius)             | <i>Celerio lineata</i> (Fabricius)<br><i>Deilephila lineata</i> Fabricius<br><i>Sphinx lineata</i>   | Yuca  |
| <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari, 1867)   | <i>Cryphalus hampei</i> Ferrari, 1867<br><i>Hypothenemus coffeae</i> (Hagedorn)<br><i>Stephanoderes coffeae</i> Hagedorn, 1910<br><i>Stephanoderes hampei</i> Ferrari, 1871<br><i>Xyleborus coffeicola</i> Campos Novaes, 1922<br><i>Xyleborus coffeivorus</i> van der Weele, 1910   | Café  |
| <i>Hypothenemus seriatus</i> (Eichhoff)      |  | Café  |
| <i>Hypsipyla ferrealis</i>                   |  | Cedro   |
| <i>Hypsipyla grandella</i> (Zeller)          |  | Cedro   |

| NOMBRE ACTUAL                                    | SINÓNIMOS  | CULTIVOS                       |
|--|--|--------------------------------|
| <i>Hysteronura setariae</i> (Thomas)             | <i>Aphis bituberculata</i><br><i>Aphis prunicolens</i><br><i>Aphis scotti</i><br><i>Aphis setariae</i><br><i>Carolinia bituberculata</i><br><i>Carolinia setariae</i><br><i>Carolinia setariae</i> (THOMAS)<br><i>Heteronura setariae</i><br><i>Hysteronura bituberculata</i><br><i>Hysteronura oglobini</i> Blanchard   | Sorgo                          |
| <i>Iatrophobia braziliensis</i> (Rubs.)          |  | Yuca                           |
| <i>Icerya purchasi</i> Maskell                   | <i>Pericarya purchasi</i> (Maskell)  | Cítricos                       |
| <i>Ictiarthron atrispinum</i> (Stål)             |  | Café                           |
| <i>Ips calligraphus</i> (Germar, 1824)           | <i>Ips exesus</i> (Say, 1826)<br><i>Ips interstitialis</i> (Eichhoff, 1869)<br><i>Ips ponderosae</i> Swaine, 1925<br><i>Ips praemorsus</i> (Eichhoff, 1868)  | Pino                           |
| <i>Ips grandicollis</i> (Eichhoff, 1868)         | <i>Ips cacographus</i> (LeConte, 1868)<br><i>Ips chagnoni</i> Swaine, 1916<br><i>Ips cloudcrofti</i> Swaine, 1924<br><i>Ips cribricollis</i> (Eichhoff)<br><i>Tomicus cribricollis</i> Eichhoff, 1869<br><i>Tomicus grandicollis</i> Eichhoff, 1868  | Pino                           |
| <i>Keiferia lycopersicella</i> Walsingham        | <i>Gnorimoschema elmorae</i><br><i>Gnorimoschema lycopersicella</i> Busck<br><i>Keiferia elmorae</i><br><i>Phthorimaea elmorae</i><br><i>Phthorimaea lycopersicella</i>  | Tomate                         |
| <i>Lasioderma serricorne</i> Fabricius           | <i>Lasioderma testaceum</i> (Duftschmid)<br><i>Ptinus serricorne</i> Fabricius<br><i>Xyletinus serricorne</i> Fabricius  | Tabaco, Productos almacenados  |
| <i>Lema confusa</i> Chevrolat, 1835              |  | Ajonjolí                       |
| <i>Lema nicaraguensis</i> Jacoby, 1880           |  | Café                           |
| <i>Lema</i> sp.                                  |  | Cacao                          |
| <i>Lepidosaphes beckii</i> (Newman, 1869)        | <i>Aspidiotus citricola</i> Packard, 1869<br><i>Coccus anguinis</i> Boisduval, 1870<br><i>Coccus beckii</i> Newman, 1869<br><i>Comusaspis beckii</i> (Newman) Borchsenius, 1963<br><i>Lepidosaphes piniformis</i> Lindinger, 1910<br><i>Lepidosaphes citricola</i> (Packard) Yassière, 1921<br><i>Lepidosaphes flava</i> Souza da Camara, 1906<br><i>Lepidosaphes pinifolia</i> Balachowsky, 1954<br><i>Lepidosaphes pinnaeformis</i> (Newstead) Kirkaldy, 1902<br><i>Mytilaspis anguinus</i> (Boisduval) Lindinger, 1924<br><i>Mytilaspis beckii</i> (Newman) Cockerell, 1899<br><i>Mytilaspis citricola</i> (Packard) Comstock, 1881<br><i>Mytilaspis citricola</i> v. <i>tasmaniae</i> Maskell, 1897<br><i>Mytilaspis flavescens</i> Targioni Tozzetti, 1876<br><i>Mytilaspis fulva</i> Berlese, 1892<br><i>Mytilaspis pinnaeformis</i> Newstead, 1901<br><i>Mytilaspis tasmaniae</i> (Maskell) Cockerell, 1899<br><i>Mytilococcus beckii</i> (Newman) Lupo, 1939<br><i>Mytilococcus piniformis</i> Lindinger, 1936 | Cítricos, Ornamentales         |
| <i>Lepidosaphes gloverii</i> (Packard)           | <i>Aspidiotus gloverii</i> Packard<br><i>Insulaspis gloverii</i> (Packard)<br><i>Mytilaspis gloveri</i><br><i>Mytilaspis gloverii</i> Packard<br><i>Mytilococcus gloveri</i><br><i>Mytilococcus gloverii</i>   | Cítricos                       |
| <i>Leptoglossus</i> sp.                          |  | Frijol                         |
| <i>Leptoglossus zonatus</i> (Dallas)             |  | Chayote, Maracuyá, Pitahaya    |
| <i>Leptostilus</i> sp.                           |  | Plátano                        |
| <i>Lipaphis erysimi</i> Kalténbach               | <i>Aphis erysimi</i> Kalténbach<br><i>Aphis indobrassicae</i> (Das)<br><i>Aphis mathiella</i> Theobald<br><i>Aphis pseudobrassicae</i> Davis<br><i>Hyadaphis erysimi</i> (Kalténbach)<br><i>Hyadaphis pseudobrassicae</i> (Davis)<br><i>Lipaphis indobrassicae</i> (Das)<br><i>Lipaphis pseudobrassicae</i> (Davis)<br><i>Lipaphis pseudobrassicae</i> (Kalténbach)<br><i>Rhopalosiphon pseudobrassicae</i> (Davis)<br><i>Rhopalosiphum erysimi</i> (Kalténbach)<br><i>Rhopalosiphum indobrassicae</i> (Das)<br><i>Rhopalosiphum pseudobrassicae</i> (Davis)<br><i>Siphocoryne indobrassicae</i> Das<br><i>Siphocoryne pseudobrassicae</i> (Davis)   | Rábano                         |
| <i>Lecanoides giganteus</i> (Quaintance & Baker) | <i>Aleurodium giganteus</i> Quaintance & Baker   | Ornamental                     |
| <i>Lipocelis</i> sp.                             |  | Productos Almacenados          |
| <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard, 1938         | <i>Agromyza subpusilla</i><br><i>Lemurimyza lycopersicae</i> Pla & de la Cruz, 1981<br><i>Liriomyza canomarginis</i> Frick, 1952<br><i>Liriomyza guytona</i> Freeman, 1958<br><i>Liriomyza minutseta</i> Frick, 1952<br><i>Liriomyza munda</i> Frick, 1957<br><i>Liriomyza propepusilla</i> Frost, 1954<br><i>Liriomyza pullata</i> Frick, 1952<br><i>Liriomyza subpusilla</i><br><i>Liriomyza verbenicola</i> Hering, 1951  | Melón, Sandía, Tomate, frijol. |
| <i>Liriomyza</i> sp.                             |  | Aguacate, Chile, Chiltoma      |
| <i>Lissorhoptus oryzophilus</i> Kuschel          | <i>Lissorhoptus simplex</i> auct., nec Say   | Arroz                          |
| <i>Listronotus dietrichi</i> (Stockton, 1963)    |  | Arroz                          |
| <i>Lophocateres pusillus</i> (Klug)              |  | Productos Almacenados          |
| <i>Loxostege bifidialis</i> (Fabricius)          |  | Ajonjolí                       |

| NOMBRE ACTUAL                                 | SINÓNIMOS  | CULTIVOS  |
|---|--|---|
| <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green, 1908) | <i>Maconellicoccus pasaniae</i> (Borchsenius) Tang, 1992<br><i>Maconellicoccus perforatus</i> (DeLotto) DeLotto, 1964<br><i>Paracoccus pasaniae</i> Borchsenius, 1962<br><i>Phenacoccus glomeratus</i> Green, 1922<br><i>Phenacoccus hirsutus</i> Green, 1908<br><i>Phenacoccus quaternus</i> Ramakrishna Ayyar, 1921<br><i>Pseudococcus hibisci</i> Hall, 1921<br><i>Spilococcus perforatus</i> De Lotto, 1954  | Ornamentales                                      |
| <i>Maruca vitrata</i> Fabricius               | <i>Crochiphora testulalis</i> Geyer<br><i>Maruca testulalis</i> Geyer  | Frijol  |
| <i>Macroductylus</i> sp.                      |  | Papa  |
| <i>Manduca sexta</i> (Linnaeus, 1763)         | <i>Macrosila carolina</i> (Linnaeus) Clemens, 1839<br><i>Manduca carolina</i> (Linnaeus) Hübner [1809]<br><i>Phlegethontius carolina</i> (Linnaeus) Hübner [1819]<br><i>Phlegethontius sexta</i> (Linnaeus) Kirby, 1892<br><i>Protoparce carolina</i> (Linnaeus) Butler, 1876<br><i>Protoparce griseata</i> Butler, 1875<br><i>Protoparce jamaicensis</i> Butler, 1876<br><i>Protoparce leucoptera</i> Rothschild and Jordan, 1903<br><i>Protoparce sexta</i> (Linnaeus) Rothschild & Jordan, 1903<br><i>Protoparce sexta luciae</i> Gehlen, 1928<br><i>Protoparce sexta peruviana</i> Bryk, 1953<br><i>Protoparce sexta sallensis</i> Kembach, 1964<br><i>Sphinx caestri</i> Blanchard, 1854<br><i>Sphinx carolina</i> Linnaeus, 1764<br><i>Sphinx eurylochus</i> Philippi, 1860<br><i>Sphinx lycopersici</i> Boisduval, [1875]<br><i>Sphinx nicotianae</i> Boisduval, [1875]<br><i>Sphinx paphus</i> Cramer, 1779<br><i>Sphinx sexta</i> Linnaeus, 1763<br><i>Sphinx tabaci</i> Boisduval, [1875]  | Papa, Tabaco, Tomate                              |
| <i>Melanotus</i> sp.                          |  | Mango   |
| <i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner)         | <i>Aphis pheidolei</i> Theobald, 1916<br><i>Aphis sacchari</i> Zehntner<br><i>Aphis sorghella</i> Schouteden, 1906<br><i>Aphis sorghi</i> Theobald, 1904<br><i>Longiunguis sacchari</i> (Zehntner)<br><i>Melanaphis sorghi</i> (Theobald)<br><i>Rhopalosiphum sacchari</i> (Zehntner)<br><i>Sipha sacchari</i> (Zehntner)<br><i>Uraphis sorghi</i> (Theobald)  | Sorgo   |
| <i>Melitta</i> sp.                            |  | Pipian  |
| <i>Metamasius sericeus</i> (Olivier)          |  | Banano, Plátano, Guineo Cuadrado, Caña de azúcar  |
| <i>Metamasius fahrei striatoforatus</i>       |  | Pitahaya  |
| <i>Metriona</i> sp.                           |  | Café  |
| <i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)           | <i>Mocis repanda</i> Fabricius<br><i>Ophuisa delinquens</i> Walker<br><i>Remigia collata</i> Walker<br><i>Remigia excrucians</i> Walker<br><i>Remigia indentata</i> Harvey<br><i>Remigia repanda</i> Fabricius<br><i>Remigia subtilis</i> Walker   | Arroz, Caña de Azúcar, Sorgo, Pasto Pangola, Maíz |
| <i>Monoctonus</i> sp.                         |  | Pino  |
| <i>Monalonia braconoides</i> Walker, 1873     |  | Cacao   |
| <i>Mycetaspis</i> sp.                         |  | Aguacate  |
| <i>Mycetaspis personata</i> (Comstock)        | <i>Aonidiella personata</i><br><i>Aspidiotus personatus</i> Comst.<br><i>Chrysomphalus personatus</i> Comst.<br><i>Mycetaspis personatus</i>   | Aguacate  |
| <i>Myzus persicae</i> Sulzer (1776)           | <i>Aphis convolvuli</i> Kallenbach, 1843<br><i>Aphis cynoglossi</i> Walker, 1848<br><i>Aphis derelecta</i> Walker, 1849<br><i>Aphis dianthi</i> Schrank, 1801<br><i>Aphis dubia</i> Curtis, 1842<br><i>Aphis egressa</i> Walker, 1849<br><i>Aphis malvae</i> Mosl., 1841<br><i>Aphis persicae</i> Sulzer, 1776<br><i>Aphis persiciphila</i><br><i>Aphis persola</i> Walker, 1848<br><i>Aphis rapae</i> Curtis, 1842<br><i>Aphis redundans</i> Walker, 1849 sec. Laing, 1925<br><i>Aphis suffragans</i> Walker, 1848<br><i>Aphis tuberoscellae</i><br><i>Aphis vastator</i><br><i>Aphis vulgaris</i> Kyber, 1815 (sec. Walker)<br><i>Aulacorthum convolvuli</i><br><i>Myzodes persicae</i> (Sulzer)<br><i>Myzodes tabaci</i> Mordvilko, 1914<br><i>Myzoides persicae</i><br><i>Myzus dianthi</i> (Schrank)<br><i>Myzus malvae</i> Oestl., 1886 (sec. Theob.)<br><i>Myzus nicotianae</i> Blackman<br><i>Myzus pergandei</i> Sanders, 1901 sec. Patch<br><i>Myzus persicae</i> var. <i>cerastii</i> Theobald<br><i>Myzus persicae</i> var. <i>sanguisorbella</i> Theobald, 1926 | Frijol, Tabaco, Tomate, Papa                      |
| <i>Nasutitermes corniger</i> (Motschulsky)    |  | Cacao   |
| <i>Nasutitermes</i> sp.                       |  | Pino, Cedro                                       |
| <i>Neodiprion insularis</i> (Cresson)         |  | Pino  |
| <i>Neosilba pendula</i> (Bezzi)               | <i>Carpolonchaea pendula</i> (Bez.)<br><i>Lonchaea pendula</i> Bez.<br><i>Silba pendula</i> (Bez.)   | Yuca  |

| NOMBRE ACTUAL                                      | SINÓNIMOS  | CULTIVOS                                      |
|--|--|---|
| <i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)          | <i>Cyrtopeltis crassicornis</i><br><i>Cyrtopeltis ebaeus</i> Odhiambo, 1961<br><i>Cyrtopeltis javanus</i> Poppius, 1914<br><i>Cyrtopeltis tenuis</i> Reuter, 1895<br><i>Dicyphus nocivus</i> Fulmek, 1925<br><i>Dicyphus persimilis</i> Poppius, 1910<br><i>Dicyphus tamaricis</i> Puton, 1886<br><i>Engyrtatus tenuis</i><br><i>Engyrtatus volucer</i> (Kirkaldy)<br><i>Gallobelucis crassicornis</i> Distant, 1904<br><i>Nesidiocoris volucer</i> Kirkaldy, 1902   | Ajonjolí, tomate, tabaco, berenjena           |
| <i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)                  | <i>Cimex smaragdulus</i> Fabricius<br><i>Cimex torquatus</i> Fabricius<br><i>Cimex viridulus</i> Linnaeus  | Ajonjolí, Papa, Soya, Tabaco, Mani            |
| <i>Niesthrea</i> sp.                               |  | Albahaca                                      |
| <i>Nipaeococcus nipae</i> (Maskell, 1893)          | <i>Ceroputo nipae</i> (Maskell), Lindinger, 1904<br><i>Dactylopius dubia</i> Maxwell-Lefroy, 1903<br><i>Dactylopius nipae</i> Maskell, 1893<br><i>Dactylopius pseudonipae</i> Cockerell, 1897<br><i>Nipaeococcus pseudonipae</i> (Cockerell), Beardsley, 1960<br><i>Pseudococcus magnoliae</i> Hambleton, 1935<br><i>Pseudococcus nipae</i> (Maskell), Cockerell, 1902<br><i>Pseudococcus pseudonipae</i> (Cockerell), Fernald, 1903<br><i>Ripersia nipae</i> (Maskell), Gómez-Menor Ortega<br><i>Ripersia serrata</i> Tinsley, 1900<br><i>Trechocorys nipae</i> (Maskell), Kirkaldy, 1904 | Cítricos                                      |
| <i>Nodonota</i> sp.                                |  | Cacao, Frijol, Papa                           |
| <i>Nyctelius nyctelius</i> (Latreille)             | <i>Pamphilia nyctelius</i> Latr.<br><i>Panoquina coccinia</i> H.-S.<br><i>Panoquina nyctelius</i> Latreille<br><i>Preneares</i> Felder<br><i>Preneares nyctelius</i> Latreille   | Arroz   |
| <i>Oebalus insularis</i> Stål, 1872                | <i>Solubea insularis</i><br><i>Solubea insularis</i> (Stål, 1872)  | Arroz   |
| <i>Oebalus</i> sp.                                 |  | Mani  |
| <i>Oedionychus</i> sp.                             |  | Ajonjolí                                      |
| <i>Oncometopia clarior</i> Walker                  |  | Ajonjolí                                      |
| <i>Oncometopia</i> sp.                             |  | Ajonjolí, Papa                                |
| <i>Opsiphanes tamarinii</i> Felder                 |  | Banano, Plátano, Guineo Cuadrado              |
| <i>Orthezia</i> sp.                                |  | Ornamentales                                  |
| <i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)              | <i>Silvanus gossypii</i><br><i>Silvanus mercator</i> Fauvel  | Productos Almacenados                         |
| <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)        | <i>Demestes surinamensis</i> Linnaeus<br><i>Silvanus surinamensis</i> Linnaeus<br><i>Sylvanus surinamensis</i> Linnaeus  | Productos Almacenados                         |
| <i>Oxitenopterus</i> sp.                           |  | Canela  |
| <i>Pangaeus</i> sp.                                |  | Ajonjolí                                      |
| <i>Panoquina</i> sp.                               |  | Arroz   |
| <i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891            |  | Mango, Café, Chayote, Cítricos, Melón, Sandía |
| <i>Papilio anchisiades</i> Esper                   | <i>Papilio idaeus</i> Fabricius  | Cítricos                                      |
| <i>Papilio crespionites</i> Cramer                 | <i>Heraclides crespionites</i>   | Cítricos                                      |
| <i>Paraleyrodus</i> sp.                            |  | Cítricos, Aguacate                            |
| <i>Parasaisseta nigra</i> (Nietner, 1861)          | <i>Lecanium begoniae</i> Douglas, 1892<br><i>Lecanium crassum</i> Green, 1930<br><i>Lecanium depressum</i> Targioni Tozzetti, 1867<br><i>Lecanium nigrum</i> Nietner, 1861<br><i>Lecanium sideroxylium</i> Kuwana, 1909<br><i>Lecanium signatum</i> Newstead, 1917<br><i>Saissetia cuneiformis</i> Leonardi, 1913<br><i>Saissetia depressa</i><br><i>Saissetia nigra</i> (Nietner)<br><i>Saissetia perseae</i> Brain, 1920   | Fruta de pan, Granadilla, Mango               |
| <i>Parlatoria pergandii</i> Comstock, 1881         | <i>Parlatoria pergandei</i> (Cockerell) Lindinger, 1912<br><i>Parlatoria pergandei</i> (Cockerell) Hunter, 1900<br><i>Parlatoria proteus</i> v. <i>pergandei</i> (Cockerell) Cockerell, 1899<br><i>Parlatoria sinensis</i> Maskell, 1897<br><i>Syngenaspis pergandei</i> (Cockerell) MacGillivray, 1921  | Cítricos                                      |
| <i>Pentalonia nigronervosa</i> Coquerel, 1859      | <i>Pentalonia caladii</i> Van der Goot, 1917<br><i>Pentalonia nigronervosa</i> forma <i>caladii</i> Van der Goot, 1917   | Banano, Guineo Cuadrado, Quequisque           |
| <i>Perileucoptera coffeella</i> (Guérin-Méneville) | <i>Cemiosoma coffeella</i> (Guérin-Méneville)<br><i>Elachista coffeella</i> Guérin-Méneville<br><i>Leucoptera coffeella</i> (Guérin-Méneville)   | Café  |
| <i>Pinnaaspis aspidistrae</i> (Signoret)           | <i>Chionaspis aspidistrae</i><br><i>Hemichionaspis aspidistrae</i>   | Aguacate                                      |
| <i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsley              | <i>Phenacoccus cevalliae</i> Cockerell 1902<br><i>Phenacoccus gossypiphilus</i> Abbas et al. 2005; 2007; 2008  | Ornamentales                                  |
| <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller 1873)       | <i>Bryotropha solanella</i> Boisduval<br><i>Gelechia operculella</i> Zeller<br><i>Gelechia tabacella</i> Ragonot<br><i>Gelechia terella</i> Walker<br><i>Gnorimoschema operculella</i> Zeller<br><i>Lita operculella</i><br><i>Lita solanella</i> Boisduval<br><i>Phthorimaea solanella</i><br><i>Phthorimaea terella</i><br><i>Scrobipalpa operculella</i><br><i>Scrobipalpus solanivora</i><br><i>Scrobipalpus solanivora</i>  | Papa, tomate, tabaco                          |
| <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton             | <i>Lithocolletis citricola</i><br><i>Phyllocnistis citricola</i> Shiraki   | Cítricos                                      |
| <i>Phyllophaga explanicollis</i> (Chap.)           |  | Pino  |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|---|---|---|
| <i>Phyllophaga</i> Harris, 1826   | <i>Ancylonycha</i> Dejean, 1833<br><i>Anomalochela</i> Moser, 1913<br><i>Cnemarachus</i> Saylor, 1942<br><i>Enanioidea</i> Fairmaire, 1903<br><i>Endrosa</i> Le Conte, 1856<br><i>Eugastra</i> Le Conte, 1856<br><i>Gynnis</i> Le Conte, 1856<br><i>Hippotrichia</i> Arrow, 1948<br><i>Holotrichia</i> Hope, 1837<br><i>Hoplochelus</i> Blanchard, 1850<br><i>Lechnosterna</i> Hope, 1837<br><i>Mirdiba</i> Reitter, 1902<br><i>Neodontocnema</i> Arrow, 1948<br><i>Neolepidota</i> Blackburn, 1890<br><i>Stenothorax</i> Harris, 1826<br><i>Triodonyx</i> Saylor, 1942   | Berenjena,Café, Camote, Cebolla, Frijol, Maiz, Mani, Papa, Pasto<br>Guinea, Piña, Tabaco, Tomate, Zanahoria |
| <i>Phyllophaga obsoleta</i> Blanchard   |   | Cocotero, Acetuno   |
| <i>Phyrdenus muriceus</i> (Germar)  |   | Maiz, Tomate  |
| <i>Pityophthorus</i> sp.  |   | Pino  |
| <i>Pieris rapae</i> Linnaeus  | <i>Artogeia rapae</i> Linnaeus<br><i>Ascia rapae</i> Linnaeus<br><i>Mancipium rapae</i> Linnaeus<br><i>Papilio rapae</i> Linnaeus<br><i>Pontia rapae</i> Linnaeus   | Repollo   |
| <i>Piezosternum subulatum</i>   |   | café  |
| <i>Pissodes</i> sp.   |   | Pino  |
| <i>Planococcus citri</i> (Risso, 1813)  | <i>Coccus citri</i> (Risso)<br><i>Coccus tuliparum</i> Bouché<br><i>Dactylopius brevispinus</i> Targioni Tozzetti<br><i>Dactylopius citri</i> (Boisduval)<br><i>Dactylopius destructor</i> Comstock<br><i>Dorthisia citri</i> Risso<br><i>Lecanium phyllococcus</i> Ashmead<br><i>Phenacoccus spiniferus</i> Hempel<br><i>Planococcus citricus</i> Ezzat & McConnell<br><i>Planococcus cubanensis</i> Ezzat & McConnell<br><i>Planococcus cucurbitae</i> Ezzat & McConnell<br><i>Pseudococcus brevispinus</i> (Targioni Tozzetti)<br><i>Pseudococcus citri</i> (Risso)<br><i>Pseudococcus citri</i> var. <i>phenacociformis</i> Brain<br><i>Pseudococcus citricoleorum</i> Marchal  | Café  |
| <i>Planococcus</i> sp = <i>Pseudococcus</i>                                   |   | Cítricos  |
| <i>Platycarenum humilis</i>   |   | Cacao, Piña   |
| <i>Platynota rostrana</i> Walker  | <i>Sparganothis rostrana</i>  | Algodón   |
| <i>Platypus</i> sp.   |   | Pino  |
| <i>Plutella xylostella</i> Linnaeus   | <i>Cerastoma maculipennis</i> Curtis, 1832<br><i>Cerastoma xylostella</i> Wood, 1839<br><i>Cerostoma xylostella</i> Linnaeus<br><i>Harpipteryx xylostella</i><br><i>Phalaena Tinea xylostella</i> Linnaeus, 1758<br><i>Phalaena xylostella</i> Linnaeus<br><i>Plodia maculipennis</i> (Curtis)<br><i>Plutella brassicola</i> Fitch, 1856<br><i>Plutella cruciferarum</i> Zeller<br><i>Plutella limbipennella</i> Clemens, 1860<br><i>Plutella maculata</i> Curtis<br><i>Plutella maculipennis</i> (Curtis)<br><i>Tinea galeatella</i> Mabille, 1888   | Repollo   |
| <i>Proxys punctulatus</i> (Paisot, 1818)                                      |   | Algodón   |
| <i>Proxys</i> sp.   |   | Mani  |
| <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targioni Tozzetti, 1886) MacGillivray, 1921 | <i>Aspidiotus lanatus</i> (Cockerell) Ferris, 1941<br><i>Aspidiotus vitensis</i> Maskell, 1895<br><i>Aulacaspis pentagona</i> (Targioni Tozzetti) Cockerell, 1902<br><i>Aulacaspis pentagona auranticolor</i> (Cockerell) Cames, 1907<br><i>Aulacaspis pentagona rubra</i> (Maskell) Fernald, 1903<br><i>Chionaspis prunicola</i> Maskell, 1895<br><i>Diaspis amygdali</i> Tryon, 1889<br><i>Diaspis amygdali</i> var. <i>rubra</i> Maskell, 1889<br><i>Diaspis auranticolor</i> Cockerell, 1899<br><i>Diaspis geranii</i> Maskell, 1897<br><i>Diaspis lanata</i> (Cockerell) Green, 1896<br><i>Diaspis lanatus</i> Cockerell, 1892<br><i>Diaspis patelliformis</i> Sasaki, 1894<br><i>Diaspis pentagona</i> Targioni Tozzetti, 1886<br><i>Diaspis rubra</i> (Maskell) Scott, 1952<br><i>Epidiaspis vitensis</i> (Maskell) Lindinger, 1937<br><i>Howardia prunicola</i> (Maskell) Kirkaldy, 1902<br><i>Pseudaulacaspis amygdali</i> Tryon, 1889<br><i>Pseudaulacaspis prunicola</i><br><i>Sasakiaspis pentagona</i> (Targioni Tozzetti), Kuwana, 1926 | Mango   |
| <i>Pseudococcus longispinus</i> Targioni Tozzetti                             | <i>Boisduvalia lauri</i> (Boisduval) Signoret<br><i>Coccus adonidum</i> various authors (not Linnaeus)<br><i>Coccus laurinus</i> Boisduval<br><i>Dactylopius adonidum</i> (Linnaeus)<br><i>Dactylopius longifilis</i> Comstock<br><i>Dactylopius longispinus</i> Targioni Tozzetti<br><i>Dactylopius pteridis</i> Signoret<br><i>Oudabilis lauri</i> (Boisduval) Cockerell<br><i>Pseudococcus adonidum</i> (Linnaeus) Westwood<br><i>Pseudococcus laurinus</i> (Boisduval) Fernald  | Ornamentales  |
| <i>Diaspidiotus perniciosus</i> (Comstock) Cockerell, 1899; Danzig, 1993      | <i>Aonidia fusca</i> Maskell, 1895<br><i>Aonidiella fusca</i> (Maskell) Berlese & Leonardi, 1898<br><i>Aonidiella perniciosus</i> (Comstock) Balachowsky & Mesnil, 1935<br><i>Aspidiotus</i> (Comstockaspis) <i>perniciosus</i> (Comstock) Borschenius, 1935<br><i>Aspidiotus</i> (Diaspidiotus) <i>andromelas</i> Cockerell, 1897<br><i>Aspidiotus</i> (Diaspidiotus) <i>perniciosus</i> (Comstock) Brain, 1918<br><i>Aspidiotus</i> (Hemiberlesiana) <i>perniciosus</i> (Comstock) Thiem & Gerneck, 1934<br><i>Aspidiotus</i> (Quadraspidiotus) <i>perniciosus</i> (Comstock) Merril, 1953<br><i>Aspidiotus albopunctatus</i> Cockerell, 1896<br><i>Aspidiotus fuscus</i> (Maskell) Ferris, 1941<br><i>Aspidiotus perniciosus</i> Comstock, 1881<br><i>Comstockaspis perniciosus</i> (Comstock) MacGillivray, 1921<br><i>Hemiberlesia perniciosus</i> (Comstock) Lindinger, 1957<br><i>Quadraspidiotus</i> (Aspidiotus) <i>perniciosus</i> (Comstock) Rahman & Ansari, 1941<br><i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comstock) Ferris, 1938           | Piña  |

| NOMBRE ACTUAL                                  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS                 |
|--|---|--------------------------|
| <i>Pseudopiusia</i> sp.                        |   | Mango                    |
| <i>Rhinostomus barbirostris</i> (Fabricius)    | <i>Rhina barbirostris</i> (Fabricius)   | Cocotero, Palma Africana |
| <i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856)      | <i>Aphis adjuncta</i> Zehntner, 1897<br><i>Aphis africana</i> Theobald, 1914<br><i>Aphis cooki</i> Essig, 1911<br><i>Aphis maidis</i> Fitch, 1856<br><i>Aphis maydis</i> del Guercio, 1913<br><i>Aphis vulpiae</i> del Guercio, 1913<br><i>Aphis zeae</i> Bonafous, 1835<br><i>Macrosiphum maidis</i><br><i>Rhopalosiphon maidis</i> (Fitch)<br><i>Rhopalosiphum zeae</i> Rusanova, 1960<br><i>Schizaphis setariae</i> Rusanova, 1962<br><i>Siphonaphis adusta</i> (Zehntner)<br><i>Siphonaphis maidis</i> (Fitch)<br><i>Stenaphis monticelli</i> del Guercio, 1913   | Frijol, Sorgo            |
| <i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Calandra palmarum</i> (Linnaeus) 1801<br><i>Cordyle barbirostris</i> Thunberg, 1797<br><i>Cordyle palmarum</i> (Linnaeus) 1797<br><i>Curculio palmarum</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Rhynchophorus barbirostris</i> (Thunberg)<br><i>Rhynchophorus cycadis</i> Erichson, 1847<br><i>Rhynchophorus depressus</i> Chevrolat, 1880<br><i>Rhynchophorus languinosus</i> Chevrolat, 1880   | Cocotero, Palma Africana |
| <i>Rhynchus femoratus</i>                      |   | Café                     |
| <i>Rhizopertha dominica</i> (Fabricius)        | <i>Apate pusilla</i> Fairmaire 1850<br><i>Apate rufa</i> Hope 1845-47<br><i>Bostrychus moderatus</i> Walk.<br><i>Dinoderus frumentarius</i> Motschulsky 1857<br><i>Dinoderus pusillus</i> Horn 1878<br><i>Ptinus fissicornis</i> Marsham 1802<br><i>Ptinus picus</i> Marsham 1802<br><i>Rhizopertha dominica</i> (F.)<br><i>Rhizopertha dominica</i> Lesne 1896<br><i>Rhizopertha pusilla</i> Stephens 1830<br><i>Rhizopertha rufa</i> Waterhouse 1888<br><i>Rhizopertha pusilla</i> Fabricius<br><i>Synodendron dominica</i> Fabricius<br><i>Synodendron dominicum</i> Fabricius 1792<br><i>Synodendron pusillum</i> Fabricius 1798  | Productos Almacenados    |
| <i>Richardia</i> sp.                           |   | Hospederos desconocidos  |
| <i>Rupela albinella</i> Cramer                 | <i>Scirpophaga albinella</i> Cramer   | Arroz                    |
| <i>Sacadoses pyralis</i> Dyar, 1912            |   | Algodón                  |
| <i>Saccharicoccus sacchari</i> (Cockerell)     | <i>Dactylopius sacchari</i> Ckll.<br><i>Dactylopius sacchari brasiliensis</i> van Gorkum, 1913<br><i>Erium sacchari</i> (Cockerell)<br><i>Phenacoccus sacchari</i><br><i>Pseudococcus sacchari</i> Ckll.<br><i>Pseudococcus sacchari brasiliensis</i> Gorkum<br><i>Pseudococcus saccharina</i><br><i>Trechocorys sacchari</i> Cockerell<br><i>Trionymus praegrans</i> James, 1936<br><i>Trionymus sacchari</i> Ckll.<br><i>Trionymus sacchari</i> Cockerell   | Caña de azúcar           |
| <i>Saissetia coffeae</i> (Walker, 1852)        | <i>Chermes anthurii</i> Boisduval, 1867<br><i>Chermes filicum</i> Boisduval, 1867<br><i>Chermes hibernalorum</i> Boisduval, 1867<br><i>Coccus coffeae</i> (Walker); Kirkaldy, 1902<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) anthurii (Boisduval); Reh, 1903<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) beaumontiae (Douglas); Cockerell & Parrott, 1899<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) coffeae clypeatum (Douglas); Cockerell & Parrott, 1899<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) coffeae filicum (Boisduval); Cockerell & Parrott<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) coffeae hibernalorum (Boisduval); Cockerell & Parrott<br><i>Lecanium</i> (Saissetia) filicum (Boisduval); Reh, 1903<br><i>Lecanium beaumontiae</i> Douglas, 1887<br><i>Lecanium clypeatum</i> Douglas, 1888<br><i>Lecanium coffeae</i> Walker, 1852<br><i>Lecanium filicum</i> (Boisduval); Signoret, 1874<br><i>Lecanium hemisphaerica</i><br><i>Lecanium hemisphaericum</i> Targioni Tozzetti, 1867<br><i>Lecanium hemisphaericum hibernalorum</i> Boisduval; Cockerell, 1894<br><i>Lecanium hibernalorum</i> (Boisduval); Signoret, 1874<br><i>Lecanium hibernalorum</i> (Boisduval); Targioni Tozzetti, 1867<br><i>Saissetia</i> (Lecanium) hemisphaerica (Targioni Tozzetti); Hall, 1922<br><i>Saissetia anthurii</i> (Boisduval); Fernald, 1903<br><i>Saissetia beaumontiae</i> (Douglas); Cockerell, 1901<br><i>Saissetia filicum</i> (Boisduval); Fernald, 1903<br><i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targioni)<br><i>Saissetia hemisphaerica clypeata</i> (Douglas); Fernald, 1903<br><i>Saissetia hemisphaerica hibernalorum</i> (Boisduval); Fernald, 1903 | Café                     |
| <i>Saissetia oleae</i> (Olivier, 1791)         | <i>Bernardia oleae</i> (Bernard) Marlatt, 1892<br><i>Chermes oleae</i> (Bernard) Signoret, 1869<br><i>Coccus oleae</i> Olivier, 1791<br><i>Coccus palmae</i> Haworth, 1812<br><i>Coccus testudo</i> Curtis, 1843<br><i>Lecanium oleae</i> (Bernard) Signoret, 1896<br><i>Lecanium oleae testudo</i> (Curtis) Cockerell, 1896<br><i>Lecanium palmae</i> (Haworth) Douglas, 1887<br><i>Lecanium testudo</i> (Curtis) Signoret, 1874<br><i>Neobernardia oleae</i> (Bernard) Cockerell, 1893<br><i>Parasaissetia oleae</i> (Bernard) Ezzat & Hussein, 1969<br><i>Saissetia obae</i> (Bernard) Rutherford, 1915  | Café                     |
| <i>Saissetia</i> sp.                           |   | Fruta de pan, Granadilla |
| <i>Schistocerca americana</i> Drury            | <i>American grasshopper</i><br><i>langosta americana</i><br><i>langosta de las sábanas</i><br><i>langosta pálida</i><br><i>langosta parda</i><br><i>langosta solitaria</i><br><i>Libellula americana</i><br><i>Schistocerca pallens</i> (Thunberg)<br><i>Schistocerca paranensis</i> (BURMEISTER)<br><i>Schistocerca rustica</i>  | Arroz, Caña de Azúcar    |

| NOMBRE ACTUAL                              | SINÓNIMOS  | CULTIVOS                                    |
|--|--|---|
| <i>Schistocerca nitens</i> Thunberg 1815   | <i>Gryllus columbinus</i> Thunberg 1824<br><i>Gryllus nitens</i> Thunberg 1815<br><i>Schistocerca australis</i><br><i>Schistocerca impleta</i> (Walker)<br><i>Schistocerca vaga</i>  | Arroz, Caña de Azúcar                       |
| <i>Schistocerca piceifrons</i> (Walker)    | <i>Schistocerca americana americana</i><br><i>Schistocerca vicaria</i>   | Arroz, Caña                                 |
| <i>Schistocerca</i> sp.                    |  | Maíz  |
| <i>Scirtothrips manihoti</i> Bondar        |  | tomate                                      |
| <i>Selenaspis</i> sp.                      |  | Cítricos                                    |
| <i>Selenaspis articulatus</i> (Morgan)     | <i>Aspidiotus (Selenaspis) articulatus</i> Morgan, Cockerell, 1897<br><i>Aspidiotus (Selenaspis) articulatus v. simplex</i> de Charmoy, 1899<br><i>Aspidiotus articulatus</i> Morgan, 1889<br><i>Aspidiotus rufescens</i> Lindinger, 1932<br><i>Aspidiotus simplex</i> Ferris, 1941<br><i>Pseudaonidia articulatus</i> (Morgan) Marlatt, 1908<br><i>Selenaspis articulatus</i> (Morgan) Ferris, 1903   | Cacao, Cítricos                             |
| <i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard)   | <i>Brachyurothrips indicus</i> Bagnall<br><i>Heliothrips (Selenothrips) decolor</i> Kamy<br><i>Heliothrips (Selenothrips) mendex</i> Schmutz<br><i>Heliothrips rubrocinctus</i> Giard<br><i>Physopus rubrocinctus</i> Giard  | Guayaba                                     |
| <i>Sitophilus granarius</i> Linnaeus, 1785 | <i>Calandra granaria</i> Linnaeus<br><i>Calendra granaria</i> Linnaeus<br><i>Curculio granarius</i> Linnaeus   | Productos Almacenados                       |
| <i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)        | <i>Calandra bituberculatus</i> (F.)<br><i>Calandra frugilegus</i> (De Geer)<br><i>Calandra funebris</i> (Rey)<br><i>Calandra granarius</i> (Stroem)<br><i>Calandra oryzae var. minor</i><br><i>Calandra oryzae</i> Linnaeus<br><i>Calandra sasakii</i> Tak.<br><i>Calendra oryzae</i> Linnaeus<br><i>Curculio oryzae</i> Linnaeus<br><i>Curculio oryzae</i> Linnaeus<br><i>Diocalandra oryzae</i> Linnaeus<br><i>Sitophilus oryzae var. minor</i><br><i>Sitophilus sasakii</i> (Takahashi)   | Productos Almacenados                       |
| <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky      | <i>Calandra chilensis</i> (Philippi & Philippi)<br><i>Calandra oryzae</i><br><i>Calandra oryzae platensis</i><br><i>Calandra platensis</i> (Zacher)<br><i>Calandra quadrimacula</i> (Walker)<br><i>Calandra zeamais</i> Motschulsky<br><i>Calandra zeamais</i> (Motschulsky)<br><i>Calendra zeamais</i> Motschulsky<br><i>Sitophilus oryzae platensis</i><br><i>Sitophilus oryzae zeamais</i> Motschulsky  | Productos Almacenados                       |
| <i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)      | <i>Alucita cerealella</i> (Olivier)<br><i>Anacampsis cerealella</i> (Olivier)<br><i>Gelechia cerealella</i> (Olivier)<br><i>Gelechia pyrophagellas</i>   | Productos Almacenados                       |
| <i>Solenopsis geminata</i> (Fabricius)     | <i>Atta geminata</i><br><i>Solenopsis geminata rufa</i> Jerd.  | Cacao, Pitahaya                             |
| <i>Solenopsis</i> sp.                      |  | Piña  |
| <i>Sparganothis</i> sp.                    |  | Algodón                                     |
| <i>Spissistilus</i> sp.                    |  | Papa  |
| <i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius)     | <i>Laphygma dolichos</i><br><i>Prodenia commelinae</i><br><i>Prodenia dolichos</i> (Fabricius)<br><i>Xylomyges commelinae</i><br><i>Xylomyges dolichos</i><br><i>Xylomyges commelinae</i><br><i>Xylomyges dolichos</i>   | Algodón                                     |
| <i>Spodoptera eridania</i> (Stoll, 1782)   | <i>Laphygma eridania</i> (Stoll, 1782)<br><i>Noctua eridania</i> (Stoll, 1782)<br><i>Phalaena eridania</i> Stoll, 1782<br><i>Prodenia eridania</i> (Stoll, 1782)<br><i>Spodoptera amygia</i> (Guenée, 1852)<br><i>Spodoptera bipunctata</i> (Walker, 1857)<br><i>Spodoptera communicata</i> (Walker, 1869)<br><i>Spodoptera derupta</i> (Morrison, 1875)<br><i>Spodoptera eridania</i> (Cramer, 1872)<br><i>Spodoptera externa</i> (Walker, 1856)<br><i>Spodoptera ignobilis</i> (Butler, 1878)<br><i>Spodoptera inquieta</i> (Walker, 1857)<br><i>Spodoptera linea</i> (Fabricius, 1794)<br><i>Spodoptera nigrofascia</i> (Hulst, 1881)<br><i>Spodoptera peruviana</i> (Walker, 1865)<br><i>Spodoptera phytolaccae</i> (J.E. Smith, 1797)<br><i>Spodoptera putrida</i> (Guenée, 1852)<br><i>Spodoptera strigifera</i> (Walker, 1858)<br><i>Xylomyges eridania</i> (Stoll, 1782) | Algodón, Remolacha                          |
| <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)          | <i>Caradrina exigua</i> Hübner<br><i>Laphygma exigua</i> Hübner<br><i>Laphygma flavimaculata</i><br><i>Noctua exigua</i> Hübner<br><i>Spodoptera flavimaculata</i> (Harvey)<br><i>Susunai exigua</i> (Hübner)  | Algodón, Soya                               |
| <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith    | <i>Caradrina frugiperda</i><br><i>Laphygma frugiperda</i> Guenee, 1852<br><i>Laphygma inepta</i> Walker, 1856<br><i>Laphygma macra</i> Guenee, 1852<br><i>Noctua frugiperda</i> J.E. Smith<br><i>Phalaena frugiperda</i> Smith & Abbot, 1797<br><i>Prodenia autumnalis</i> Riley, 1870<br><i>Prodenia plagiata</i> Walker, 1856<br><i>Prodenia signifera</i> Walker, 1856<br><i>Trigonophora frugiperda</i> Geyer, 1832  | Algodón; Arroz, Cebolla, Maíz, tabaco, Maíz |



| NOMBRE ACTUAL                                  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|--|---|--|
| <i>Spodoptera latifascia</i> (Walker)          | <i>Calyptorhynchus latifascia</i> Walker<br><i>Prodenia commelinae</i> Druce<br><i>Prodenia latifascia</i> Walker<br><i>Prodenia latifascia</i><br><i>Spodoptera latifascia</i>   | Algodón, Tabaco  |
| <i>Spodoptera ornithogalli</i> (Guenée)        | <i>Prodenia ornithogalli</i> Gn.  | Algodón  |
| <i>Spodoptera</i> sp.                          |   | Ajo, Ajonjolí, Berenjena, Café, Camote, Chile, Papa, Pasto Guinea, Sorgo, Tomate |
| <i>Stenodiplosis sorghicola</i> (Coquillett)   | <i>Alloctantaria sorghicola</i> Solinas, 1986<br><i>Contarinia andropogonis</i> Felt, 1921<br><i>Contarinia palposa</i> Blanchard, 1958<br><i>Contarinia saltata</i> Felt, 1919<br><i>Contarinia sorghicola</i> Coquillett, 1898<br><i>Diplosis sorghicola</i> Coquillett, 1898   | Sorgo  |
| <i>Stenoma catenifer</i> Walsingham            |   | Aguate   |
| <i>Stenygra histrio</i> Audinet-Serville, 1834 |   | Maíz   |
| <i>Synoecca surinama</i> Linnaeus              |   | Guayaba, Mango   |
| <i>Taeniopoda centurio</i> (Drury, 1773)       | <i>Gylius centurio</i> Drury, 1770<br><i>Monachidium superbum</i> Stål, 1855<br><i>Rhomalea centurio</i> (Drury, 1770)<br><i>Romalea centurio</i> (Drury, 1770)<br><i>Taeniopoda reticularis</i> I.Bolívar, 1901<br><i>Taeniopoda superba</i> (Stål, 1855)  | Café   |
| <i>Tagosodes orizicolus</i> Muir               | <i>Chloriona orizicola</i><br><i>Sogata braziliensis</i> Muir<br><i>Sogata orizicola</i> Muir<br><i>Sogatodes braziliensis</i> (Muir)<br><i>Sogatodes orizicola</i> (Muir)<br><i>Sogatodes orizicolus</i><br><i>Sogatodes orizicolus</i> Muir<br><i>Sogatodes orizicola</i> (Muir)<br><i>Tagosodes braziliensis</i>   | Arroz  |
| <i>Talurus rugosus</i>                         |   | Maíz, caña, tabaco   |
| <i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus               | <i>Tenebrio molitoria</i> Fourcroy  | Productos Almacenados  |
| <i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus       | <i>Tenebrio mauritanicus</i> Linnaeus<br><i>Trogosita mauritanica</i> Linnaeus  | Productos Almacenados  |
| <i>Tetraleurodes acaciae</i>                   |   | Aceltuno   |
| <i>Tetraleurodes mori</i> (Quaintance)         |   | Platano  |
| <i>Thecia basilides</i> (Geyer)                | <i>Thecia basilides</i>   | Piña   |
| <i>Tomolips</i> sp.                            |   | Pino   |
| <i>Thrips palmi</i> Karny, 1925                | <i>Chlorothrips centurio</i> Ananthkrishnan & Jagadish, 1967<br><i>Thrips clarus</i> Moulton, 1928<br><i>Thrips gossypicola</i> (Priesner, 1939)<br><i>Thrips gracilis</i> Ananthkrishnan & Jagadish, 1968<br><i>Thrips leucadophilus</i> Priesner, 1936<br><i>Thrips nilgiriensis</i> Ramakrishna, 1928  | Cebolla, Pepino, Tomate  |
| <i>Thrips</i> sp.                              |   | Ajo  |
| <i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889            | <i>Heliothrips tabaci</i><br><i>Limothrips allii</i> Gillette, 1983<br><i>Thrips allii</i> Sirrine & Lowe, 1894<br><i>Thrips bremerii</i> Moulton, 1907<br><i>Thrips dianthi</i> Moulton, 1936<br><i>Thrips hololeucus</i> Bagnall, 1914  | Cebolla, Maíz  |
| <i>Thyanta</i> sp.                             |   | Maíz   |
| <i>Toxoptera aurantii</i> Boyer de Fonscolombe | <i>Aphis aurantii</i> Boyer de Fonscolombe<br><i>Aphis camelliae</i> Boyer de Fonscolombe<br><i>Aphis coffeae</i> Nietner<br><i>Aphis papaveris</i> var. <i>buxi</i> del Guercio<br><i>Bucktonia theaeicola</i><br><i>Ceylonia theaeicola</i> Buckton<br><i>Toxoptera elatema</i> del Guercio<br><i>Toxoptera aurantiae</i> Koch<br><i>Toxoptera bradyi</i> Nietner<br><i>Toxoptera camelliae</i> Kalt<br><i>Toxoptera citrifoliae</i> Maki<br><i>Toxoptera clematidis</i> del Guercio<br><i>Toxoptera coffeae</i> Nietner<br><i>Toxoptera coffeae</i> ssp. <i>thomensis</i> Seabra<br><i>Toxoptera djarani</i> van de Goot<br><i>Toxoptera tarosiphum</i><br><i>Toxoptera theaeicola</i> (Buckton)<br><i>Toxoptera theobromae</i> Schouteden<br><i>Toxoptera variegata</i> del Guercio | Cacao, Cítricos  |
| <i>Toxoptera citricida</i> (Kirkaldy)          | <i>Aphis aeglis</i> Shinji<br><i>Aphis citricidus</i> (Kirkaldy)<br><i>Aphis nigricans</i> van der Goot<br><i>Aphis tavaresi</i> Del. Guercio<br><i>Myzus citricidus</i> Kirkaldy<br><i>Paratoxoptera argentinensis</i> EE Blanchard<br><i>Toxoptera aphoides</i> van der Goot<br><i>Toxoptera citricidus</i> Kirkaldy<br><i>Toxoptera tavaresi</i> (Del Guercio)   | Cítricos   |
| <i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker      | <i>Mikimya furcifera</i> Bigot<br><i>Toxotrypana fairbatesi</i> Munro   | Papaya   |
| <i>Trialeurodes variabilis</i> (Quaintance)    | <i>Aleurochiton variabilis</i><br><i>Aleurodes variabilis</i><br><i>Aleurodicus variabilis</i> (QUAINTANCE)<br><i>Asterochiton variabilis</i> (QUAINTANCE)<br><i>Metaleurodicus variabilis</i> (QUAINTANCE)<br><i>Trialeurodes caricae</i> Corbett  | Melón-Sandia   |

| NOMBRE ACTUAL                                    | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|--|---|--|
| <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood 1856   | <i>Aleurochiton vaporariorum</i><br><i>Aleurodes papillifer</i> Maskell<br><i>Aleurodes vaporariorum</i><br><i>Aleyrodes sonchi</i> Kotinsky<br><i>Aleyrodes vaporariorum</i> Westwood, 1856<br><i>Asterochiton vaporariorum</i> Westwood<br><i>Dialeurodes vaporariorum</i><br><i>Trialeurodes mossopi</i><br><i>Trialeurodes natalensis</i><br><i>Trialeurodes natalensis</i> Corbett<br><i>Trialeurodes sonchi</i> Kotinsky  | Aguacate   |
| <i>Tribolium castaneum</i> Herbst                | <i>Colydium castaneum</i> Herbst<br><i>Tribolium navale</i> auct.<br><i>Tribolium testaceum</i> F.  | Productos Almacenados  |
| <i>Tribolium confusum</i> Jacquelin du Val       | <i>Tribolium ferrugineum</i> Auct.  | Productos Almacenados  |
| <i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)                  | <i>Autographa brassicae</i> (Riley)<br><i>Autographa ni</i> (Hübner)<br><i>Noctua ni</i> Hübner<br><i>Phytometra brassicae</i> (Riley)<br><i>Phytometra brassicae</i> ab. u-notata Strand<br><i>Phytometra ni</i> (Hübner)<br><i>Plusia brassicae</i> Riley<br><i>Plusia comma</i> Schultz<br><i>Plusia echinocystidis</i> Strecker<br><i>Plusia extrahens</i> Walker<br><i>Plusia humilis</i> Walker<br><i>Plusia innata</i> Herrich-Schäfer<br><i>Plusia ni</i> (Hübner)<br><i>Plusia significans</i> Walker<br><i>Plusia u-aureum</i> Guenée sensu Butler<br><i>Trichoplusia brassicae</i> (Riley)<br><i>Trichoplusia ni brassicae</i> (Riley) Kostrowicki | Ajonjolí, Algodón, Frijol, Maní, Pasto Guinea, Repollo, Soya, Tabaco |
| <i>Trichoplusia oxigramma</i> (Geyer)            |   | Tomate   |
| <i>Trigona trinidadensis</i> (Provancher)        | <i>Melipona trinidadensis</i><br><i>Trigona silvestriana</i>  | Cacao  |
| <i>Tropidacris dux</i> (Drury)                   |   | Cocotero, Banano, Pino   |
| <i>Ulus</i> sp.                                  |   | Maní   |
| <i>Unaspis citri</i> (Comstock, 1883)            | <i>Chionaspis annae</i> Malenotti<br><i>Chionaspis citri</i> Comstock, 1883<br><i>Dinaspis annae</i> Malenotti<br><i>Dinaspis veltchi</i> Green & Laing, 1923<br><i>Prontaspis citri</i> (Comstock) MacGillivray, 1921<br><i>Unaspis annae</i> Malenotti  | Citricos, Ornamentales   |
| <i>Urbanus proteus</i> (Linnaeus)                | <i>Urbanus proteus</i> Linnaeus<br><i>Gonurus proteus</i> (Linnaeus)  | Frijol   |
| <i>Urbanus</i> sp.                               |   | Arroz  |
| <i>Venezia zonatus</i>                           |   | Papa   |
| <i>Vinsonia stellifera</i> (Westwood)            | <i>Vinsonia pulchella</i>   | Mango  |
| <i>Xyleborus ferrugineus</i> Fabricius           | <i>Xyleborus confusus</i> Eichhoff<br><i>Xyleborus fuscatus</i> Eichhom   | Cacao, Hule  |
| <i>Xyleborus</i> sp.                             |   | Cacao, Pino  |
| <i>Xylosandrus morigerus</i> (Blandford)         | <i>Xyleborus coffeae</i> Wurtz<br><i>Xyleborus luzonicus</i> Eggers<br><i>Xyleborus morigerus</i> Blandford<br><i>Xylosandrus coffeae</i> (Wurtz)   | Cacao  |
| <i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boheman)           | <i>Spermophagus musculus</i> Boheman<br><i>Spermophagus pectoralis</i> Sharp<br><i>Spermophagus semifasciatus</i> Boheman<br><i>Spermophagus subfasciatus</i> Boheman<br><i>Zabrotes pectoralis</i> (Sharp)   | Frijol, Productos almacenados  |
| <b>MALEZAS</b>                                   |   |  |
| <i>Acalypha setosa</i> A. Rich.                  | <i>Acalypha subcastrata</i> F. Aresch.<br><i>Ricinocarpus setosus</i> (A. Rich.) Kuntze   |  |
| <i>Acanthospermum hispidum</i> DC.               | <i>Acanthospermum humile</i> var. <i>hispidum</i> (DC.) Kuntze  | Frijol, Maíz, Caña de azúcar, Pasto                                  |
| <i>Achyranthes aspera</i> L.                     | <i>Achyranthes aspera</i> var. <i>indica</i> L.<br><i>Achyranthes aspera</i> var. <i>obtusifolia</i> Griseb.<br><i>Achyranthes indica</i> (L.) Mill.<br><i>Achyranthes obtusifolia</i> Lam.<br><i>Achyranthes virgata</i> Poir.<br><i>Centrostachys aspera</i> (L.) Standl.<br><i>Centrostachys indica</i> (L.) Standl.   | Cultivos diversos  |
| <i>Aeschynomene americana</i> L.                 | <i>Aeschynomene glandulosa</i> Poir. ex Lam.<br><i>Aeschynomene javanica</i> var. <i>luxurians</i> Miq.<br><i>Aeschynomene mexicana</i> Colla<br><i>Aeschynomene mimulosa</i> Miq.<br><i>Aeschynomene tricholoma</i> Standl. & Steyerl.<br><i>Hippocrepis mimosula</i> Noronha  | Cultivos diversos  |
| <i>Ageratum conyzoides</i> L.                    | <i>Carelia conyzoides</i> (L.) Kuntze<br><i>Eupatorium conyzoides</i> (L.) E.H.L. Krause  | Cultivos diversos  |
| <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC. | <i>Gomphrena sessilis</i> L.  | Cultivos diversos  |
| <i>Amaranthus dubius</i> Mart. Ex Thell          | <i>Amaranthus tristis</i> Willd.  |  |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L.                    | <i>Amaranthus hybridus</i> fo. <i>genuinus</i> (L.) Thell.<br><i>Amaranthus hybridus</i> subvar. <i>genuinus</i> (L.) Carretero<br><i>Gallaria hybrida</i> (L.) Nieuwl.   | Cultivos diversos  |
| <i>Amaranthus spinosus</i> L.                    | <i>Amaranthus caracasanus</i> Kunth<br><i>Amaranthus diacanthus</i> Raf.<br><i>Gallaria spinosa</i> (L.) Nieuwl.<br><i>Gallaria spitosa</i> (L.) Nieuwl.  | Cultivos diversos  |
| <i>Amaranthus viridis</i> L.                     | <i>Eixolus viridis</i> (L.) Moq.<br><i>Glomeraria viridis</i> (L.) Cav.   |  |

| NOMBRE ACTUAL                                       | SINÓNIMOS  | CULTIVOS          |
|---|--|-------------------|
| <i>Anthephora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze         | <i>Tripsacum hermaphroditum</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Arenaria lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb.          | <i>Spergularium lanuginosum</i> Michx.   | Pino              |
| <i>Argemone mexicana</i> L.                         | <i>Echtrus mexicanus</i> (L.) Nieuwl.<br><i>Papaver mexicanum</i> (L.) E.H.L. Krause   | Cultivos diversos |
| <i>Asclepias curassavica</i> Griseb.                | <i>Asclepias curassavica</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Asclepias oenotheroides</i> Schtidl. & Cham.     | <i>Asclepias brevicornu</i> Scheele<br><i>Asclepias lindheimeri</i> Engelm. & A. Gray<br><i>Asclepias longicornu</i> Benth.<br><i>Podostemma australe</i> Greene<br><i>Podostemma helleri</i> Greene<br><i>Podostemma lindheimeri</i> (Engelm. & A. Gray) Greene<br><i>Podostemma longicornu</i> (Benth.) Greene   | Cultivos diversos |
| <i>Aroda cristata</i> (L.) Schtidl.                 | <i>Sida cristata</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Baillimora recta</i> L.                          | <i>Fougerouxia recta</i> (L.) DC.  | Cultivos diversos |
| <i>Bidens pilosa</i> L.                             | <i>Bidens leucantha</i> var. <i>pilosa</i> (L.) Griseb.<br><i>Bidens leucantha</i> var. <i>pilosa</i> (L.) Griseb.<br><i>Kerneria pilosa</i> (L.) Lowe   | Cultivos diversos |
| <i>Boerhavia erecta</i> L.                          | <i>Boerhavia atomania</i> Raf.<br><i>Boerhavia discolor</i> Kunth<br><i>Boerhavia elongata</i> Salisb.<br><i>Boerhavia erecta</i> subsp. <i>thorneri</i> (M.E. Jones) Standl.<br><i>Boerhavia excelsa</i> Willd.<br><i>Boerhavia paniculata</i> var. <i>subacuta</i> Choisy<br><i>Boerhavia thorneri</i> M.E. Jones<br><i>Boerhavia virgata</i> Kunth<br><i>Valeriana latifolia</i> M. Martens & Galeotti  | Cultivos diversos |
| <i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult. f. | <i>Tradescantia monandra</i> Sw.   | Cultivos diversos |
| <i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.                | <i>Calopogonium brachycarpum</i> (Benth.) Benth. ex Hemsl.<br><i>Calopogonium flavidum</i> Brandege<br><i>Calopogonium orthocarpum</i> Urb.<br><i>Stenobium brachycarpum</i> Benth.  | Cultivos diversos |
| <i>Calotropis procera</i> (Aiton) Dryand.           | <i>Asclepias patula</i> Decne.<br><i>Asclepias procera</i> Aiton<br><i>Calotropis busseana</i> K. Schum.<br><i>Calotropis gigantea</i> var. <i>procera</i> (Aiton) P.T.Li<br><i>Calotropis heterophylla</i> Wall Ex. Wight<br><i>Calotropis inflexa</i> Chiov.<br><i>Calotropis persica</i> Gandl.<br><i>Calotropis syriaca</i> Woodson<br><i>Calotropis wallichii</i> Wight<br><i>Madorius procerus</i> (Aiton) Kuntze  | Cultivos diversos |
| <i>Calypocarpus wendlandii</i> Sch. Bip.            |  | Cultivos diversos |
| <i>Canavalia ensiformis</i>                         | <i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>alba</i> Makino<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>albida</i> DC<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>gladiata</i> (Jacq.) Kuntze<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>mollis</i> (Wight & Arn.) Baker<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>mucunoides</i> Ball.<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>truncata</i> Ricker<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>turgida</i> Baker<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>versicolor</i> Kuntze<br><i>Canavalia ensiformis</i> var. <i>virosa</i> (Roxb.) Baker<br><i>Dolichos ensiformis</i> L. | Cultivos diversos |
| <i>Caperonia palustris</i> (L.) A. St.-Hil.         | <i>Argythamnia palustris</i> (L.) Kuntze<br><i>Meterana palustris</i> (L.) Raf.  | Cultivos diversos |
| <i>Castilleja arvensis</i> Schtidl. & Cham.         | <i>Bartsia trinervis</i> Ruiz & Pav.<br><i>Castilleja agrestis</i> Pennell<br><i>Castilleja communis</i> Benth.<br><i>Castilleja communis</i> fo. <i>johnstoniae</i> Standl.<br><i>Castilleja haitiensis</i> Urb. & Ekman<br><i>Castilleja hyssopifolia</i> G. Don<br><i>Castilleja lithospermoides</i> var. <i>pastorei</i> Hicken<br><i>Castilleja pulcherrima</i> Sessé & Moc.  | Cultivos diversos |
| <i>Cenchrus brownii</i> Roem. & Schult.             | <i>Cenchrus dactylolepis</i> Steud.<br><i>Cenchrus echinatus</i> Steud. ex Döll<br><i>Cenchrus echinatus</i> var. <i>viridis</i> (Spreng.) Spreng. ex Griseb.<br><i>Cenchrus inflexus</i> R. Br.<br><i>Cenchrus inflexus</i> Poir.<br><i>Cenchrus rigidus</i> Willd.<br><i>Cenchrus viridis</i> Spreng.<br><i>Cenchrus viridis</i> var. <i>macrocephalus</i> Döll  | Cultivos diversos |
| <i>Cenchrus echinatus</i> L.                        | <i>Cenchrus brevisetus</i> Fourm.<br><i>Cenchrus pungens</i> HBK<br><i>Cenchrus quinquevalvis</i> Ham. ex Wall.<br><i>Cenchrus viridis</i> Spreng.   | Cultivos diversos |
| <i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.        | <i>Euphorbia hypericifolia</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small           | <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.   | Maiz              |
| <i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small           | <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton   | Cultivos diversos |
| <i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.                   | <i>Tussilago nutans</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.                  | <i>Ambrina ambrosioides</i> (L.) Spach<br><i>Atriplex ambrosioides</i> (L.) Crantz<br><i>Blitum ambrosioides</i> (L.) Beck<br><i>Blitrys ambrosioides</i> (L.) Nieuwl.<br><i>Chenopodium album</i> subsp. <i>ambrosioides</i> (L.) H.J. Coste & A. Reyn.<br><i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants<br><i>Neobotrydium ambrosioides</i> (L.) M.L. Zhang & G.L. Chu<br><i>Orthosporum ambrosioides</i> (L.) Kostel.<br><i>Teloxys ambrosioides</i> (L.) W.A. Weber<br><i>Vulvaria ambrosioides</i> (L.) Bubani   | Cultivos diversos |
| <i>Cirsium costaricense</i> (Pol.) Petr.            | <i>Cnicus costaricensis</i> Pol.   | Cultivos diversos |
| <i>Cirsium mexicanum</i> DC.                        | <i>Carduus mexicanus</i> (DC.) Greene<br><i>Cnicus mexicanus</i> (DC.) Hemsl.  | Cultivos diversos |
| <i>Cissampelos pareira</i> L.                       |  | Cultivos diversos |
| <i>Cleome spinosa</i> Jacq.                         | <i>Neocleome spinosa</i> (Jacq.) Small<br><i>Tarenaya spinosa</i> (Jacq.) Raf.   | Cultivos diversos |

| NOMBRE ACTUAL                                    | SINÓNIMOS  | CULTIVOS          |
|--|--|-------------------|
| <i>Cleome viscosa</i> L.                         | <i>Arvela viscosa</i> (L.) Raf.<br><i>Corynandra viscosa</i> (L.) Cochrane & Iltis<br><i>Polanisia viscosa</i> (L.) DC.<br><i>Sinapistrum viscosum</i> (L.) Moench   | Cultivos diversos |
| <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.                | <i>Commelina agraria</i> Kunth (1843)<br><i>Commelina aquatica</i> J.K.Morton (1956)<br><i>Commelina communis</i> Benth., non L. (1849)<br><i>Commelina longicaulis</i> Jacq.<br><i>Commelina nudiflora</i> auct. non L.   | Cultivos diversos |
| <i>Commelina erecta</i> L.                       |  | Cultivos diversos |
| <i>Conyza apurensis</i> Kunth                    | <i>Erigeron apurensis</i> (Kunth) Griseb.  | Cultivos diversos |
| <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist         | <i>Leptilon bonariense</i> (L.) Small<br><i>Marsea bonariensis</i> (L.) V.M. Badillo   | Cultivos diversos |
| <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist          | <i>Erigeron canadensis</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Corchorus hirtus</i> L.                       |  |                   |
| <i>Corchorus orinocensis</i> Kunth               | <i>Corchorus hirtus</i> var. <i>orinocensis</i> (Kunth) K. Schum   | Cultivos diversos |
| <i>Crotalaria incana</i> L.                      |  |                   |
| <i>Crotalaria pumila</i> Blanco                  |  | Cultivos diversos |
| <i>Crotalaria retusa</i> L.                      |  | Cultivos diversos |
| <i>Crotalaria sagittalis</i> Desv.               |  | Cultivos diversos |
| <i>Croton hirtus</i> L'Hér.                      | <i>Croton glandulosus</i> subsp. <i>hirtus</i> (L'Hér.) Croizat<br><i>Croton glandulosus</i> var. <i>hirtus</i> (L'Hér.) Müll. Arg.<br><i>Oxydectes glandulosa</i> var. <i>hirta</i> (L'Hér.) Kuntze<br><i>Podostachys hirta</i> (L'Hér.) Klotzsch                   | Cultivos diversos |
| <i>Croton lobatus</i> L.                         | <i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch<br><i>Oxydectes lobata</i> (L.) Kuntze   | Arroz             |
| <i>Croton trinitatis</i> Millsp.                 |  | Cultivos diversos |
| <i>Cucumis anguria</i> L.                        |  | Cultivos diversos |
| <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr. | <i>Lythrum carthagenense</i> Jacq.   | Cultivos diversos |
| <i>Cyathula achyranthoides</i> (Kunth) Moq.      | <i>Desmodiaea achyranthoides</i> Kunth   | Cultivos diversos |
| <i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume             | <i>Achyranthes prostrata</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.               | <i>Panicum dactylon</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst             |  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus amabilis</i> Vahl                     |  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus articulatus</i> L.                    |  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus difformis</i> L.                      |  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus esculentus</i> L.                     | <i>Cyperus aureus</i> subsp. (L.) Nyman<br><i>Pterocyperus esculentus</i> (L.) Opiz<br><i>Pycreus esculentus</i> (L.) Hayek  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.    | <i>Carex hermaphrodita</i> Jacq.   | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus iria</i> L.                           | <i>Chlorocyperus iria</i> (L.) Rikil<br><i>Cyperus iria</i> var. <i>typicus</i> (L.) Domin   | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rotb. ex Retz.       | <i>Scirpus luzulae</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus mutisii</i> (Kunth) Andersson         | <i>Mariscus mutisii</i> Kunth  | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus odoratus</i> L.                       | <i>Diclidium odoratum</i> (L.) Schrad. ex Nees<br><i>Pycreus odoratus</i> (L.) Urb.<br><i>Torulium odoratum</i> (L.) S.S. Hooper   | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus rotundus</i> L.                       | <i>Chlorocyperus rotundus</i> (L.) Palla<br><i>Pycreus rotundus</i> (L.) Hayek   | Cultivos diversos |
| <i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.               |  | Cultivos diversos |
| <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Richt.      | <i>Cynosurus aegyptius</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Datura stramonium</i> L.                      |  | Cultivos diversos |
| <i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze               | <i>Milleria biflora</i> L.   |                   |
| <i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.            | <i>Hedysarum adscendens</i> Sw.  | Cultivos diversos |
| <i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.              | <i>Hedysarum axillare</i> Sw.  | Cultivos diversos |
| <i>Desmodium glabrum</i> (Mill.) DC.             | <i>Hedysarum glabrum</i> Mill.   | Soya              |
| <i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.           | <i>Hedysarum intortum</i> Mill.  | Cultivos diversos |
| <i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Poir.          | <i>Hedysarum scorpiurus</i> Sw.  | Cultivos diversos |
| <i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.             | <i>Hedysarum tortuosum</i> Sw.   | Cultivos diversos |
| <i>Dichromena ciliata</i> J. Presl & C. Presl    | <i>Dichromena blepharophora</i> J. Presl & C. Presl  | Cultivos diversos |
| <i>Dicliptera unguiculata</i> Nees               | <i>Diapedium unguiculatum</i> (Nees) Kuntze  | Cultivos diversos |
| <i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. & Schult. | <i>Paspalum bicorne</i> Lam.   | Cultivos diversos |
| <i>Digitaria decumbens</i> Stent                 |  | Cultivos diversos |
| <i>Digitaria horizontalis</i> Willd.             | <i>Digitaria sanguinalis</i> var. <i>horizontalis</i> (Willd.) Rendle<br><i>Panicum horizontale</i> (Willd.) G. Mey.<br><i>Panicum sanguinale</i> subsp. <i>horizontalis</i> (Willd.) Hack.<br><i>Panicum sanguinale</i> var. <i>horizontalis</i> (Willd.) Schweinf. | Cultivos diversos |
| <i>Digitaria insularis</i> (L.) Mez ex Ekman     | <i>Andropogon insularis</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.          | <i>Panicum sanguinale</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult.   | <i>Holosteum cordatum</i> L.   | Cultivos diversos |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS                       |
|---|---|--------------------------------|
| <i>Drymaria villosa</i> Schtdl. & Cham.                             | <i>Drymaria cordata</i> var. <i>villosa</i> (Schtdl. & Cham.) Rohrb.  | Cultivos diversos              |
| <i>Dyschoriste quadrangularis</i> (Oerst.) Kuntze                   | <i>Calophanes quadrangularis</i> Oerst.   | Cultivos diversos              |
| <i>Dyssodia montana</i> (Benth.) A. Gray                            | <i>Clomenocoma montana</i> Benth.   | Cultivos diversos              |
| <i>Diodia teres</i> Walter  | <i>Diodella teres</i> (Walter) Small<br><i>Diodia teres</i> var. <i>typica</i> (Walter) Fernald<br><i>Hexasepalum teres</i> (Walter) J.H. Kirkbr.   | Pasto                          |
| <i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link.                               | <i>Panicum colonum</i> L.   | Pasto, Maíz, Arroz             |
| <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.                        | <i>Panicum crus-galli</i> L.  | Cultivos diversos              |
| <i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.                      | <i>Oplismenus polystachyus</i> Kunth  | Cultivos diversos              |
| <i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.                                     | <i>Verbesina alba</i> L.  | Cultivos diversos              |
| <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner                                | <i>Cynosurus indicus</i> L.   | Arroz, maíz, Ajonjolí, Plátano |
| <i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.                             | <i>Justicia imbricata</i> Vahl  | Cítricos                       |
| <i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.              | <i>Poa cilianensis</i> All.   | Maní                           |
| <i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.                              | <i>Poa ciliaris</i> L.  | Maní, Plátano                  |
| <i>Euphorbia hirta</i> L.   | <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.<br><i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Small<br><i>Desmonema hirta</i> (L.) Raf.<br><i>Dittrita hirta</i> (L.) Raf.<br><i>Euphorbia pilulifera</i> var. <i>hirta</i> (L.) Thell.<br><i>Euphorbia pilulifera</i> var. <i>hirta</i> (L.) Thell. | Cultivos diversos              |
| <i>Euphorbia heterophylla</i> L.                                    | <i>Poinsettia geniculata</i> var. <i>heterophylla</i> (L.) Klotzsch & Garcke<br><i>Poinsettia heterophylla</i> (L.) Klotzsch & Garcke<br><i>Tithymalus heterophyllus</i> (L.) Haw.  | Pasto                          |
| <i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz | <i>Ionidium attenuatum</i> Humb. & Bonpl. Ex Willd.   | Ajonjolí, Maíz, Maní, Plátano  |
| <i>Hypis suaveolens</i> (L.) Poit.                                  | <i>Ballota suaveolens</i> L.  | Cultivos diversos              |
| <i>Hypis verticillata</i> Jacq.                                     | <i>Condea verticillata</i> (Jacq.) Harley & J.F.B. Pastore<br><i>Mesosphaerum verticillatum</i> (Jacq.) Kuntze  | Cultivos diversos              |
| <i>Impatiens balsamina</i> L.                                       | <i>Balsamina balsamina</i> (L.) Huth  | Cultivos diversos              |
| <i>Imperata contracta</i> (Kunth) Hitchc.                           | <i>Saccharum contractum</i> Kunth   | Cultivos diversos              |
| <i>Indigofera mucronata</i> Sesse & Moc.                            |   | Cultivos diversos              |
| <i>Indigofera spicata</i> Forssk.                                   |   | Cultivos diversos              |
| <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth  | <i>Convolvulus nil</i> L.   | Cultivos diversos              |
| <i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy                             | <i>Convolvulus tiliaceus</i> Willd.   | Cultivos diversos              |
| <i>Iresine calea</i> (Ibañez) Standl.                               | <i>Achyranthes calea</i> Ibañez   | Cultivos diversos              |
| <i>Ischaemum rugosum</i> Salisb.                                    | <i>Andropogon rugosus</i> (Salisb.) Steud.<br><i>Mesochium rugosum</i> (Salisb.) Nees   | Cultivos diversos              |
| <i>Isocarpha oppositifolia</i> R. Br.                               |   | Cultivos diversos              |
| <i>Ixophorus unisetus</i> (J. Presl) Schtdl.                        | <i>Urochloa unisetata</i> J. Presl  | Cultivos diversos              |
| <i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.                         | <i>Ipomoea tamnifolia</i> L.  | Cultivos diversos              |
| <i>Kalistroemia maxima</i> (L.) Torr. & A. Gray                     | <i>Tribulus maximus</i> L.  | Cultivos diversos              |
| <i>Kyllinga brevifolia</i> Roem. & Schult.                          |   | Cultivos diversos              |
| <i>Kyllinga odorata</i> Vahl  | <i>Kyllinga odorata</i> var. <i>genuina</i> (Vahl) Osten  | Cultivos diversos              |
| <i>Lantana camara</i> L.  |   | Cultivos diversos              |
| <i>Laportea aestuans</i> (L.) Chew                                  | <i>Urtica aestuans</i> L.   | Cultivos diversos              |
| <i>Leersia hexandra</i> Sw.   | <i>Asprella hexandra</i> (Sw.) P. Beauv.<br><i>Asprella hexandra</i> (Sw.) Roem. & Schult.<br><i>Homalocenchrus hexandrus</i> (Sw.) Kuntze<br><i>Oryza hexandra</i> (Sw.) Doll  | Cultivos diversos              |
| <i>Leonurus sibiricus</i> L.  | <i>Lamium sibiricum</i> (L.) Corden.<br><i>Phlomis sibirica</i> (L.) Medik.   | Cultivos diversos              |
| <i>Leptochloa filiformis</i> (Pers.) P. Beauv.                      | <i>Eleusine filiformis</i> Pers.  | Cultivos diversos              |
| <i>Leptochloa scabra</i> Nees                                       | <i>Dinebra scabra</i> (Nees) P.M. Peterson & N. Snow<br><i>Diplachne scabra</i> (Nees) Nicora   | Cultivos diversos              |
| <i>Leptochloa virgata</i> (L.) P. Beauv.                            | <i>Cynodon virgatus</i> (L.) Raspail<br><i>Eleusine virgata</i> (L.) Pers.<br><i>Festuca virgata</i> (L.) Lam.<br><i>Leptostachys virgata</i> (L.) G. Mey.  | Cultivos diversos              |
| <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.                           | <i>Pyxidaria crustacea</i> (L.) Kuntze<br><i>Torenia crustacea</i> (L.) Cham. & Schtdl.<br><i>Vandellia crustacea</i> (L.) Benth.   | Cultivos diversos              |
| <i>Lindernia diffusa</i> (L.) Wettst.                               | <i>Vandellia diffusa</i> L.   | Cultivos diversos              |
| <i>Lobelia laxiflora</i> Kunth                                      | <i>Dortmannia laxiflora</i> (Kunth) Kuntze<br><i>Rapuntium laxiflorum</i> (Kunth) C. Presl<br><i>Tupa laxiflora</i> (Kunth) Planch. & Oerst   | Cultivos diversos              |
| <i>Ludwigia decurrens</i> Walter                                    | <i>Diplandra decurrens</i> (Walter) Raf.<br><i>Jussiaea decurrens</i> (Walter) DC.  | Cultivos diversos              |
| <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven                       | <i>Oenothera octovalvis</i> Jacq.   | Cultivos diversos              |
| <i>Ludwigia pepioides</i> (Kunth) P.H. Raven                        | <i>Jussiaea pepioides</i> Kunth   | Cultivos diversos              |
| <i>Malachra alceaefolia</i> Jacq.                                   | <i>Urena capitata</i> var. <i>alceaefolia</i> (Jacq.) M. Gómez  | Cultivos diversos              |
| <i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr.                             | <i>Malva americana</i> L.   | Cultivos diversos              |
| <i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze                       | <i>Clinopodium chamaedrys</i> Vahl  | Cultivos diversos              |
| <i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) Kuntze                              | <i>Lindernia japonica</i> Thunb.  | Cultivos diversos              |
| <i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) DC.                          | <i>Dysodium divaricatum</i> Rich.   | Cultivos diversos              |

| NOMBRE ACTUAL   | SINÓNIMOS   | CULTIVOS          |
|---|---|-------------------|
| <i>Melampodium paniculatum</i> Gardner                    |   | Cultivos diversos |
| <i>Melanthera aspera</i> (Jacq.) Steud. ex Small          | <i>Calea aspera</i> Jacq.   | Cultivos diversos |
| <i>Melanthera nivea</i> (L.) Small                        | <i>Bidens nivea</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.                      | <i>Panicum melinis</i> Trin.  | Cultivos diversos |
| <i>Melochia pyramidata</i> L.                             | <i>Moluchia pyramidata</i> (L.) Britton   | Cultivos diversos |
| <i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle            | <i>Sida villosa</i> Mill.   | Cultivos diversos |
| <i>Melothria pendula</i> L.                               |   | Cultivos diversos |
| <i>Melothria pendula</i> L.                               | <i>Melothria scabra</i> Naudin  | Cultivos diversos |
| <i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.             |   | Cultivos diversos |
| <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright                       |   | Cultivos diversos |
| <i>Mimosa pigra</i> L.                                    |   | Cultivos diversos |
| <i>Mimosa pudica</i> L.                                   |   | Cultivos diversos |
| <i>Mirabilis jalapa</i> L.                                | <i>Nyctago jalapa</i> (L.) DC.  | Cultivos diversos |
| <i>Mirabilis violacea</i> (L.) Heimerl                    | <i>Allonia violacea</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.                        | <i>Spermacoce hirta</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Mollugo verticillata</i> L.                            |   | Cultivos diversos |
| <i>Momordica charantia</i> L.                             | <i>Momordica anthelmintica</i> Guin.<br><i>Momordica elegans</i> Salisb.<br><i>Momordica muricata</i> Willd.<br><i>Momordica operculata</i> Vell.<br><i>Momordica senegalensis</i> Lam.                           | Cultivos diversos |
| <i>Monochaetum floribundum</i> (Schtdl.) Naudin           | <i>Rhexia floribunda</i> Schtdl.  | Cultivos diversos |
| <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC                            | <i>Dolichos pruriens</i> L.<br><i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i> (Wall. ex Wight) Bak. ex Burck<br><i>Stizolobium pruriens</i> (L.) Medik.<br><i>Stizolobium pruritum</i> (Wight) Piper                   | Cultivos diversos |
| <i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.                   | <i>Atropa physalodes</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC.                       | <i>Castalia ampla</i> Salisb.   | Cultivos diversos |
| <i>Oenothera laciniata</i> Hill                           | <i>Raimannia laciniata</i> (Hill) Rose<br><i>Raimannia laciniata</i> (Hill) Rose ex Britton & A. Br.  | Cultivos diversos |
| <i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Alton                    | <i>Hartmannia rosea</i> (L'Hér. ex Alton) G. Don<br><i>Xylopleurum roseum</i> (L'Hér. ex Alton) Raim.   | Cultivos diversos |
| <i>Oplismenus burmannii</i> (Retz.) P. Beauv.             | <i>Panicum burmannii</i> Retz.  | Cultivos diversos |
| <i>Oryza latifolia</i> Desv.                              | <i>Oryza sativa</i> var. <i>latifolia</i> (Desv.) Döll  | Cultivos diversos |
| <i>Oryza sativa</i> L.                                    |   |                   |
| <i>Oxalis barrelieri</i> L.                               | <i>Acetosella barrelieri</i> (L.) Kuntze<br><i>Lotoxalis barrelieri</i> (L.) Small  | Cultivos diversos |
| <i>Oxalis corniculata</i> L.                              | <i>Acetosella corniculata</i> (L.) Kuntze<br><i>Xanthoxalis corniculata</i> (L.) Small  | Cultivos diversos |
| <i>Oxalis latifolia</i> Kunth                             | <i>Acetosella violacea</i> subsp. <i>latifolia</i> (Kunth) Kuntze<br><i>Ionoxalis latifolia</i> (Kunth) Rose  | Cultivos diversos |
| <i>Panicum hirticaule</i> J. Presl                        | <i>Panicum capillare</i> var. <i>hirticaule</i> (J. Presl) Gould<br><i>Panicum polygamum</i> var. <i>hirticaule</i> (J. Presl) E. Fourn.  | Cultivos diversos |
| <i>Panicum laxum</i> Sw.                                  | <i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga  | Cultivos diversos |
| <i>Panicum maximum</i> Jacq.                              | <i>Megathyrsus maximum</i> (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs<br><i>Urochloa maxima</i> (Jacq.) R.D. Webster  | Cultivos diversos |
| <i>Panicum pilosum</i> Sw.                                | <i>Dallwitzonia pilosa</i> (Sw.) J.R. Grande<br><i>Panicum distichum</i> var. <i>pilosum</i> (Sw.) Griseb.<br><i>Rugoloa pilosa</i> (Sw.) Zuloaga<br><i>Setaria pilosa</i> (Sw.) Kunth                            | Cultivos diversos |
| <i>Panicum polygonatum</i> Schrad.                        | <i>Dallwitzonia polygonata</i> (Schrad.) J.R. Grande<br><i>Panicum pilosum</i> var. <i>polygonatum</i> (Schrad.) Döll<br><i>Rugoloa polygonata</i> (Schrad.) Zuloaga<br><i>Setaria polygonata</i> (Schrad.) Kunth | Cultivos diversos |
| <i>Panicum repens</i> L.                                  |   | Cultivos diversos |
| <i>Panicum trichoides</i> Sw.                             |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum</i> sp.                                       |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum virgatum</i> Walter                           |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum candidum</i> (Humb. & Bonpl. ex Flügge) Kunth | <i>Reimaria candida</i> Humb. & Bonpl. ex Flügge  | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius                   |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum convexum</i> Humb. & Bonpl. ex Flügge         |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum distichum</i> L.                              | <i>Digitaria disticha</i> (L.) Fiori & Paol.<br><i>Milium distichum</i> (L.) Muhl.  | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum fasciculatum</i> Willd. ex Flügge             |   | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum notatum</i> Flügge                            | <i>Paspalum distachyon</i> Willd. ex Doell<br><i>Paspalum salense</i> Arechav.<br><i>Paspalum taphrophyllum</i> Steud.<br><i>Paspalum uruguayense</i> Arechav.  | Cultivos diversos |
| <i>Paspalum paniculatum</i> L.                            | <i>Panicum paniculatum</i> (L.) Kuntze<br><i>Panicum paniculatum</i> (L.) Nash  | Cultivos diversos |
| <i>Passiflora foetida</i> L.                              | <i>Dyosmia foetida</i> (L.) M. Roem.<br><i>Granadilla foetida</i> (L.) Gaertn.<br><i>Tripsilina foetida</i> (L.) Raf.   | Cultivos diversos |
| <i>Pectis prostrata</i> Cav.                              | <i>Lorentea prostrata</i> (Cav.) Lag.   | Cultivos diversos |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS  | CULTIVOS          |
|--|--|-------------------|
| <i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.           | <i>Pennisetum longistylum</i> var. <i>clandestinum</i> (Hochst. ex Chiov.) Leeke<br><i>Pennisetum longistylum</i> [unranked] <i>clandestinum</i> (Hochst. ex Chiov.) Chiov.<br><i>Cenchrus clandestinus</i> (Hochst. ex Chiov.) Morrone<br><i>Kikuyuochloa clandestina</i> (Hochst. ex Chiov.) H. Scholz | Cultivos diversos |
| <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.                      | <i>Cenchrus purpureus</i> (Schumach.) Morrone  | Cultivos diversos |
| <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth                      | <i>Piper pellucidum</i> L.   |                   |
| <i>Petiveria alliacea</i> L.                               |  | Cultivos diversos |
| <i>Phaseolus lunatus</i> Billb. ex Beurt.                  |  | Cultivos diversos |
| <i>Phenax sonneratii</i> (Poir.) Wedd.                     | <i>Parietaria sonneratii</i> Poir.   | Cultivos diversos |
| <i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.               | <i>Phyllanthus niruri</i> var. <i>amarus</i> (Schumach. & Thonn.) Leandri  | Cultivos diversos |
| <i>Phyllanthus carolinensis</i> Walter                     |  | Cultivos diversos |
| <i>Phyllanthus niruri</i> L.                               | <i>Diasperus niruri</i> (L.) Kuntze<br><i>Niruri annua</i> (L.) Raf.<br><i>Nymphanthus niruri</i> (L.) Lour.   | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis angulata</i> L.                              | <i>Boberella angulata</i> (L.) E.H.L. Krause   | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis cordata</i> Mill.                            |  | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis ignota</i> Britton                           |  | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis lagascae</i> Roem. & Schult.                 |  | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis nicandroides</i> Schikdl.                    |  | Cultivos diversos |
| <i>Physisalis pubescens</i> L.                             | <i>Physisalis peruviana</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Phytolacca icosandra</i> L.                             |  | Cultivos diversos |
| <i>Piper auritum</i> Kunth                                 | <i>Artanthe aurita</i> (Kunth) Miq.<br><i>Schilleria aurita</i> (Kunth) Kunth  | Cultivos diversos |
| <i>Piper tuberculatum</i> Jacq.                            | <i>Artanthe tuberculata</i> (Jacq.) Miq.<br><i>Piper arboreum</i> subsp. <i>tuberculatum</i> (Jacq.) Tebbs<br><i>Steffensia tuberculata</i> (Jacq.) Kunth  | Cultivos diversos |
| <i>Plantago major</i> L.                                   |  | Cultivos diversos |
| <i>Plumbago scandens</i> L.                                |  | Cultivos diversos |
| <i>Poa annua</i> L.  | <i>Ochlopoa annua</i> (L.) H. Scholz   | Cultivos diversos |
| <i>Polygala paniculata</i> L.                              |  | Cultivos diversos |
| <i>Polygonum hydropiper</i> L.                             | <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre<br><i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Opiz<br><i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach  | Cultivos diversos |
| <i>Polygonum lapathifolium</i> L.                          | <i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre<br><i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray   | Cultivos diversos |
| <i>Polygonum punctatum</i> Buch.-Ham. ex D. Don            |  | Cultivos diversos |
| <i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.                  | <i>Kleina ruderalis</i> Jacq.  | Cultivos diversos |
| <i>Portulaca oleracea</i> L.                               | <i>Portulaca oleracea</i> var. <i>sylvestris</i> (L.) DC.  | Cultivos diversos |
| <i>Pothomorphe peltata</i> (L.) Miq.                       | <i>Piper peltatum</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq.                     | <i>Piper umbellatum</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.                         | <i>Verbena lappulacea</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Pseudelephantopus spicatus</i> (B. Juss. ex Aubl.) Rohr | <i>Elephantopus spicatus</i> B. Juss. ex Aubl.   | Cultivos diversos |
| <i>Psidium guineense</i> Sw.                               | <i>Guajava guineensis</i> (Sw.) Kuntze<br><i>Mosiera guineensis</i> (Sw.) Bisse<br><i>Myrtus guineensis</i> (Sw.) Kuntze   | Cultivos diversos |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn                       | <i>Pteridium esculentum</i> (Forst.) Nakai<br><i>Pteridium revolutum</i> (Bl.) Nakai<br><i>Pteris aquilina</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Pterolepis pumila</i> (Bonpl.) Cogn.                    | <i>Rhexia pumila</i> Bonpl.  | Cultivos diversos |
| <i>Rhynchosyrium repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.            | <i>Saccharum repens</i> Willd.   | Cultivos diversos |
| <i>Rhynchosyrium roseum</i> (Nees) Stapf & C.E. Hubb.      | <i>Tricholaena rosea</i> Nees  | Cultivos diversos |
| <i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeckeler               | <i>Dichromena nervosa</i> Vahl   | Cultivos diversos |
| <i>Richardia scabra</i> L.                                 | <i>Richardsonia scabra</i> (L.) A. St.-Hil.  | Cultivos diversos |
| <i>Rorippa indica</i> (L.) L.H. Bailey                     | <i>Sisymbrium indicum</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Rotala ramosior</i> (L.) Koelne                         | <i>Ammannia ramosior</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton         | <i>Siegosia cochinchinensis</i> Lour.  | Cultivos diversos |
| <i>Ruellia blechum</i> L.                                  | <i>Blechum brownei</i> Juss.<br><i>Blechum blechum</i> (L.) Millsp.  | Cultivos diversos |
| <i>Rumex crispus</i> L.                                    | <i>Lapathum crispum</i> (L.) Scop.   | Cultivos diversos |
| <i>Sagittaria lancifolia</i> L.                            | <i>Drepachenia lancifolia</i> (L.) Raf.  | Cultivos diversos |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd.                         | <i>Sagittaria latifolia</i> (Willd.) Nieuwl.<br><i>Sagittaria sagittifolia</i> fo. <i>latifolia</i> (Willd.) Britton<br><i>Sagittaria sagittifolia</i> var. <i>latifolia</i> (Willd.) Muhl.  | Cultivos diversos |
| <i>Salvia occidentalis</i> Sw.                             |  | Cultivos diversos |
| <i>Scleria pterota</i> C. Presl                            |  | Cultivos diversos |
| <i>Scoparia dulcis</i> L.                                  | <i>Capraria dulcis</i> (L.) Kuntze   | Cultivos diversos |
| <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link                        | <i>Cassia occidentalis</i> L.  | Cultivos diversos |
| <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby         | <i>Cassia obtusifolia</i> L.   | Pasto             |
| <i>Sesbania exaltata</i> (Raf.) Cory                       | <i>Darwinia exaltata</i> Raf.  | Cultivos diversos |

| NOMBRE ACTUAL                                      | SINÓNIMOS   | CULTIVOS          |
|--|---|-------------------|
| <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelén        | <i>Cenchrus parviflorus</i> Poir.   | Cultivos diversos |
| <i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.              | <i>Panicum viride</i> L.  | Maíz              |
| <i>Sida acuta</i> Burman f.                        | <i>Sida carpinifolia</i> fo. <i>acuta</i> (Burm. f.) Millsp.<br><i>Sida carpinifolia</i> var. <i>acuta</i> (Burm. f.) Kurz  | Cultivos diversos |
| <i>Sida linifolia</i> Juss. ex Cav.                |   | Cultivos diversos |
| <i>Sida rhombifolia</i> L.                         | <i>Diadema rhombifolia</i> (L.) Raf.<br><i>Maiva rhombifolia</i> (L.) E.H.L. Krause<br><i>Napaea rhombifolia</i> (L.) Moench  | Cultivos diversos |
| <i>Sida spinosa</i> L.                             | <i>Malvinda spinosa</i> (L.) Moench   |                   |
| <i>Simsia grandiflora</i> Benth.                   | <i>Encelia grandiflora</i> (Benth.) Hemsl.<br><i>Simsia foetida</i> var. <i>grandiflora</i> (Benth.) D.M. Spooner   | Cultivos diversos |
| <i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.                | <i>Bermudiana bermudiana</i> var. <i>micrantha</i> (Cav.) Kuntze<br><i>Bermudiana micrantha</i> (Cav.) Kuntze   | Cultivos diversos |
| <i>Solanum americanum</i> Mill.                    | <i>Solanum nigrum</i> var. <i>americanum</i> (Mill.) O.E. Schulz  | Cultivos diversos |
| <i>Sonchus oleraceus</i> L.                        |   | Cultivos diversos |
| <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.                | <i>Holcus halepensis</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Spananthe paniculata</i> Jacq.                  |   | Cultivos diversos |
| <i>Spermacoce confusa</i> Rendle                   |   | Cultivos diversos |
| <i>Spermacoce glabra</i> Michx.                    | <i>Spermacoceodes glabrum</i> (Michx.) Kuntze   | Cultivos diversos |
| <i>Sphagneticoia trilobata</i> (L.) Pruski         | <i>Siphium trilobatum</i> L.  |                   |
| <i>Spigelia antheimia</i> L.                       |   | Cultivos diversos |
| <i>Spigelia humboldtiana</i> Cham. & Schldt.       |   | Cultivos diversos |
| <i>Spilanthes americana</i> Hieron.                | <i>Anthemis oppositifolia</i> Lam.  | Cultivos diversos |
| <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.              | <i>Agrostis indica</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl     | <i>Verbena cayennensis</i> Rich.  |                   |
| <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl        | <i>Verbena jamaicensis</i> L.   |                   |
| <i>Stellaria ovata</i> Willd. ex D.F.K. Schldt.    |   | Cultivos diversos |
| <i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl.        |   | Cultivos diversos |
| <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.           | <i>Verbesina nodiflora</i> L.   | Cultivos diversos |
| <i>Syngonium podophyllum</i> Schott                |   | Cultivos diversos |
| <i>Tagetes erecta</i> L.                           | <i>Tagetes corymbosa</i> Sweet<br><i>Tagetes ernstii</i> H. Rob. & Nicolson<br><i>Tagetes excelsa</i> Soule<br><i>Tagetes heterocarpha</i> Rydb.<br><i>Tagetes patula</i> L.<br><i>Tagetes remotiflora</i> Kunze<br><i>Tagetes tenuifolia</i> Millsp. | Cultivos diversos |
| <i>Tagetes filifolia</i> Lag.                      |   | Cultivos diversos |
| <i>Taraxacum officinale</i> complex Weber ex Wigg. | <i>Leontodon taraxacum</i> L.<br><i>Taraxacum dens-leonis</i> Desf.<br><i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.<br><i>Taraxacum vulgare</i> Schrank   | Cultivos diversos |
| <i>Telostachya alopecuroidea</i> (Vahl) Nees       | <i>Ruellia alopecuroidea</i> Vahl.  | Cultivos diversos |
| <i>Thalia geniculata</i> L.                        | <i>Maranta geniculata</i> (L.) Lam.<br><i>Renealmia geniculata</i> (L.) D. Dietr.   | Cultivos diversos |
| <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims              |   | Cultivos diversos |
| <i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schldt.             | <i>Tradescantia erecta</i> Jacq.  | Cultivos diversos |
| <i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F. Blake    | <i>Tagetes rotundifolia</i> Mill.   |                   |
| <i>Tournefortia hirsutissima</i> L.                | <i>Helictropium verdcourtii</i> Craven  |                   |
| <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume                  | <i>Rhamnus micrantha</i> L.   |                   |
| <i>Trianthema portulacastrum</i> L.                |   |                   |
| <i>Tridax procumbens</i> L.                        | <i>Chrysanthemum procumbens</i> (L.) Sessé & Moc.   |                   |
| <i>Trifolium amabile</i> Lojac.                    |   |                   |
| <i>Trifolium repens</i> L.                         | <i>Lotodes repens</i> (L.) Kuntze   |                   |
| <i>Triumfetta lappula</i> L.                       |   |                   |
| <i>Triumfetta semitrioba</i> Jacq.                 |   |                   |
| <i>Turnera ulmifolia</i> L.                        |   |                   |
| <i>Typha domingensis</i> Pers.                     | <i>Typha angustifolia</i> subsp. <i>domingensis</i> (Pers.) Rohrb.<br><i>Typha angustifolia</i> var. <i>domingensis</i> (Pers.) Griseb.<br><i>Typha angustifolia</i> var. <i>domingensis</i> (Pers.) Hemsl.   |                   |
| <i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.      | <i>Urtica baccifera</i> L.  |                   |
| <i>Verbena litoralis</i> Kunth                     | <i>Verbena bonariensis</i> var. <i>litoralis</i> (Kunth) Gillies & Hook. ex Hook.   |                   |
| <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.                 | <i>Senecioides cinerea</i> L.   |                   |
| <i>Vernonia patens</i> Kunth                       | <i>Cacalia patens</i> (Kunth) Kuntze<br><i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.   |                   |
| <i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.                | <i>Dolichos luteolus</i> Jacq.  |                   |
| <i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.               | <i>Phaseolus vexillatus</i> L.  |                   |
| <i>Zantedeschia aethiopicia</i> (L.) Spreng.       | <i>Calla aethiopicia</i> L.   |                   |

NEMATODO



| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS  |
|--|---|---|
| <i>Aphelenchoides composticola</i>   |   | Arroz   |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie 1942  | <i>Aphelenchoides oryzae</i> Yokoo 1948<br><i>Asteroaphelenchoides besseyi</i> (Christie 1942) Drozdovski 1967  | Arroz, Frijol   |
| <i>Aphelenchoides</i> sp.  |   | Maní, Ajo, Cebolla, Cítricos, Papa, Tomate, Café  |
| <i>Belonolaimus</i> sp.  |   | Apio, Caña de azúcar, Hule, Mango   |
| <i>Criconemella</i> De Grisse & Loof, 1965   | <i>Criconemoides</i> Taylor, 1936<br><i>Crossonemoides</i> Eroschenko, 1981<br><i>Macropothonia de Man</i> , 1880<br><i>Madinema</i> Khan, Chawla & Saha, 1976<br><i>Mesocriconema</i> Andrassy, 1965<br><i>Neobakemema</i> Ebsary, 1981<br><i>Seshadriella</i> Darekar & Khan, 1981<br><i>Xenocriconemoides</i> De Grisse & Loof, 1965   | Café, Maní, Hule, Piña, Plátano, Tabaco, Zanahoria, Arroz, Pitahaya   |
| <i>Ditylenchus angustus</i> (Butler, 1913) Filipjev, 1936                            | <i>Anguillulina angusta</i> (Butler, 1913) Goodey, 1932<br><i>Tylenchus angustus</i> Butler, 1913   | Arroz   |
| <i>Globodera tabacum</i> (Lownsbery & Lownsbery, 1954) Behrens, 1975                 | <i>Globodera tabacum</i> (Lownsbery & Lownsbery, 1954) Mulvey & Stone, 1976<br><i>Heterodera tabacum</i> Lownsbery & Lownsbery, 1954  | Tabaco  |
| <i>Helicotylenchus dihystra</i> (Cobb, 1893) Sher, 1961                              | <i>Aphelenchus dubius</i> var. <i>peruensis</i> Steiner, 1920<br><i>Helicotylenchus crenatus</i> Das, 1960<br><i>Helicotylenchus flatus</i> Roman, 1965<br><i>Helicotylenchus nannus</i> Steiner, 1945<br><i>Helicotylenchus paraconcaus</i> Rashid and Khan, 1974<br><i>Helicotylenchus puniceae</i> Swarup and Sethi, 1968<br><i>Tylenchus dihystra</i> Cobb, 1893<br><i>Tylenchus olgae</i> Cobb, 1906<br><i>Tylenchus spiralis</i> Cassidy, 1930                                  | Cocotero  |
| <i>Helicotylenchus multinctus</i> (Cobb, 1893) Golden, 1956                          | <i>Anguillulina multincta</i> (Cobb) T. Goodey, 1932<br><i>Helicotylenchus iperoiguensis</i> (Carvalho) Andrassy, 1958<br><i>Rotylenchus iperoiguensis</i> Carvalho, 1956<br><i>Rotylenchus multinctus</i> (Cobb) Filipjev, 1936<br><i>Tylenchorhynchus multinctus</i> (Cobb) Micoletzky, 1922<br><i>Tylenchus multinctus</i> Cobb, 1893  |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945   |   | Achiote, Ajonjolí, Apio, Arroz, Banano, Cacao, Café, Caña de azúcar, Cebolla, Cítricos, Fresa, Hule, Malz, Mango, Maní, Maracuyá, Melón-Sandía, Ornamentales, Palma Africana, Papa, Papaya, Piña, Pitahaya, Plátano, Repollo, Tabaco, Tomate, Zanahoria, Okra |
| <i>Hirschmanniella oryzae</i> (van Breda de Haan, 1902) Luc & Goodey, 1964           | <i>Anguillulina oryzae</i> (van Breda de Haan, 1902) Goodey, 1932<br><i>Hirschmanniella oryzae</i> (van Breda de Haan 1902) Luc & Goodey 1962<br><i>Hirschmanniella exigua</i> Khan, 1972<br><i>Hirschmanniella nana</i> Siddiqi, 1966<br><i>Radopholus oryzae</i> (van Breda de Haan, 1902) Thorne, 1949<br><i>Rotylenchus oryzae</i> (van Breda de Haan, 1902) Filipjev & Sch 1941<br><i>Tylenchus apapillatus</i> Imamura, 1931<br><i>Tylenchus oryzae</i> van Breda de Haan, 1902 | Arroz   |
| <i>Hoplolaimus indicus</i> Sher, 1963  | <i>Basiolaimus arachidis</i> (Maharaju & Das, 1982) Siddiqi, 1986<br><i>Basiolaimus indicus</i> (Sher, 1963) Shamsi, 1979<br><i>Hoplolaimus arachidis</i> Maharaju & Das, 1982  | Cítricos  |
| <i>Hoplolaimus</i> sp. Dadey, 1905   |   | Ajonjolí, Algodón, Cacao, Caña de azúcar, Malz, Maní, Melón-Sandía, Piña, Plátano, Tabaco, Tomate, Okra   |
| <i>Longidorus</i> Micoletzky, 1922 (Filipjev, 1934)                                  | <i>Brevinemus</i> Stegarescu, 1980<br><i>Neolongidorus</i> Khan, 1987   | Hule  |
| <i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal, 1889) Chitwood, 1949                              | <i>Anguillula arenaria</i> Neal, 1889<br><i>Heterodera arenaria</i> (Neal, 1889) Marcinowski, 1909<br><i>Meloidogyne arenaria arenaria</i> (Neal, 1889) Chitwood, 1949<br><i>Meloidogyne arenaria thamesi</i> Chitwood in Chitwood et al., 1952<br><i>Meloidogyne thamesi</i> (Chitwood et al., 1952) Goodey, 1963<br><i>Tylenchus arenarius</i> (Neal, 1889) Cobb, 1890  | Arroz, Guayaba  |
| <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood 1949                    | <i>Meloidogyne acrita</i> Chitwood, 1949<br><i>Meloidogyne incognita acrita</i> Chitwood, 1949<br><i>Meloidogyne wartellei</i> Golden & Birchfield, 1978<br><i>Oxyuris incognita</i> Kofoid & White, 1919   | Tomate  |
| <i>Meloidogyne javanica</i> (Treub, 1885) Chitwood, 1949                             | <i>Anguillula javanica</i> (Treub 1885) Laverne 1901<br><i>Heterodera javanica</i> Treub 1885<br><i>Meloidogyne javanica bauruensis</i> Lordello 1956<br><i>Tylenchus (Heterodera) javanica</i> (Treub 1885) Cobb 1890  | Guayaba   |
| <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood  |   | Café  |
| <i>Meloidogyne</i> sp.   |   | Cebolla, Achiote, Aguacate, Algodón, Apio, Arroz, Banano, Cacao, Café, Hule, Malz, Mango, Maní, Melón-Sandía, Papa, Papaya, Pasto Jaragua, Piña, Pitahaya, Plátano, Remolacha, Tabaco, Zanahoria, Okra  |
| <i>Nothotylenchus</i> sp. Thorne, 1941   |   | Arroz, Guayaba, Aguacate  |
| <i>Paralongidorus</i> sp. Siddiqi, Hooper y Khan 1963                                |   | Palma Africana  |
| <i>Paratylenchus bukowinensis</i> , Micoletzky 1922                                  | <i>Heterodera javanica</i> Treub 1885<br><i>Tylenchus</i> (Heterodera) <i>javanica</i> (Treub 1885) Cobb 1890<br><i>Anguillula javanica</i> (Treub 1885) Laverne 1901<br><i>Meloidogyne javanica bauruensis</i> Lordello 1956   | Arroz   |
| <i>Paratylenchus</i> sp. Micoletzky, 1922  |   | Café, Papa  |
| <i>Pratylenchus brachyurus</i> (Godfrey, 1929) Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941 | <i>Anguillulina (Pratylenchus) brachyura</i> (Godfrey, 1929) Goodey, 1932 (W. Schneider, 1939)<br><i>Anguillulina brachyura</i> (Godfrey, 1929), Goodey, 1932<br><i>Pratylenchus leiocephalus</i> Steiner, 1949<br><i>Pratylenchus pratensis</i> Thorne, 1949<br><i>Pratylenchus steineri</i> Lordello, Zamith & Boock, 1954<br><i>Tylenchus (Chitinotylenchus) brachyurus</i> Godfrey, 1929 (Filipjev, 1934)<br><i>Tylenchus brachyurus</i> Godfrey, 1929                            | Arroz   |
| <i>Pratylenchus coffeae</i> (Zimmermann 1898) Filipjev & Schuurmans Stekhoven 1941   | <i>Pratylenchus musicola</i> (Cobb) Filipjev  |   |
| <i>Pratylenchus</i> sp.  |   | Zacate Velver, Achiote, Ajonjolí, Apio, Arroz, Banano, Cacao, Café, Repollo, Sorgo, Tabaco, Tomate, Yuca, Zanahoria, Caña de azúcar   |

| NOMBRE ACTUAL  | SINÓNIMOS   | CULTIVOS   |
|--|---|--|
| <i>Psilenchus hilarulus</i> de Mann 1921, 1921 y <i>Basiria Siddiqi</i> 1959 |   | Palma Africana   |
| <i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921   |   | Cítricos, Mango, Maracuyá, Papa, Piña, Tabaco, Tomate  |
| <i>Radopholus similis</i> (Cobb, 1893) Thorne, 1949                          | <i>Anguillulina similis</i> (Cobb) Goodey<br><i>Rotylenchus similis</i> (Cobb) Filipjev<br><i>Tylenchus granulosus</i> Cobb<br><i>Tylenchus similis</i> Cobb  | Platano  |
| <i>Radopholus</i> sp Thorne, 1949  |   | Plátano, Banano  |
| <i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i> (Cobb, 1919) Goodey, 1960                | <i>Aphelenchoides cocophilus</i> (Cobb, 1919) Goodey, 1933<br><i>Aphelenchus cocophilus</i> Cobb, 1919<br><i>Bursaphelenchus cocophilus</i> (Cobb, 1919) Baujard, 1989<br><i>Chitinoaphelenchus cocophilus</i> (Cobb, 1919) Chitwood in Corbett, 1959                             | Cocotero   |
| <i>Rotylenchulus reniformis</i> Linford & Oliveira, 1940                     | <i>Leiperotylenchus leiperi</i> Das, 1960<br><i>Rotylenchus leiperi</i> (Das) Loof & Oostenbrunk, 1961<br><i>Rotylenchus queirozi</i> (Lordello & Cesnik) Sher, 1961<br><i>Rotylenchus stakmani</i> Husain & Khan, 1965<br><i>Spyrotylenchus queirozi</i> Lordello & Cesnik, 1958 | Arroz, Tomate  |
| <i>Rotylenchulus</i> sp.   |   |  |
| <i>Scutellonema</i> sp Andrassy, 1958  |   | Plátano  |
| <i>Trichodorus</i> sp.   |   |  |
| <i>Trichotylenchus</i> s.p. Whitedhead, 1954                                 |   | Palma Africana   |
| <i>Trophurus imperialis</i> Loof, 1958                                       |   | Cítricos   |
| <i>Tylenchorhynchus claytoni</i> Steiner, 1937                               | <i>Tessellus claytoni</i> Jairajpuri & Hunt, 1984   | Arroz  |
| <i>Tylenchorhynchus</i> sp.  |   | Arroz, Aguacate, Ajonjolí, Cacao, Café, Caña de azúcar, Cocotero, Hule, Maní, Palma Africana, Papa, Plátano, Sorgo   |
| <i>Tylenchulus semipenetrans</i>   |   | Cítricos   |
| <i>Tylenchus davaini</i>   |   | Arroz  |
| <i>Tylenchus</i> sp. <i>Bastian</i> , 1965                                   |   | Aguacate, Zacate Vetiver, Achioté, Ajo, Ajonjolí, Algodón, Cacao, Café, Cebolla, Cocotero, Fresa, Hule, Maíz, Melón-Sandía, Ornamentales, Papa, Papaya, Piña, Pitahaya, Repollo, Tabaco, Zanahoria, Palma Africana |
| <i>Xiphinema americanum</i> Cobb, 1913                                       | <i>Tylencholaimus americanus</i> (Cobb, 1913) Micoletzky, 1922<br><i>Xiphinema californicum</i> Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979<br><i>Xiphinema taylori</i> Lamberti et al., 1991   | Palma africana   |
| <i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  |   |  |
| <i>Xiphinema italiae</i>   |   | Cítricos   |
| VIRUS  |   |  |
| Bean common mosaic virus (BCMV)  | bean common mosaic potyvirus<br>bean mosaic virus<br>bean virus 1<br>bean western mosaic virus<br>common bean mosaic virus Martyn, 1968<br>mungbean mosaic virus<br>Phaseolus virus 1   | Frijol   |
| Citrus leprosis virus C  | Citrus leprosis virus cytoplasmic<br>Citrus leprosis virus cytoplasmic type 2<br>Citrus leprosis virus nuclear  | Cítricos   |
| Citrus tristeza virus (CTV)  | Citrus decline virus<br>Citrus quick decline virus<br>Citrus tristeza closterovirus<br>Grapevine A virus  | Cítricos   |
| Dasheen mosaic virus (DsMV)  | dasheen mosaic potyvirus  | Malanga, Quequisque  |
| Maize rayado fino virus (MRFV)   | maize rayado fino marafivirus Gámez, 1980b  | Maíz   |
| Papaya ringspot virus (PRSV)   | papaw distortion ringspot virus<br>papaw mosaic virus<br>papaw ringspot virus<br>papaya distortion mosaic virus<br>papaya distortion ringspot virus<br>papaya leaf distortion virus<br>papaya ringspot potyvirus  | Papaya   |
| Peanut mottle virus (PeMoV)  | groundnut mottle virus<br>peanut mild mosaic virus<br>peanut mottle potyvirus<br>peanut severe mosaic virus   | Maní   |
| Squash leaf curl virus (SLCV)  | Squash leaf curl begomovirus<br>Squash leaf curl geminivirus<br>Squash leaf curl geminivirus  | Melón , sandía   |
| Sugarcane chlorotic streak virus (SGCST0)                                    |   | Caña de Azucar   |
| Sugarcane mosaic virus (SCMV)  | abaca mosaic potyvirus<br>Abaca mosaic virus<br>European maize dwarf virus<br>grass mosaic virus<br>maize dwarf mosaic potyvirus strain B<br>maize dwarf mosaic virus strain B<br>sorghum concentric ringspot potyvirus<br>sorghum red stripe virus<br>sugarcane mosaic potyvirus | Caña de Azucar   |
| Tobacco ringspot virus (TRSV)  | anemone necrosis virus<br>Annulus tabaci<br>blueberry necrotic ringspot virus<br>nicotiana virus 12<br>soybean bud blight virus<br>tobacco Brazilian streak virus<br>tobacco ringspot nepovirus<br>tobacco ringspot virus No. 1   | Tabaco   |

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA  
DIRECCIÓN SANIDAD VEGETAL Y SEMILLAS  
LISTA DE PLAGAS NO CUARENTENARIAS EN NICARAGUA VERSIÓN VI-MAYO 2021

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <b>ACHIOTE - <i>Bixa orellana</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Aphis</i> sp.<br><i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Oligonychus punicae</i> (Hirst)<br><i>Oligonychus yothersi</i> McGregor   | Afido (2)<br>Zompopo (2)<br>Acaro (2)<br>Acaro (2)<br>Acaro (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Pseudomonas syringae</i> van Hall 1902<br><i>Cercospora bixae</i> Allesch. & F. Noack<br><i>Gloeosporium</i> sp.<br><i>Oidium bixae</i><br><i>Peronospora</i> sp.<br><i>Phyllosticta bixina</i> E. Young<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>sesami</i> (Sabet & Dowson 1960) Dye 1978   | Mancha bacteriana (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (1)<br>Anublo polvoriento (2)<br>Mildiu lanoso (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Bacteriosis (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo espiral (3)<br>Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo lesionador (3)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo daga (3)  |
| <b>AGUACATE - <i>Persea americana</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Amorbia cuneana</i> (Walsingham)<br><i>Aphis spiraecola</i> Patch, 1914<br><i>Conotrachelus aguacatae</i> Barber, 1923<br><i>Copturus aguacatae</i> Kissinger<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)<br><i>Deltocephalus</i> sp.<br><i>Heilipus lauri</i> Boheman<br><i>Heilipus perseae</i> Barber<br><i>Liriomyza</i> sp.<br><i>Oligonychus punicae</i> (Hirst)<br><i>Mycetaspis</i> sp.<br><i>Mycetaspis personata</i> (Comstock)<br><i>Paraleyrodes</i> sp.<br><i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Signoret)<br><i>Reticulitermes</i> sp.<br><i>Stenoma catenifer</i> Walsingham<br><i>Tuckerella knorri</i> Baker & Tuttle<br><i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood 1856 | Enrollador de hoja (2)<br>Afido (2)<br>Barrenador de terminales (2)<br>Barrenador de semilla (2)<br>Acaro (2)<br>trips (2)<br>Chicharrita (3)<br>Barrenador de semillas (1)<br>Barrenador de la semillas (1)<br>Minador de hoja (3)<br>Acaro (2)<br>Cochinilla (2)<br>Cochinilla (2)<br>Mosca blanca (3)<br>Piojo blanco (1)<br>Termite (2)<br>Barrenador de semilla (1)<br>Acaro (2)<br>Mosca blanca (3) |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Cephaleuros virescens</i> Künze<br><i>Pseudocercospora purpurea</i> (Cooke) Deighton<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Diplodia</i> sp.<br><i>Cylindrocladium</i> sp.   | Pudrición negra (2)<br>Alga roja (3)<br>Mancha de fruta (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha foliar 82)<br>Mancha de la hoja (2)<br>Manchas foliares (2)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Periconia</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Gloeosporium</i> sp.<br><i>Mycosphaerella</i> sp.<br><i>Pestalotia</i> sp.<br><i>Phomopsis</i> sp.<br><i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands<br><i>Rhizoctonia</i> sp.<br><i>Rosellinia pepo</i> Pat.<br><i>Rosellinia</i> sp.<br><i>Sphaceloma perseae</i> Jenkins<br><i>Xanthomonas</i> sp.<br><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold | Necrosis de hojas (2)<br>Pudrición (1)<br>Antracnosis (2)<br>Tizon foliar (2)<br>Antracnosis (3)<br>Pudrición del tronco (2)<br>Pudrición de raíz (1)<br>Mal del talluelo (2)<br>Llaga radicular negra (3)<br>Pudrición negra (3)<br>Roña (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Marchitez vascular (2) |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Nothotylenchus</i> sp. Thorne, 1941<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodos de agalla (2)<br>Nematodo filiforme (2)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo(3)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo de daga (2)   |
| <b>ACEITUNO - <i>Simaruba glauca</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Phyllophaga obsoleta</i> Blanchard<br><i>Tetraleurodes acaciae</i>  | Gallina ciega (2)<br>Mosca blanca (3)  |
| <b>BACTERIAS Y HONGOS</b>  |  |
| <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.   | Mancha foliar (2)  |
| <b>AJO - <i>Allium sativum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Aphis</i> sp.<br><i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836<br><i>Gryllotalpa</i> sp.<br><i>Spodoptera</i> sp.<br><i>Tetranychus urticae</i> Koch<br><i>Thrips</i> sp.   | Añido (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Grillo cortador (2)<br>Gusano cortador (1)<br>Acaro rojo (2)<br>Trips (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.<br><i>Alternaria</i> sp.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Helminthosporium</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk                   | Mancha purpura (1)<br>Mancha de la hoja (Purple blotch) (2)<br>Moho de almacén (3)<br>Pudrición blanda (2)<br>Pudrición (2)<br>Tizon foliar (3)<br>Moho verde (3)<br>Mildiu lanoso (2)<br>Mal del talluelo (1)   |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894<br><i>Aphelenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo foliar (3)<br>Nematodo deformador (3)<br>Nematodo deformador (2)  |
| <b>AJONJOLI - <i>Sesamum indicum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Acontia</i> sp.<br><i>Aphis</i> sp.<br><i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)<br><i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)<br><i>Lema confusa</i> Chevrolat, 1835<br><i>Loxostege bifidalis</i> (Fabricius)<br><i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)<br><i>Oedionychus</i> sp.<br><i>Oncometopia clarior</i> Walker<br><i>Oncometopia</i> sp.  | Gusano de la hoja (2)<br>Añido (2)<br>Mosca chupadora (2)<br>Gusano del fruto (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Gusano de la hoja (2)<br>Chinche verde (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Chicharrita (2)<br>Chicharrita (2)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Pangaeus</i> sp.<br><i>Chrysodeixis includens</i> (Walker, 1858)<br><i>Spodoptera</i> sp.<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)  | Chinche de la raíz (2)<br>Falso medidor (2)<br>Gusano cortador (1)<br>Falso medidor (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Alternaria sesami</i> (E. Kawam.) Mohanty & Behera<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Pseudomonas fluorescens</i> (Trevisan) Migula 1895<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>sesami</i> (Malkoff 1906) Young et al. 1978<br><i>Pseudomonas syringae</i> van Hall 1902<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Cercospora sesami</i> A.Zimmerm.<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Helminthosporium sesami</i> I. Miyake,<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Pythium ultimum</i> Trow<br><i>Rhizoctonia</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>sesami</i> (Sabet & Dowson 1960) Dye 1978 | Tizon foliar (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Moho de almacén (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Pudrición foliar (2)<br>Marchitez bacteriana (2)<br>Mancha angular (2)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha de hoja (1)<br>Fusariosis (3)<br>Pudrición (3)<br>Tizon foliar (2)<br>Pudrición carbonosa (2)<br>Moho verde (3)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Pudrición de raíz (2)<br>Mal del talluelo (2)<br>Tizon sureño (2)<br>Bacteriosis (2) |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865  | Nematodo espiral (3)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo reniformis (2)<br>Nematodo del raquitismo (3)<br>Nematodo (2)  |
| <b>MALEZAS</b>   |  |
| <i>Antheophora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze<br><i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner<br><i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz<br><i>Tridax procumbens</i> L. (1753)<br><i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen   | Olotillo, Falso abrojo, Mozote<br>Pata de gallina<br><br>Flor Amarilla<br>Cola de zorro  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <b>ALBAHACA - <i>Ocimum basilicum</i> L.</b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Corythaica</i> Stål, 1873   | Chinche de encaje (2)  |
| <i>Arhyssus</i> Stål, 1870<br><i>Niesthrea</i> sp.   | Chinche(2)<br>Chinche(2)   |
| <b>ALGODON - <i>Gossypium</i> sp.</b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Acrolophus</i> Poey, 1832<br><i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829<br><i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)<br><i>Alabama argillacea</i> Hübner<br><i>Amorbia emigratella</i> Busck<br><i>Anthonomus grandis grandis</i> Boheman<br><i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Bucculatrix thurberiella</i> Busck<br><i>Bucculatrix gossypiella</i> Morrill, 1927<br><i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)<br><i>Creontiades</i> Distant, 1883   | Falso cuerudo (2)<br>Gusano alambre (2)<br>Cuerudo (2)<br>Cuerudo (2)<br>Langosta medidora (3)<br>Enrollador de hoja (2)<br>Picudo (1)<br>Afito (2)<br>Mosca blanca (1)<br>Minador (3)<br>Minador (2)<br>Chinche de encaje (2)<br>Chinche de las terminales (2)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <i>Dysdercus</i> sp.<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Tetranychus</i> sp.<br><i>Epitragus sallei</i><br><i>Estigmene acrea</i> Drury   | Chinche (3)<br>Acaro (2)<br>Araña roja (2)<br>Falso gusano alambre (2)<br>Gusano peludo (2)   |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |   |
| <i>Frankliniella insularis</i> (Franklin)<br><i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)<br><i>Platynota rostrana</i> Walker<br><i>Proxys punctulatus</i> (Palisot, 1818)<br><i>Sacadodes pyralis</i> Dyar, 1912<br><i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius)<br><i>Spodoptera eridania</i> Stoll in Cramer<br><i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)<br><i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith<br><i>Spodoptera latifascia</i> (Walker)<br><i>Spodoptera ornithogalli</i> (Guenée)<br><i>Spodoptera albula</i> (Walker)<br><i>Tetranychus</i> sp.<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)  | Trips (2)<br>Gusano del fruto (1)<br>Enrollador de hoja (2)<br>Chinche negro (2)<br>Falso gusano rosado (2)<br>Gusano negro (2)<br>Gusano negro (2)<br>Gusano soldado (1)<br>Gusano cogollero (2)<br>Gusano negro (2)<br>Gusano negro (2)<br>Prodenia (1)<br>Araña roja (2)<br>Falso medidor (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Alternaria alternata</i><br><i>Alternaria macrospora</i> Zimmern.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Ascochyta gossypii</i> (Woronichin, 1914) Syd., 1916<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Cephalosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum gossypii</i> Southw.<br><i>Fumago vagans</i> Persoon<br><i>Mycosphaerella gossypina</i> (Atk.) Earle<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phyllosticta gossypina</i> Ellis & G. Martin<br><i>Phytophthora</i> sp.<br><i>Pythium</i> sp.<br><i>Mycosphaerella areola</i> Ehrl. & Wolf<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Lind<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>malvacearum</i> (Smith 1901) Vauterin et al., 1995 | Mancha foliar (3)<br>Alternariosis (2)<br>Moho (2)<br>Tizon (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Antracnosis (2)<br>Fumagina (3)<br>Mancha foliar (3)<br>Infección capsular (2)<br>Pudrición de guayaba (1)<br>Pudrición carbonosa (2)<br>Moho verde (2)<br>Mildiu aureolado (3)<br>Pudrición basal (1)<br>Damping off (2)<br>Damping off (1)<br>Mal del talluelo (2)<br>Moho negro (2)<br>Tizon sureño (2)<br>Marchitez vascular (2)<br>Pudrición foliar (1)<br>Mancha angular (1) |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Rotylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865  | Nematodo lanceolado<br>Nematodo de agalla<br>Nematodo<br>Nematodo   |
| <b>APIO - <i>Apium graveolens</i></b>   |   |
| <b>HONGOS</b>   |   |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Puccinia</i> sp.<br><i>Rhizoctonia</i> sp.  | Tizón (1)<br>Mancha circular (2)<br>Fusariosis (2)<br>Roya (1)<br>Damping off (1)   |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Belonolaimus</i> sp. Steiner 1949<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.   | Nematodo de agujón (3)<br>Nematodo espiral (3)<br>Nematodo de agallas (2)<br>Nematodo lesionador (2)  |
| <b>ARROZ - <i>Oryza sativa</i></b>  |   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <p><i>Agriotis</i> sp.<br/> <i>Blissus leucopterus</i> (Say)<br/> <i>Calendra incurrens</i> (Gyllenhal)<br/> <i>Diatraea lineolata</i> (Walker)<br/> <i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br/> <i>Hortensia similis</i> (Walker)<br/> <i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> Kuschel<br/> <i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)<br/> <i>Nyctelius nyctelius</i> (Latreille)<br/> <i>Listronotus diétrichi</i> (Stockton, 1963)<br/> <i>Oebalus insularis</i> Stål, 1872<br/> <i>Panoquina</i> sp.<br/> <i>Rupela albinella</i> Cramer<br/> <i>Schistocerca nitens</i> Thunberg 1815<br/> <i>Schistocerca americana</i> Drury<br/> <i>Schistocerca piceifrons</i> (Walker)<br/> <i>Steneotarsonemus spinki</i> Smiley</p>   | <p>Cuerudo (2)<br/> Chinche (1)<br/> Picudo de agua (1)<br/> Taladrador del tallo (1)<br/> Taladrador del tallo (2)<br/> Chicharrita (3)<br/> Picudo acuático (1)<br/> Langosta medidora (1)<br/> Enrollador de hoja (2)<br/> Picudo<br/> Chinche (1)<br/> Hesperido (2)<br/> Novia del arroz (1)<br/> Chapulín (2)<br/> Chapulín (2)<br/> Chapulín (2)<br/> Acaro del arroz (2)</p>   |
| <i>Tagosodes orizicolus</i> Muir   | Sogata (1)   |
| <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith  | Cogollero (1)  |
| <i>Urbanus</i> sp.   | Gusano cabezón (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <p><i>Alternaria</i> sp.<br/> <i>Aspergillus</i> sp.<br/> <i>Burkholderia glumae</i> (Kurita &amp; Tabei 1967) Urakami et al. 1994<br/> <i>Capnodium</i> sp.<br/> <i>Cochliobolus lunatus</i> R.R. Nelson &amp; Haasis<br/> <i>Cochliobolus miyabeanus</i> (Ito &amp; Kurib.) Drechsler ex Dastur<br/> <i>Cochliobolus sativus</i> (S. Ito &amp; Kurib.) Drechsler ex Dastur<br/> <i>Sphaerulina oryzina</i> Hara [teleomorph] Hara<br/> <i>Cladosporium</i> sp.<br/> <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br/> <i>Entyloma oryzae</i> H.&amp; P.Sydow<br/> <i>Erysiphe</i> sp.<br/> <i>Fusarium</i> sp.<br/> <i>Fusarium oryzae</i><br/> <i>Geotrichum</i> sp.<br/> <i>Gaeumannomyces graminis</i> (Saccardo) von Arx &amp; Olivier<br/> <i>Helminthosporium</i> sp.<br/> <i>Khuskia oryzae</i> Huds.<br/> <i>Leptosphaeria</i> sp.</p>   | <p>Tizón foliar (2)<br/> Moho de almacén (2)<br/> Pudrición de la vaina (2)<br/> Fumagina (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Tizón foliar (2)<br/> Helmintosporiosis de cereales (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Carbón del arroz (2)<br/> Mildiu polvoriento (3)<br/> Fusariopsis (3)<br/> Pudrición de la raíz (3)<br/> Manchas foliares (2)<br/> Mancha de la hoja (2)<br/> Tizón foliar (3)<br/> Podredumbre negra (2)<br/> Mancha de la hoja (2)</p> |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <p><i>Nigrospora</i> sp.<br/> <i>Penicillium</i> sp.<br/> <i>Phoma oryzae</i> Catt.<br/> <i>Phyllosticta oryzae</i> (Cooke &amp; Masee) I.<br/> <i>Pseudomonas fuscovaginae</i> (ex Tanii et al. 1976) Miyajima et al. 1983<br/> <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br/> <i>Rhizoctonia</i> sp.<br/> <i>Rhizoctonia oryzae</i><br/> <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br/> <i>Rhizopus</i> sp.<br/> <i>Monographella albescens</i> (Thümen) Parkinson, Sivanesan &amp; C.Booth<br/> <i>Sarocladium oryzae</i> (Sawada) W. Gams &amp; D. Hawksw.<br/> <i>Scopulariopsis</i> sp.<br/> <i>Tilletia barclayana</i> (Bref.) Sacc. &amp; P. Syd.<br/> <i>Trichoconiella padwickii</i> (Ganguly) B.L. Jain 1976<br/> <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu &amp; Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu &amp; Kimbr.<br/> <i>Ustilaginoidea virens</i> (Cke.) Tak. (1896) [anamorph] (Cke.) Tak. (1896)<br/> <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Ishiyama 1922) Swings et al. 1990</p> | <p>Manchas de granos (1)<br/> Moho verde (3)<br/> Decoloración del grano (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Podredumbre bacteriana (2)<br/> Pudrición blanda (2)<br/> Pudrición basal (2)<br/> Pudrición basal (2)<br/> Mal del talluelo (2)<br/> Moho negro (2)<br/> Requema (1)<br/> Pudrición de la vaina (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Carbón del arroz (2)<br/> Alternariosis del arroz (2)<br/> Tizón (1)<br/> Falso carbón (2)<br/> Tizón bacteriana (1)</p>                                   |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <p><i>Aphelenchoides composticola</i><br/> <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie 1942<br/> <i>Criconemella</i> De Grisse &amp; Loof, 1965</p>   | <p>Nematodo foliar (2)<br/> Nematodo blanco (2)<br/> Nematodo anillo (2)</p>   |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <i>Ditylenchus angustus</i> (Butler, 1913) Filipjev, 1936<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hirschmanniella oryzae</i> (van Breda de Haan, 1902) Luc & Goodey, 1964<br><i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal, 1889) Chitwood, 1949<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Nothotylenchus</i> sp. Thorne, 1941<br><i>Paratylenchus bukowinensis</i> , Micoletzky 1922<br><i>Pratylenchus brachyurus</i> (Godfrey, 1929) Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus reniformis</i> Linford & Oliveira, 1940<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus claytoni</i> Steiner, 1937<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus davainei</i><br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913 | Nematodo de tallos y bulbos (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo del arroz (1)<br>Nematodo de agallas (2)<br>Nematodo de agallas (3)<br>Nematodo filiforme (2)<br>Nematodo anillado (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo reniformis (3)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo de raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo de estilete (3)<br>Nematodo del raquitismo (3)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2) |
| <b>MALEZAS</b>  |  |
| <i>Croton lobatus</i> L.<br><i>Croton</i> L.<br><i>Cyperus esculentus</i> L.<br><i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner<br><i>Echinochloa crusgavonis</i> (Kunth) Schult.<br><i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link.<br><i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven<br><i>Oryza sativa</i> L.  | Coyolillo<br>Pata de gallina<br>Arrocillo<br>Zacate de agua<br>Sulfatillo, Clavito<br>Arroz rojo   |
| <b>AYOTE- <i>Cucurbita moschata</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)  | trips (2)  |
| <b>BACTERIAS Y HONGOS</b>   |  |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> (Bryan 1926) Vauterin et al. 1995   | Marchitez angular (1)  |
| <i>Fusarium</i> sp.   | Fusariopsis (3)  |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Meloidogyne</i> sp.  | Nematodo de agallas (3)  |
| <b>BANANO - <i>Musa sapientum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Opsiphanes tamarindi</i> Felder<br><i>Amycles anthracina</i> (Walker, 1854)<br><i>Caligo memnon</i> Felder, 1866<br><i>Tetranychus</i> sp.   | Gusano de hoja (2)<br>Gusano peludo (2)<br>Gusano de la hoja (2)<br>Araña roja (2)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |  |
| <i>Cosmopolites sordidus</i> (Germar, 1824)<br><i>Metamasius sericeus</i> (Olivier)<br><i>Oligonychus zaeae</i> (McGregor)<br><i>Tropidacris dux</i> (Drury)<br><i>Pentalonia nigronervosa</i> Coquerel, 1859   | Picudo del plátano (1)<br>Picudo (1)<br>Acaro (2)<br>Saltamonte (3)<br>Afito (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Cordana musae</i> (Zimm.) Höhnel   | Mancha cordana (2)   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>ubense</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen  | Mal de Panamá (1)  |
| <i>Mycosphaerella fijiensis</i> M. Morelet  | Sigatoka negra (1)   |
| <i>Mycosphaerella musicola</i> R. Leach ex J.L. Mulder  | Sigatoka amarilla (2)  |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996   | Pudrición bacterial (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Helicotylenchus multicinctus</i> (Cobb, 1893) Golden, 1956<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchus</i> sp.<br><i>Radopholus similis</i> (Cobb, 1893) Thorne, 1949   | Nematodo espiral (1)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo barrenador (1)  |
| <b>BERENJENA - <i>Solanum melongena</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Antianthe expansa</i> Germar   | Periquito (3)  |



| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|--|---|
| <i>Aphis</i> sp.<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Spodoptera</i> sp.   | Afido (2)<br>Mosca blanca (1)<br>Mosca chupadora (1)<br>Gallina ciega (3)<br>Gusano cortador (2)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Alternaria solani</i> Sorauer<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939  | Tizón temprano(2)<br>Putridión bacterial (2)<br>Tizón sureño (2)<br>Bacteriosis (2)   |
| <b>CACAO - <i>Theobroma cacao</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Antiteuchus tripterus</i> (Fabricius)<br><i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1936)<br><i>Epitrix</i> sp.<br><i>Lema</i> sp.<br><i>Monalonion braconoides</i> Walker, 1873<br><i>Nasutitermes corniger</i> (Motschulsky)<br><i>Nodonota</i> sp.<br><i>Platycarenum humilis</i> (Herrich-Schaeffer).<br><i>Pseudococcus</i> sp.<br><i>Selenaspidus articulatus</i> (Morgan)<br><i>Solenopsis geminata</i> (Fabricius)<br><i>Toxoptera aurantii</i> Boyer de Fonscolombe<br><i>Trigona trinidadensis</i> (Provancher)<br><i>Xyleborus ferrugineus</i> Fabricius<br><i>Xyleborus</i> sp.<br><i>Xylosandrus morigerus</i> (Blandford) | Zompopo (2)<br>Chinche (2)<br>Acaro (3)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Chinche (2)<br>Comején (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Chinche (2)<br>Escama (2)<br>Escama (2)<br>Hormiga negra (2)<br>Pulgón negro (1)<br>Abejón negro (2)<br>Barrenador (2)<br>Barrenador (1)<br>Barrenador rojo (1) |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Botrytis</i> sp.<br><i>Callostilbe striispora</i><br><i>Cephaleuros coffeae</i><br><i>Cephaleuros virescens</i> Künze  | Putridión negra (2)<br>Moho gris (1)<br>Mancha de hoja (2)<br>Mancha rojiza (2)<br>Alga roja (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |   |
| <i>Ceratocystis fimbriata</i> Ellis & Halst.<br><i>Mycosphaerella coffeicola</i><br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Monilophthora roleri</i> H.C. Evans et al. (1978)<br><i>Nectria</i> sp.<br><i>Corticium koleroga</i> (Cooke) Höhn.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Phytophthora palmivora</i> (E. J. Butler) E. J. Butler<br><i>Puccinia canaliculata</i><br><i>Sphaerostilbe musarum</i>  | Mal de machete (3)<br>Mancha de hierro (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (2)<br>Fusariosis (2)<br>Moniliasis (1)<br>Chancro del tallo (2)<br>Pellejillo (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Putridión negra (1)<br>Roya (2)<br>Chancro del tallo (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913   | Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionador(2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo del raquitismo (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2)   |
| <b>CAFE - <i>Coffea arabica</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Abracris flavolineata</i> (De Geer, 1773)<br><i>Aidemona azteca</i> (Saussure, 1861)  | Saltamonte (2)<br>Saltamonte (2)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <p><i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)<br/> <i>Apion</i> Herbst<br/> <i>Anomala</i> Samouelle, 1819<br/> <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br/> <i>Camponotus</i> Mayr, 1861<br/> <i>Cerotoma atrofasciata</i><br/> <i>Cleistolophus similis</i> Chevrolat, 1880<br/> <i>Coccus viridis</i> (Green)<br/> <i>Copris</i> Geoffroy, 1762<br/> <i>Exophthalmus jekelianus</i> White, 1858<br/> <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari, 1867)<br/> <i>Hypothenemus seriatus</i> (Eichhoff)<br/> <i>Idiarthron atrispinum</i> (Stål)<br/> <i>Lema nicaraguensis</i> Jacoby, 1880<br/> <i>Perileucoptera coffeella</i> (Guérin-Méneville)<br/> <i>Metritona</i> sp.<br/> <i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891<br/> <i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br/> <i>Piezosternum subulatum</i><br/> <i>Planococcus citri</i> (Risso, 1813)<br/> <i>Rhynchus femoratus</i><br/> <i>Saissetia coffeae</i> (Walker, 1852)<br/> <i>Saissetia oleae</i> (Olivier, 1791)<br/> <i>Spodoptera</i> sp.</p>   | <p>Cuerudo (1)<br/> Picudo (2)<br/> Escarabajo (2)<br/> Zompopo (2)<br/> Zompopo (2)<br/> Tortuguilla (2)<br/> Picudo (2)<br/> Escama verde (2)<br/> Chocorrón (2)<br/> Vaquita verde (2)<br/> Broca de café (1)<br/> Falsa broca del fruto (2)<br/> Chichimeco (2)<br/> Tortuguilla (3)<br/> Minador de la hoja (1)<br/> <i>Conchita de oro</i><br/> Picudo Culón (2)<br/> Gallina ciega (2)<br/> Chinche (3)<br/> Escama (2)<br/> Chinche negro<br/> Escama parda (2)<br/> Escama negra (2)<br/> Gusano cortador (2)</p>  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |   |
| <p><i>Taeniopoda centurio</i> (Drury, 1773)<br/> <i>Tetranychus</i> sp.<br/> <i>Toxoptera aurantii</i></p>  | <p>Saltamonte (2)<br/> Araña roja (2)<br/> Pulgón negro (2)</p>   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <p><i>Aspergillus</i> sp.<br/> <i>Aspergillus flavus</i> Link<br/> <i>Aspergillus niger</i> Tiegh.<br/> <i>Ceratocystis fimbriata</i> Ellis &amp; Halst.<br/> <i>Mycosphaerella coffeicola</i><br/> <i>Cladosporium</i> sp.<br/> <i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br/> <i>Corticium koleroga</i> (Cooke) Höhn.<br/> <i>Erythricium salmonicolor</i> (Berk. &amp; Broome) Burds.<br/> <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br/> <i>Fusarium</i> sp.<br/> <i>Helminthosporium</i> sp.<br/> <i>Hemileia vastatrix</i> Berkeley &amp; Broome<br/> <i>Marasmius crinis-equi</i> F. Muell. ex Kalchbr.<br/> <i>Mycena citricolor</i> (Berk. &amp; Curtis) Sacc.<br/> <i>Penicillium</i> sp.<br/> <i>Phoma costarricensis</i><br/> <i>Phythoptora</i> sp.<br/> <i>Pythium</i> sp.<br/> <i>Pseudomonas cichorii</i> (Swingle 1925) Stapp 1928<br/> <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br/> <i>Rhizoctonia</i> sp.<br/> <i>Rhizopus</i> sp.<br/> <i>Rosellinia bunodes</i> (Berk. &amp; Broome) Sacc.<br/> <i>Trichoderma</i> sp.<br/> <i>Verticillium</i> sp.</p> | <p>Moho de almacén (2)<br/> Moho Amarillo (1)<br/> Moho Negro (1)<br/> Mal de machete (3)<br/> Mancha de hierro (1)<br/> Mancha foliar (1)<br/> Antracnosis (1)<br/> Pellejillo (1)<br/> Mal rosado (1)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Pudrición (2)<br/> Tizón foliar (3)<br/> Roya (1)<br/> Cola de caballo (3)<br/> Ojo de gallo (1)<br/> Moho verde (2)<br/> Derrite (2)<br/> pudrición (2)<br/> Damping off (1)<br/> tizón bacteriano (2)<br/> Mal del talluelo (1)<br/> Pudrición de la Raíz (1)<br/> Moho negro (2)<br/> Llaga negra (1)<br/> Hongo de rama (2)<br/> Marchitez vascular (2)</p> |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <p><i>Aphelenchus</i> sp.<br/> <i>Criconemella</i> De Grisse &amp; Loof, 1965<br/> <i>Discocriconemella</i> sp.<br/> <i>Helicotylenchus multicinctus</i> (Cobb, 1893) Golden, 1956<br/> <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br/> <i>Meloidogyne</i> sp.<br/> <i>Meloidogyne hapla</i><br/> <i>Paratylenchus</i> sp. Micoletzky, 1922</p>   | <p>Nematodo (2)<br/> Nematodos anillados (2)<br/> Nematodo de disco labial (2)<br/> Nematodo del espiral (1)<br/> Nematodo espiral (2)<br/> Nematodo de agalla (1)<br/> Nematodo (2)<br/> Nematodo de alfiler (2)</p>   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Pratylenchus coffeae</i> (Zimmermann 1898) Filipjev & Schuurmans Steekhoven 1941<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo lesionado (1)<br>Nematodo lesionado (1)<br>Nematodo reniforme (3)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo del raquitismo (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2)   |
| <b>CAMOTE - <i>Ipomoea batata</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Spodoptera</i> sp.  | Cuerudo (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Gusano cortador (1)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria solani</i> Sorauer<br><i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Cercospora solanicola</i> G.F. Atk.<br><i>Phomopsis ipomoeae-batatas</i> Punithalingam<br><i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk   | Tizón temprano (1)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Tizón tardío (1)<br>Mal de talluelo (1)   |
| <b>CANELA - <i>Cinnamomum verum</i> = <i>C. zeylanicum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Oxitenopterus</i> sp.   | Picudo perforador del tallo (1)  |
| <b>CAÑA DE AZUCAR - <i>Saccharum officinarum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Aeneolamia contigua</i> Walker<br><i>Aeneolamia varia</i> (Fabricius)<br><i>Aclerda</i> sp.<br><i>Castniomera licus</i> (Drury)<br><i>Diatraea saccharalis</i> Fabricius<br><i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br><i>Metamasius sericeus</i> (Olivier)<br><i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)<br><i>Schistocerca nitens</i> Thunberg 1815<br><i>Schistocerca americana</i> Drury<br><i>Schistocerca piceifrons</i> (Walker)<br><i>Talurus rugosus</i><br><i>Saccharicoccus sacchari</i> (Cockerell)   | Salivita (2)<br>Salivita (2)<br>Escama<br>Barrenador mayor (1)<br>Taladrador del tallo (1)<br>Taladrador del tallo (1)<br>Picudo (1)<br>Langosta medidora (2)<br>Chapulín (2)<br>Chapulín (2)<br>Chapulín (2)<br>tortuguilla (2)<br>Cochinilla harinosa (1)  |
| <b>HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS</b>   |  |
| <i>Bipolaris sacchari</i> (E. J. Butler) Shoemaker<br><i>Capnodium</i> sp.<br><i>Gibberella sacchari</i> Summerell & J.F. Leslie [anamorph] Summerell & J.F. Leslie<br><i>Ceratocystis paradoxa</i> (Dade) C. Moreau<br><i>Dendrophoma</i> sp.<br><i>Dimeriella sacchari</i> (Breda de Haan) Hansf. ex Abbott<br><i>Passalora koepkei</i> (W. Krüger) U. Braun & Crous<br><i>Cercospora longipes</i> E.J. Butler<br><i>Passalora vaginiae</i> (W. Krüger) U. Braun & Crous<br><i>Cochliobolus</i> sp.<br><i>Cochliobolus lunatus</i> R.R. Nelson & Haasis<br><i>Cochliobolus sativus</i> (S. Ito & Kurib.) Drechsler ex Dastur<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Corticium sasakii</i><br><i>Cytospora sacchari</i> E.J. Butler<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fumago</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx & E. Müll.<br><i>Leptosphaeria sacchari</i> Breda de Haan<br><i>Monilia</i> sp.<br><i>Nigrospora sacchari</i> | Tizon foliar (1)<br>Fumagina (2)<br>Pudrición del tallo (1)<br>Mal de macana (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Mancha púrpura (1)<br>Peca amarilla (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Roya café (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Helmintosporiosis de cereales (2)<br>Antracnosis (1)<br>Pudrición del tallo (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición blanda (2)<br>Fumagina (1)<br>Pudrición (1)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha angular (2)<br>Moniliasis (2)<br>Pudrición de raíz (2) |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <i>Phoma heterospora</i> Speg.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Physalospora</i> sp.<br><i>Physoderma</i> sp.<br><i>Phytophthora</i> sp.  | Requemo (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición (2)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |   |
| <i>Pleocyta</i> sp.<br><i>Puccinia melanocephala</i> Syd. & P. Syd.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Pythium arrhenomanes</i> Drechsler, 1928<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Sphacelotheca</i> sp.<br><i>Sugarcane mosaic virus</i> (SCMV)<br><i>Sugarcane chlorotic streak virus</i> (SGCST0)<br><i>Stagonospora sacchari</i> T.T. Lo & K.C. Ling<br><i>Sporisorium scitamineum</i> (Syd.) M. Piepenbr., M. Stoll & Oberw.<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>albilineans</i><br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>rubrilineans</i><br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>rubrisubalbicans</i> | Mancha foliar (2)<br>Roya (2)<br>Tizon foliar (2)<br>Pudrición de raíces (2)<br>Mal del talluelo (2)<br>Carbón (2)<br>Virus del mosaico común de la caña (2)<br>Virus del rayado clorótico de la caña (2)<br>Chamuscado de hoja (3)<br>Carbon de caña de azúcar (2)<br>Escaldadura foliar (1)<br>Raya roja bacterial (1)<br>Estria roja (1) |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Belonolaimus</i> sp. Steiner 1949<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo de agujón (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo de raíz escoba de bruja (2)<br>Nematodo del raquitismo (2)<br>Nematodo daga (2)   |
| <b>MALEZAS</b>  |   |
| <i>Acanthospermum hispidum</i> DC. (1836)   |   |
| <b>CEBOLLA - <i>Allium cepa</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Agrotis subterranea</i><br><i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Diabrotica balteata</i><br><i>Epitragus sallei</i><br><i>Frankliniella williamsi</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Gryllotalpa</i> sp.<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith<br><i>Spodoptera albula</i> (Walker)<br><i>Thrips palmi</i> Karny, 1925<br><i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889  | Cuerudo (2)<br>Cuerudo (2)<br>Tortuguilla (1)<br>Falso gusano alambre (2)<br>Trips (2)<br>Trips (2)<br>Grillo cortador (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Cogollero (1)<br>Cortador (1)<br>Trips (2)<br>Trips (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.<br><i>Alternaria</i> sp.<br><i>Aspergillus niger</i> Tiegh.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel<br><i>Burkholderia cepacia</i> (ex Burkholder) Yabuuchi et al. 1993<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Corticium</i> sp.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) V.P. Heluta<br><i>Fusarium malli</i><br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl   | Mancha púrpura (1)<br>Mancha rosada (1)<br>Moho negro (2)<br>Moho de almacén (1)<br>Pudrición (2)<br>Pudrición del bulbo (1)<br>Antracnosis (1)<br>Mal de talluelo (1)<br>Pudrición blanda (1)<br>Mildiu polvoriento (3)<br>Raíz rosada (2)<br>Marchitez de bulbo (2)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |   |
| <i>Fusarium</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Peronospora destructor</i>  | Pudrición del bulbo (3)<br>Moho verde (2)<br>Mildiu lanoso (2)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|--|---|
| <i>Phoma</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Lind<br><i>Sclerotinia</i> sp.<br><i>Stemphylium</i> sp.<br><i>Pleospora herbarum</i> (Fr.) Rabenh.   | Pudrición del tallo (1)<br>Mal del talluelo (1)<br>Moho negro (2)<br>Pudrición blanda (1)<br>Mal del sclerocio (2)<br>Mancha gris (2)<br>Mancha foliar (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894<br><i>Aphelenchus</i> sp.<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo agallador (1)<br>Nematodo foliar (2)<br>Nematodo del bulbo (2)<br>Nematodo del espiral (3)<br>Nematodo (2)   |
| <b>CEDRO - <i>Cedrella odorata</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Hypsipyla ferrealis</i><br><i>Hypsipyla grandella</i> (Zeller)<br><i>Nasutitermes</i> sp.   | Barrenador de terminales (1)<br>Barrenador de terminales (1)<br>Comején (1)   |
| <b>CHAYOTE - <i>Sechium edule</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Diaphania nitidalis</i> (Stoll)<br><i>Epilachna</i> sp.<br><i>Leptoglossus zonatus</i> (Dallas)<br><i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891<br><i>Paraponychus corderoi</i> (Baker & Pritchard)  | Perforador del fruto (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Chinche pata de hoja (1)<br>Picudo culón (2)<br>Acaro (3)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Cercospora</i> sp.<br><i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) V.P. Heluta<br><i>Monographella nivalis</i> (Schaffnit) E.Müll.<br><i>Macrophoma</i> sp.<br><i>Rhizoctonia</i> sp.   | Cercosporiosis (2)<br>Mildiu polvoriento (1)<br>Fusariosis(2)<br>Mancha circular foliar (1)<br>Mal del talluelo (2)   |
| <b>CHILE - <i>Capsicum frutescens</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Anthonomus eugenii</i> Cano<br><i>Antianthe expansa</i> Germar<br><i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu<br><i>Collabismodes rhombifer</i> Marshall, 1925<br><i>Collabismodes</i> sp.<br><i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)<br><i>Diabrotica balteata</i> Leconte<br><i>Epitrix</i> sp.<br><i>Liriomyza</i> sp.<br><i>Polyphagotarsonemus latus</i> Banks<br><i>Spodoptera</i> sp.<br><i>Tetranychus</i> sp. | Picudo del chile (1)<br>Periquito (2)<br>Acaro (3)<br>Candelilla (2)<br>Candelilla (3)<br>Chinche de encaje (3)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Minador de hoja (1)<br>Acaro blanco (1)<br>Gusano cortador (1)<br>Araña roja (1) |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939   | Marchitez bacteriana (1)<br>Pudrición de la raíz (2)<br>Moho verde (3)<br>Bacteriosis (1)   |
| <b>CHILTOMA - <i>Capsicum annum</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Anthonomus eugenii</i> Cano<br><i>Polyphagotarsonemus latus</i> Banks  | Cuerudo (2)<br>Picudo del chile (1)<br>Acaro blanco (2)   |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>  |   |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu<br><i>Cerotoma</i> sp.<br><i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836   | Mosca blanca (1)<br>Acaro (3)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|--|---|
| <i>Epitragus</i> sp.<br><i>Liriomyza</i> sp.<br><i>Tetranychus</i> sp.   | Falso gusano alambre (2)<br>Minador de hoja (1)<br>Araña roja (1)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Cercospora capsici</i> Heald & F.A. Wolf<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Colletotrichum capsici</i> (Syd.) E.J. Butler & Bisby<br><i>Erysiphe</i> sp.<br><i>Fusarium annuum</i><br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Leveillula taurica</i> (Lév.) G. Arnaud<br><i>Meliola</i> sp.<br><i>Oidium</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Xanthomonas campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939<br><i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939  | Tizón foliar (1)<br>Moho de almacén (2)<br>Requema (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (2)<br>Mildiu polvoriento (3)<br>Marchitamiento (2)<br>Marchitez (2)<br>Mildiu polvoso (2)<br>Mildiu negro (3)<br>Mildiu polvoso (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Tizón tardío (1)<br>Pudrición bacteriana (1)<br>Mal de talluelo (1)<br>Tizón sureño (2)<br>Bacteriosis (1)<br>Bacteriosis (1)<br>Pudrición negra (1)   |
| <b>CITRICOS - Citrus spp.</b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Aleurocanthus</i> sp.<br><i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby, 1915<br><i>Aleurothrix floccosus</i> (Maskell, 1895)<br><i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart)<br><i>Anastrepha striata</i> Schiner<br><i>Aonidiella citrina</i> (Craw, 1890)<br><i>Aphis</i> sp.<br><i>Aphis spiraecola</i> Patch, 1914<br><i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Brevipalpus californicus</i> (Banks, 1904)<br><i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1936)<br><i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann)<br><i>Coccus hesperidum</i> Linnaeus, 1758<br><i>Chrysomphalus aonidum</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Dialeurodes citri</i> (Ashmead, 1885)<br><i>Diaphorina citri</i> Kuwayama<br><i>Exophthalmus jekelianus</i> White, 1858<br><i>Gonodonta pyrgo</i> (Cramer)<br><i>Icerya purchasi</i> Maskell<br><i>Nipaecoccus nipae</i> (Maskell, 1893)<br><i>Lepidosaphes beckii</i> (Newman, 1869)<br><i>Lepidosaphes gloverii</i> (Packard)<br><i>Panonychus citri</i> McGregor<br><i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891<br><i>Papilio anchisiades</i> Esper<br><i>Papilio cresphontes</i> Cramer<br><i>Paraleyrodes</i> sp.<br><i>Parlatoria pergandii</i> Comstock, 1881 | Mosca prieta (2)<br>Mosca prieta (2)<br>Mosca algodonosa de los cítricos(3)<br>Mosca de la fruta (2)<br>Mosca de la fruta (2)<br>Escamas (2)<br>Añido (1)<br>Añido verde (2)<br>Zompopo (1)<br>Mosca Blanca (1)<br>Acaro (2)<br>Acaro (3)<br>Mosca del mediterráneo (1)<br>Escama (2)<br>Escama (2)<br>Mosca blanca (2)<br>Psílido de los cítricos (1)<br>Vaquita verde (2)<br>Papalote chupador (1)<br>Escama (2)<br>Chinche (2)<br>Escama (2)<br>Escama (2)<br>Arañuela roja (2)<br>Picudo culón (2)<br>Cabeza de perro (3)<br>Cabeza de perro (3)<br>Mosca blanca (3)<br>Escamas (2) |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |   |
| <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton<br><i>Phyllocoptruta oleivora</i> (Ashmead)<br><i>Planococcus</i> sp. = <i>Pseudococcus</i><br><i>Reticulitermes</i> sp.<br><i>Selenaspidus</i> sp.<br><i>Selenaspidus articulatus</i> (Morgan)<br><i>Toxoptera aurantii</i> Boyer de Fonscolombe   | Minador de la hoja (2)<br>Acaro (3)<br>Escama (2)<br>Termitas (2)<br>Escama (2)<br>Escama (2)<br>Pulgón negro (1)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Toxoptera citricida</i> (Kirkaldy)<br><i>Tuckerella</i> sp.<br><i>Unaspis citri</i> (Comstock, 1883)  | Pulgón negro (1)<br>Araña roja (2)<br>Escama blanca (1)  |
| <b>HONGOS, BACTERIAS, VIRUS</b>  |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Alternaria citri</i> Ellis & N. Pierce<br><i>Botryodiplodia</i> sp.<br><i>Capnodium</i> sp.<br><i>Cephaleuros virescens</i> Künze<br><i>Citrus tristeza virus</i> (CTV)<br><i>citrus huanglongbing (greening) disease</i><br><i>Corticium koleroga</i> (Cooke) Höhn.<br><i>Diaporthe citri</i> F. A. Wolf<br><i>Erythricium salmonicolor</i> (Berk. & Broome) Burds.<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Elsinoë fawcettii</i> Bitanc. & Jenkins<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Fumago vagans</i> Persoon<br><i>Gloeosporium citricolum</i><br><i>Mycosphaerella citri</i> Whiteside<br><i>Penicillium digitatum</i> (Pers.) Sacc.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Phytophthora citrophthora</i> (R.H. Sm. & E. Sm.) Leonian<br><i>Phytophthora nicotianae</i> Breda de Haan<br><i>Pseudobasidium pseudopedicellatum</i><br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Xylaria</i> sp. | Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Die back (2)<br>Fumagina (2)<br>Alga roja (3)<br>Virus de la tristeza de los cítricos (1)<br>Enverdecimiento de los cítricos (2)<br>Pellejillo (2)<br>Pudrición (2)<br>Mal rosado (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Roña (1)<br>Pudrición (2)<br>Fumagina (1)<br>Antracnosis (2)<br>Mancha grasienta (2)<br>Moho verde (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Gomosis (1)<br>Pie negro (1)<br>Moho (2)<br>Mal de talluelo (2)<br>Tizón sureño (2)<br>Pudrición seca (2) |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus indicus</i> Sher, 1963<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Trophurus imperialis</i> Loof, 1958<br><i>Tylenchulus semipenetrans</i><br><i>Xiphinema iranica</i><br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo foliar (2)<br>Nematodo del espiral (2)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo lesionador (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo de los cítricos (1)<br>Nematodo de daga (2)<br>Nematodo daga (2)   |
| <b>MALEZAS</b>   |  |
| <i>Achyranthes aspera</i> L.<br><i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.<br><i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.  | Abrojo, Picha de gato<br>Cacahuillo<br>Mozote de perro   |
| <b>COCOTERO - <i>Cocos nucifera</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Aspidiotus destructor</i> Signoret, 1869<br><i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu<br><i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1936)  | Escama (2)<br>Araña roja (2)<br>Acaro (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <i>Cerathaphis</i> sp.<br><i>Chrysomphalus aonidum</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Aceria guerreronis</i> Keifer<br><i>Phyllophaga obsoleta</i> Blanchard<br><i>Rhinostomus barbirostris</i> (Fabricius)<br><i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Tropidacris dux</i> (Drury)  | Afido del cocotero (2)<br>Escama (2)<br>Acaro (1)<br>Gallina ciega (2)<br>Picudo barbudo (1)<br>Picudo (1)<br>Saltamonte (3)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Cephalosporium</i> sp.<br><i>Ceratocystis fimbriata</i> Ellis & Halst.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Erwinia</i> sp.<br><i>Exosporium palmivorum</i> Sacc.   | Pudrición del tallo (2)<br>Llaga negra (2)<br>Peca negra (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición bacteriana (2)<br>Mancha foliar (2)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Fusarium</i> sp.<br><i>Mucor</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Pestalotiopsis palmarum</i> (Cooke) Steyaert<br><i>Phytophthora palmivora</i> (E. J. Butler) E. J. Butler<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939<br><i>Xanthomonas campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939  | Pudrición de la raíz (2)<br>Hongo del grano (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Pudrición negra (1)<br>Pudrición acuosa (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Helicotylenchus dihystra</i> (Cobb, 1893) Sher, 1961<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i> (Cobb, 1919) Goodey, 1960<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913<br><i>Xiphinema americanum</i> Cobb, 1913   | Nematodo en espiral (1)<br>Nematodo lesionador (2)<br>Nematodo del anillo rojo (1)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo del raquitismo (2)<br>Nematodo daga (2)<br>Nematodo de daga (1)   |
| <b>FRESA - <i>Fragaria</i> sp.</b>   |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Rhizoctonia</i> sp.  | Secadera (1)<br>Manchas foliares (2)<br>Pudrición de la raíz (2)<br>Estrangulamiento del tallo (1)   |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo de espiral (2)<br>Nematodo (3)  |
| <b>FRIJOL - <i>Phaseolus vulgaris</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say<br><i>Aeneolamia contigua</i> Walker<br><i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)<br><i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Apion godmani</i> Wagner<br><i>Asphondylia</i> sp.<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Cerotoma atrofasciata</i><br><i>Cerotoma ruficornis</i> (Olivier)<br><i>Cerotoma</i> sp.<br><i>Colaspis</i> Fabricius, 1801<br><i>Deloyala guttata</i> (Olivier)<br><i>Diabrotica balteata</i> Leconte<br><i>Diabrotica porracea</i> Harold<br><i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836  | Gorgojo del frijol (2)<br>Salivita (2)<br>Cuerudo (2)<br>Cuerudo (2)<br>Picudo (1)<br>Mosca (2)<br>Mosca blanca (1)<br>Tortuguilla (1)<br>Tortuguilla (1)<br>Tortuguilla (1)<br>Tortuguilla (1)<br>Lorito (3)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (1)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <i>Diphaulaca wagneri</i><br><i>Disonycha</i> sp.<br><i>Dysdercus bimaculatus</i> (Stål, 1854)<br><i>Ecpantheria suffusa</i> Hampson, 1901<br><i>Ecpantheria florata</i><br><i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br><i>Empoasca kraemeri</i> Ross & Moore<br><i>Epilachna varivestis</i> Mulsant, 1850<br><i>Epitrix</i> sp.<br><i>Estigmene acrea</i> Drury<br><i>Frankliniella</i> sp.<br><i>Gryllus assimilis</i> Fabricius<br><i>Hortensia similis</i> (Walker)<br><i>Heliothis</i> sp.<br><i>Liriomyza sativae</i> Blanchard, 1938<br><i>Leptoglossus</i> sp.<br><i>Myzus persicae</i> Sulzer (1776)<br><i>Nodonota</i> sp.<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856) | Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Chinche hedionde<br>Gusano peludo (3)<br>Gusano peludo (3)<br>Gusano alambre (2)<br>Salta hoja (2)<br>Tortuguilla (2)<br>pulga saltona (")<br>Gusano peludo (1)<br>Trips (2)<br>Grillo<br>Chicharrita (3)<br>Gusano cortador (2)<br>Minador de la hoja (2)<br>Chinche pata de hoja (3)<br>Pulgón (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Gallina ciega<br>Pulgón (2) |



| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|--|---|
| <i>Spodoptera albula</i> (Walker)<br><i>Tetranychus</i> sp.<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)<br><i>Urbanus proteus</i> (Linnaeus)<br><i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boheman)  | Gusano cortador (2)<br>Araña roja (2)<br>Falso medidor (1)<br>Gusano cabezón (2)<br>Gorgojo del Frijol (2)  |
| <b>HONGOS, BACTERIAS, VIRUS</b>  |   |
| <i>Alternaria alternata</i><br><i>Burkholderia andropogonis</i> (Smith 1911) Gillis et al. 1995<br>Bean common mosaic virus (BCMV)<br><i>Botryodiplodia</i> sp.<br><i>Colletotrichum dematium</i> (Pers.) Grove<br><i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. & Magnus) Briosi & Cavara<br><i>Colletotrichum truncatum</i> (Schwein.) Andrus & W.D. Moore, 1934<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Chaetoseptoria wellmannii</i> J.A. Stevenson<br><i>Diplodia</i> sp.<br><i>Entyloma petuniae</i><br><i>Erysiphe betae</i> (Vanha) Weltzien<br><i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>vasinfectum</i> (G.F. Atk.) W.C. Snyder & H.N. Hansen<br><i>Fusarium solani</i> f.sp. <i>phaseoli</i> (Burkholder) Snyder & Hansen<br><i>Pseudocercospora griseola</i> (Sacc.) Crous & U. Braun<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br><i>Mucor</i> sp.<br><i>Phyllosticta phaseolina</i> ?<br><i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp.<br><i>Mycovellosiella phaseoli</i> (O.A. Drumm.) Deighton<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Uromyces appendiculatus</i> (Pers.) Unger (1816)<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith 1897) Vauterin et al. 1995 | Mancha foliar (2)<br>Mancha bacteriana (2)<br>Virus del mosaico común (3)<br>Die back (2)<br>Antracnosis (1)<br>Antracnosis (1)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición basal (2)<br>Carbón (2)<br>Mildiu polvoriento (1)<br>Pudrición vascular (2)<br>Marchitez (2)<br>Mancha angular (2)<br>Pudrición carbonosa (1)<br>Hongo del grano (3)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición del cuello (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mustia hilachosa (1)<br>Moho negro (3)<br>Mal de esclerocios (1)<br>Tizón sureño (1)<br>Roya (3)<br>Tizón común (2) |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |   |
| <b>NEMATODO</b>  |   |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie 1942  | Nematodo blanco (2)   |
| <b>MALEZAS</b>   |   |
| <i>Acanthospermum hispidum</i> DC. (1836)  |   |
| <b>FRUTA DE PAN - <i>Artocarpus altilis</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS</b>  |   |
| <i>Aphis</i> sp.<br><i>Parasaissetia nigra</i> (Nietner, 1861)   | Añido (2)<br>Escama (2)   |
| <b>GRANADILLA - <i>Passiflora quadrangularis</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Parasaissetia nigra</i> (Nietner, 1861)<br><i>Tetranychus</i> sp.   | Escamas (2)<br>Araña roja (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Glomerella cingulata</i> (Stonem.) Spauld. & Schrenk<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Gloeosporium</i> sp.<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk  | Manchas de la hoja (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Requema (3)<br>Antracnosis (2)<br>Marchitez (1)<br>Pudriciones de la raíz (3)<br>Antracnosis (3)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Mal del talluelo (2)  |
| <b>GUAYABA - <i>Psidium guajava</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart)<br><i>Anastrepha striata</i> Schiner  | Mosca de fruta (1)<br>Mosca de fruta (1)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann)<br><i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard)<br><i>Synoecca surinama</i> Linnaeus<br><i>Tatua tatua</i> Cuv.  | Mosca del mediterráneo (1)<br>Trips (2)<br>Avispa negra (2)<br>Avispa (2)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Gloeosporium</i> sp.<br><i>Meliola psidii</i> Fr., Linnaea<br><i>Sphaceloma psidii</i> Bitanc. & Jenkins   | Antracnosis de fruto (2)<br>Antracnosis (2)<br>Mildiu negro (2)<br>Sarna o Roña (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal, 1889) Chitwood, 1949<br><i>Meloidogyne javanica</i> (Treub, 1885) Chitwood, 1949  | Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo de agalla (2)   |
| <b>GUINEO CUADRADO - Musa balbisiana</b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Amycles anthracina</i> (Walker, 1854)<br><i>Caligo memnon</i> Felder, 1866<br><i>Castniomera licus</i> (Drury)<br><i>Chaetanaphothrips orchidii</i> (Moulton)<br><i>Cosmopolites sordidus</i> (Germar, 1824)<br><i>Metamasius sericeus</i> (Olivier)<br><i>Opsiphanes tamarindi</i> Felder<br><i>Pentalonia nigronervosa</i> Coquerel, 1859             | Gusano peludo (2)<br>Gusano de la hoja (2)<br>Gusano barrenador del pseu-dotallo (2)<br>Trips (2)<br>Picudo negro del plátano (1)<br>Picudo (1)<br>Gusano de hoja (2)<br>Pulgón (2)                                |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.<br><i>Mycosphaerella musicola</i> R. Leach ex J.L. Mulder<br><i>Cordana musae</i> (Zimm.) Höhnel<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Corynespora torulosa</i> (Syd.) Crous<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fusarium</i> sp.   | Mancha púrpura (1)<br>Cercosporiosis (3)<br>Mancha cordana (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición blanda (2)<br>Pudrición seca (2)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen<br><i>Mycosphaerella musicola</i> R. Leach ex J.L. Mulder<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Trachysphaera fructigena</i> Tabor & Bunting  | Mal de Panamá (1)<br>Sigatoka amarilla (1)<br>Moko bacteriano (1)<br>Punta de cigarro (3)  |
| <b>HULE - Hevea brasiliensis</b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Xyleborus ferrugineus</i> Fabricius   | Barrenador (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Ascochyta</i> sp.<br><i>Bipolaris heveae</i> (Petch) von Arx<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Microcyclus ulei</i> (Henn.) Arx [teleomorph] (Henn.) Arx<br><i>Oidium</i> sp.  | Mancha de hoja (3)<br>Macha de hoja (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Tizón foliar (1)<br>Mildiu polvoso (1)   |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Belonolaimus</i> sp. Steiner 1949<br><i>Criconemella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Longidorus</i> Micoletzky, 1922 (Filipjev, 1934)<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913 | Nematodo de aguijón (2)<br>Nematodo anillo (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo aguja (2)<br>Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo reniforme (2)<br>Nematodo del estilete (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2) |
| <b>JENGIBRE - Zingiber officinale</b>  |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Pectobacterium atrosepticum</i> (van Hall, 1902) Gardan et al. 2003<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Phytophthora</i> sp.  | Pudrición bacteriana (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición acuosa (1)<br>Chancro de fruto (1)<br>Pudrición del rizoma (2)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA |
|---|----------------------------|
| <i>Septoria</i> sp.   | Mancha foliar (2)          |
| <b>LECHUGA - <i>Lactuca sativa</i></b>  |                            |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |                            |
| <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877  | Afido (1)                  |
| <i>Ascia monuste</i> (Linnaeus)   | Gusano de la col (2)       |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |                            |
| <i>Alternaria</i> sp.   | Tizón foliar(2)            |
| <i>Cercospora lactuca-sativae</i> Sawada  | Mancha foliar (2)          |
| <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn  | Mancha foliar (3)          |
| <i>Erysiphe</i> sp.   | Mildiu polvoriento (1)     |
| <i>Fusarium</i> sp.   | Pudrición(2)               |
| <i>Rhizopus</i> sp.   | Moho negro (3)             |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary  | Mal de esclerocios (3)     |
| <i>Stemphylium</i> sp.  | Mancha foliar de hojas (3) |
| <b>MAIZ - <i>Zea mays</i></b>   |                            |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |                            |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829   | Gusano alambre (1)         |
| <i>Aeneolamia contigua</i> Walker   | salivita (2)               |
| <i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)   | Cuerudo (2)                |
| <i>Agrotis</i> Hübner, 1806   | Cuerudo (2)                |
| <i>Anomala inconstans</i> Burn  | Escarabajo (3)             |
| <i>Aphis</i> sp.  | Afido (1)                  |
| <i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)  | Acaro (2)                  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |                            |
| <i>Blissus leucopterus</i> (Say)  | Chinche (1)                |
| <i>Colaspis</i> Fabricius, 1801   | Tortuguilla (3)            |
| <i>Dalbulus maidis</i> DeLong & Wolcott   | Chicharrita (1)            |
| <i>Diabrotica undecimpunctata</i> Mannerheim  | Tortuguilla (3)            |
| <i>Diatraea lineolata</i> (Walker)  | Taladrador (2)             |
| <i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)  | Taladrador del tallo (2)   |
| <i>Epitragus sallei</i>   | Falso gusano alambre (3)   |
| <i>Frankliniella williamsi</i> Hood   | Trips (3)                  |
| <i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)   | Gusano del fruto (1)       |
| <i>Heliothis</i> sp.  | Gusano del fruto (1)       |
| <i>Hortensia similis</i> (Walker)   | Chicharrita (3)            |
| <i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)   | Langosta medidora (2)      |
| <i>Oligonychus</i> sp.  | Acaro (3)                  |
| <i>Phyllophaga</i> Harris, 1826   | Gallina ciega (2)          |
| <i>Phyrdenus muriceus</i> (Germar)  | Gorgojo (3)                |
| <i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856)   | Pulgón de la hoja (2)      |
| <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith   | Cogollero (1)              |
| <i>Stenygra histrio</i> Audinet-Serville, 1834  | Barrenador del tallo (3)   |
| <i>Talurus rugosus</i>  | Tortuguilla (2)            |
| <i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889   | Trips                      |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS Y VIRUS</b>   |                            |
| <i>Alternaria</i> sp.   | Mancha foliar (2)          |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.  | Mancha púrpura (1)         |
| <i>Botryodiplodia</i> sp.   | Die back (1)               |
| <i>Botrytis</i> sp.   | Moho gris (2)              |
| <i>Physopella zaeae</i> (Mains) Cummins & Ramachar  | Roya tropical (2)          |
| <i>Aspergillus</i> sp.  | Moho de almacenamiento (3) |
| <i>Cephalosporium</i> sp.   | Pudrición del tallo (3)    |
| <i>Cercospora sorghi</i> Ellis & Everh.   | Mancha gris (2)            |
| <i>Cochliobolus heterostrophus</i> (Drechsler) Drechsler  | Tizón foliar (1)           |
| <i>Cochliobolus lunatus</i> R.R. Nelson & Haasis  | Mancha foliar (2)          |
| <i>Colletotrichum graminicola</i> (Ces.) G.W. Wilson  | Antracnosis (2)            |
| <i>Choanephora</i> sp.  | Mancha foliar (2)          |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i> (Vidaver & Mandel 1974) Davis et al. 1984 | Bacteriosis del maíz (2)   |
| <i>Stenocarpella maydis</i> (Berk.) B. Sutton   | Pudrición de mazorca (1)   |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999          | Pudrición blanda (2)       |
| <i>Dickeya chrysanthemi</i> (Burkholder et al. 1953) Samson et al. 2005                               | Pudrición bacterial (2)    |
| <i>Dickeya zaeae</i> Samson et al. 2005   |                            |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <p><i>Fumago</i> sp.<br/> <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br/> <i>Fusarium</i> sp.<br/> <i>Gibberella zeae</i> (Schwein.) Petch<br/> <i>Setosphaeria turcica</i> (Luttr.) K. J. Leonard &amp; Suggs<br/> <i>Cladosporium herbarum</i> (Pers. : Fr.) Link<br/> <i>Homodendrum</i> sp.<br/> <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br/> <i>Mucor</i> sp.<br/> <i>Penicillium</i> sp.<br/> <i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw &amp; Naras. 1953<br/> <i>Phyllachora maydis</i> Maubl. 1904<br/> <i>Mycosphaerella zeae-maydis</i> D.M.Mukunya &amp; C.W.Boothroyd<br/> <i>Physoderma maydis</i> (Miyabe) Miyabe, 1909<br/> <i>Physopella zeae</i> (Mains) Cummins &amp; Ramachar<br/> <i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp.</p> | <p>Fumagina (3)<br/> Pudrición de tallo (1)<br/> Pudrición (2)<br/> Pudrición de mazorca (2)<br/> Tizón foliar (1)<br/> Mancha de la hoja (2)<br/> Pudrición del grano (3)<br/> Pudrición carbonosa (1)<br/> Hongo del grano (3)<br/> Moho verde (3)<br/> Mildiu lanoso (1)<br/> Mancha alquitranosa (2)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Mancha aceitosa (2)<br/> Roña (2)<br/> Pudrición de raíz (2)</p> |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |   |
| <p><i>Puccinia</i> sp.<br/> <i>Puccinia sorghi</i> Schwein.<br/> <i>Puccinia pallescens</i><br/> <i>Puccinia polysora</i> Underw.<br/> <i>Rhizoctonia</i> sp.<br/> <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Lind<br/> <i>Peronosclerospora maydis</i> (Racib.) C. Shaw<br/> <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J. G. Kühn) Clinton<br/> <i>Ustilaginoidea virens</i> (Cke.) Tak. (1896) [anamorph] (Cke.) Tak. (1896)<br/> <i>Ustilago zeae</i> (Schwein.) Unger<br/> <i>Verticillium</i> sp.<br/> <i>Maize rayado fino virus</i> (MRFV)</p>  | <p>Roya (2)<br/> Roya (2)<br/> Roya (2)<br/> Roya (2)<br/> Mal del talluelo (2)<br/> Moho negro (2)<br/> Cabeza loca (1)<br/> Carbón (1)<br/> Falso Carbón (2)<br/> Carbón común (1)<br/> Marchitez vascular (3)<br/> Virusdel rayado fino del maíz</p>   |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <p><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br/> <i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br/> <i>Meloidogyne</i> sp.<br/> <i>Pratylenchus</i> sp.<br/> <i>Trichodorus</i> sp.<br/> <i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br/> <i>Xiphinema</i> Cobb, 1913</p>   | <p>Nematodo espiral (2)<br/> Nematodo lanceolado (3)<br/> Nematodo de agalla (1)<br/> Nematodo lesionador (1)<br/> Nematodo de raíz de escoba de bruja (2)<br/> Nematodo (2)<br/> Nematodo daga (2)</p>   |
| <b>MALEZAS</b>  |   |
| <p><i>Acanthospermum hispidum</i> DC. (1836)<br/> <i>Amaranthus viridis</i> L. (1763)<br/> <i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small<br/> <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.<br/> <i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link.<br/> <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner<br/> <i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. &amp; Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz<br/> <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. (1812)<br/> <i>Tridax procumbens</i> L. (1753)</p>  | <p>Bledo chino<br/> Golondrina<br/> Zacate de olaya o Estrella<br/> Zacate de agua<br/> Pata de gallina<br/> Olotillo, Falso abraso, Mozote<br/> Cola de zorro<br/> Flor amarilla</p>   |
| <b>MALANGA - Colocasia esculenta</b>  |   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <p><i>Botryodiplodia</i> sp.<br/> <i>Diplodia</i> sp.<br/> <i>Phyllosticta</i> sp.<br/> <i>Volutella</i> sp.<br/> <i>Pythium myriotylum</i> Drechsler</p>   | <p>Die back (1)<br/> Pudrición basal (1)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Pudrición del tallo (3)<br/> Mal seco</p>  |
| <b>MANGO - Mangifera indica</b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <p><i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart)<br/> <i>Anastrepha striata</i> Schiner<br/> <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br/> <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann)<br/> <i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br/> <i>Milviscutulus mangiferae</i> (Green)</p>   | <p>Mosca de fruta (1)<br/> Mosca de la fruta (1)<br/> Zompopo (2)<br/> Mosca del mediterráneo (1)<br/> Acaro (2)<br/> Escama (2)</p>  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <p><i>Aceria mangiferae</i> Sayed<br/> <i>Gonodonta pyrgo</i> (Cramer)<br/> <i>Oligonychus punicae</i> (Hirst)<br/> <i>Parasaissetia nigra</i> (Nietner, 1861)<br/> <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targioni Tozzetti, 1886) MacGillivray, 1921<br/> <i>Synoecca surinama</i> Linnaeus<br/> <i>Tatua tatua</i> Cuv.<br/> <i>Tetranychus urticae</i> Koch<br/> <i>Vinsonia stellifera</i> (Westwood)</p>   | <p>Acaro (3)<br/> Papalote chupador (2)<br/> Acaro (3)<br/> Escama (2)<br/> Cochinilla (2)<br/> Avispa negra (1)<br/> Avispa (1)<br/> Acaro rojo (2)<br/> Escama (2)</p>   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <p><i>Alternaria</i> sp.<br/> <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths &amp; Maubl.</p>   | <p>Tizón foliar (3)<br/> Pudrición negra (2)</p>   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |  |
| <p><i>Cephalosporium</i> sp.<br/> <i>Capnodium mangiferae</i><br/> <i>Cladosporium herbarum</i> (Pers. : Fr.) Link<br/> <i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br/> <i>Erythricium salmonicolor</i> (Berk. &amp; Broome) Burds.<br/> <i>Corticium koleroga</i> (Cooke) Höhn<br/> <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes<br/> <i>Isariopsis</i> sp.<br/> <i>Macrophoma mangiferae</i> Hingorani &amp; Sharma<br/> <i>Melanospora</i> sp.<br/> <i>Periconia</i> sp.<br/> <i>Pestalotiopsis mangiferae</i> (Henn.) Steyaert<br/> <i>Pestalotia</i> sp.<br/> <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br/> <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br/> <i>Sphaceloma</i> sp.<br/> <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>mangiferaeindicae</i> (Patel et al. 1948) Robbs et al. 1974</p> | <p>Pudrición del tallo (3)<br/> Hollín del mango (2)<br/> Marchitez foliar (2)<br/> Antracnosis (1)<br/> Mal rosado (2)<br/> Pellejillo (2)<br/> Antracnosis (1)<br/> Mancha angular (2)<br/> Mancha de la hoja (3)<br/> Hinchazón de ramas (2)<br/> Mancha foliar (3)<br/> Mancha foliar (2)<br/> Antracnosis(3)<br/> Pudrición (3)<br/> Mal del talluelo (2)<br/> Sarna (2)<br/> Bacteriosis (2)</p>   |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <p><i>Belonolaimus</i> sp. Steiner 1949<br/> <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br/> <i>Meloidogyne</i> sp.<br/> <i>Pratylenchus</i> sp.<br/> <i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921</p>  | <p>Nematodo de aguijón (2)<br/> Nematodo espiral (2)<br/> Nematodo de agalla (2)<br/> Nematodo lesionador (2)<br/> Nematodo deformador (2)</p>   |
| <b>MANI - <i>Arachis hypogaea</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <p><i>Acanthocephala femorata</i> (Fabricius, 1775)<br/> <i>Acanthocephala terminalis</i> (Dallas, 1852)<br/> <i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner<br/> <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br/> <i>Cerotoma</i> sp.<br/> <i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836<br/> <i>Epitragus</i> sp.<br/> <i>Estigmene acrea</i> Drury<br/> <i>Gryllus assimilis</i> Fabricius<br/> <i>Melanotus</i> sp.<br/> <i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)<br/> <i>Oebalus</i> sp.<br/> <i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891<br/> <i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br/> <i>Proxys</i> sp.<br/> <i>Pseudoplusia</i> sp.<br/> <i>Schistocerca</i> sp.<br/> <i>Spodoptera albula</i> (Walker)<br/> <i>Tetranychus urticae</i> Koch<br/> <i>Thyanta</i> sp.<br/> <i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)<br/> <i>Ulus</i> sp.</p>                              | <p>Chinche pata gruesa (3)<br/> Chinche pata gruesa (3)<br/> Gusano terciopelo (2)<br/> Zompopos (2)<br/> Tortuguilla (2)<br/> Tortuguilla (2)<br/> Falso gusano (2)<br/> Gusano peludo (2)<br/> Grillo (2)<br/> Gusano de alambre<br/> Chinche (1)<br/> Chinche (3)<br/> Picudo (3)<br/> Gallina ciega (2)<br/> Chinche (3)<br/> Falso medidor (2)<br/> Chapulín (2)<br/> Cortador (2)<br/> Acaro rojo (2)<br/> Chinche (3)<br/> Falso medidor (2)<br/> Piojo de zope (3)</p> |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <p><i>Alternaria</i> sp.<br/> <i>Aspergillus flavus</i> Link</p>  | <p>Mancha foliar (2)<br/> Moho de almacén (3)</p>  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <i>Aspergillus niger</i> Tiegh.   | Moho negro (3)   |
| <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Mycosphaerella arachidis</i> Deighton  | Pudrición (2)<br>Marchitez bacteriana (1)<br>Mancha foliar café (1)  |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |  |
| <i>Mycosphaerella berkeleyi</i> W.A. Jenkins [teleomorph] W.A. Jenkins<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Isariopsis</i> sp.<br><i>Leptosphaerulina</i> sp.<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Puccinia arachidis</i> Speg.<br><i>Pythium</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Stemphylium</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Verticillium</i> sp.<br><i>Volutella</i> sp. | Mancha foliar temprana (1)<br>Mancha foliar (3)<br>Pudrición de la raíz (3)<br>Pudrición (2)<br>Mancha angular (1)<br>Corchosis (2)<br>Pudrición carbonosa (1)<br>Moho verde (3)<br>Roya (1)<br>Damping off (2)<br>Mal del talluelo (2)<br>Moho negro (2)<br><br>Tizón sureño (2)<br>Marchitez vascular (3)<br>Mancha foliar (2) |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894<br><i>Criconemella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913   | Nematodo de la hoja (2)<br>Nematodo anillo (3)<br>Nematodo de espiral (3)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo agallador (1)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo reniforme (3)<br>Nematodo del raquitismo (3)  |
| <b>VIRUS</b>  |  |
| <i>Peanut mottle virus</i> (PeMoV)  | Virus mateado del maní (3)   |
| <b>MALEZAS</b>  |  |
| <i>Croton</i> sp.<br><i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.<br><i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.<br><i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz<br><i>Tridax procumbens</i> L. (1753)  | Olotillo, Falso abraso, Mosote<br>Flor amarilla  |
| <b>MARACUYA - <i>Passiflora edulis</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Bitta affinis</i> (Westwood)<br><i>Ceroplastes</i> Gray, 1828<br><i>Leptoglossus zonatus</i> (Dallas)   | Zompopo (2)<br>Chinche pata de hoja (1)<br>Escama (2)<br>Chinche pata de hoja (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Botryodiplodia</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk  | Manchas del follaje (3)<br>Die back (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Sarna (2)<br>Antracnosis (2)<br>Marchitez (2)<br>Requema (2)<br>Mal de talluelo (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Rotylenchulus</i> sp.   | Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo deformador (2)<br>Nematodo reniforme (2)  |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |  |
| <b>MELON / SANDIA - <i>Cucumis melo</i> / <i>Citrillus vulgaris</i></b>   |  |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA                    |
|--|---|
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Trialeurodes variabilis</i> (Quaintance)  | Mosca blanca (2)                              |
| <i>Acalymma faimairei</i> (Baly, 1886)   | Tortuguilla (2)                               |
| <i>Acalymma thiemei</i>  | Tortuguilla (2)                               |
| <i>Acalymma trivittatum</i> (Mannerheim, 1843)   | Tortuguilla (2)                               |
| <i>Antianthe expansa</i> Germar  | Periquito (3)                                 |
| <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877   | Afido (1)                                     |
| <i>Aphis</i> sp.   | Afido (1)                                     |
| <i>Atta</i> sp.  | Zompopo (3)                                   |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)  | Mosca blanca (1)                              |
| <i>Deloyala guttata</i> (Olivier)  | Lorito (2)                                    |
| <i>Diabrotica</i> Chevrolat, 1836  | Conchuela (2)                                 |
| <i>Diaphania hyalinata</i> (Linnaeus)  | Perforador de la fruta (1)                    |
| <i>Diaphania nitidalis</i> (Stoll)   | Perforador de la fruta (1)                    |
| <i>Epilachna</i> sp.   | Conchuela (2)                                 |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)   | trips (2)                                     |
| <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard, 1938   | Minador (1)                                   |
| <i>Pantomorus femoratus</i> Sharp, 1891  | Picudo culon (2)                              |
| <i>Tetranychus</i> sp.   | araña roja (2)                                |
| <b>HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS</b>   |   |
| <i>Aspergillus</i> sp.   | Moho de almacén (3)                           |
| <i>Alternaria cucumerina</i> (Ell. & Ev.) Elliott  | Mancha foliar (3)                             |
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.                                  | Pudrición negra (2)                           |
| <i>Cladosporium cucumerinum</i> Ellis & Arthur   | Requemo (2)                                   |
| <i>Cladosporium</i> sp.  | Requemo (2)                                   |
| <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn   | Mancha foliar (2)                             |
| <i>Erwinia tracheiphila</i> (Smith 1895)   | Marchitez bacterial (1)                       |
| <i>Fusarium</i> sp.  | Pudrición (2)                                 |
| <i>Colletotrichum orbiculare</i> (Berk. & Mont.) Arx                                       | Antracnosis de las cucurbitáceas (2)          |
| <i>Mucor</i> sp.   | Hongo del grano (3)                           |
| <i>Oidium</i> sp.  | Mildiu polvoso (1)                            |
| <i>Penicillium</i> sp.   | Moho verde (3)                                |
| <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk.                                       | Mildiu lanoso (1)                             |
| <i>Phomopsis</i> sp.   | Pudrición del tallo (2)                       |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie 1978 | Mancha angular (1)                            |
| <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk. & M.A. Curtis) Rostovtzev 1903                    | Anublo lanoso (1)                             |
| <i>Pythium</i> sp.   | Damping off (1)                               |
| <i>Rhizoctonia</i> sp.   | Pudrición basal (1)                           |
| <i>Squash leaf curl virus</i> (SLCV)   | Virus del encrespamiento de la hoja del Melón |
| <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold   | Marchitez vascular(1)                         |
| <i>Xanthomonas cucurbitae</i> (Bryan 1926) Vauterin et al. 1995                            | Bacteriosis (1)                               |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945   | Nematodo espiral (2)                          |
| <i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905   | Nematodo lanceolado (2)                       |
| <i>Meloidogyne</i> sp.   | Nematodo de agallas (2)                       |
| <i>Pratylenchus</i> sp.  | Nematodo lesionador (2)                       |
| <i>Rotylenchulus</i> sp.   | Nematodo reniforme (2)                        |
| <i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo (2)                                  |
| <i>Trichodorus</i> sp.   | Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)    |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial                               |   |
| <b>OKRA - <i>Hibiscus esculentum</i> L.</b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)   | Trips (2)                                     |
| <b>HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS</b>   |   |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl   | Pudrición (2)                                 |
| <i>Fusarium</i> sp.  | Pudrición (2)                                 |
| <i>Alternaria</i> sp.  | Mancha foliar (2)                             |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945   | Nematodo espiral (2)                          |
| <i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905   | Nematodo lanceolado (2)                       |
| <i>Meloidogyne</i> sp.   | Nematodo de agallas (2)                       |
| <i>Rotylenchulus</i> sp.   | Nematodo reniforme (2)                        |
| <b>ORNAMENTALES VARIAS</b>   |   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA        |
|--|-----------------------------------|
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |                                   |
| <i>Ceroplastes</i> Gray, 1828  | Escama (2)                        |
| <i>Chrysomphalus</i> sp.   | Escama (2)                        |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus  | zompopo (1)                       |
| <i>Coccus viridis</i> (Green)  | Escama (2)                        |
| <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green, 1908)  | Cochinilla rosada (2)             |
| <i>Lepidosaphes beckii</i> (Newman, 1869)  | Escama (2)                        |
| <i>Lecanoideus giganteus</i> (Quaintance & Baker)  | Mosca blanca algodonosa (2)       |
| <i>Orthesia</i> sp.  | Cochinilla (2)                    |
| <i>Unaspis citri</i> (Comstock, 1883)  | Escama (2)                        |
| <i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsley  | Cochinilla (2)                    |
| <i>Pseudococcus longispinus</i> Targioni Tozzetti  | Cochinilla (2)                    |
| <i>Pseudococcus</i> sp.  | Cochinilla (2)                    |
| <b>BACTERIAS Y HONGOS</b>  |                                   |
| <i>Erwinia</i> sp.   | Pudrición (1)                     |
| <i>Alternaria</i> sp.  | Mancha foliar (1)                 |
| <i>Cercospora</i> sp.  | Mancha foliar (1)                 |
| <i>Colletotrichum</i> sp.  | Antracnosis (1)                   |
| <i>Rhizoctonia</i> sp.   | Estrang. de la base del tallo (1) |
| <i>Penicillium gladioli</i> L.McCulloch & Thom   | Moho (2)                          |
| <i>Fusarium</i> sp.  | Pudrición seca (1)                |
| <i>Pestalotia</i> sp.  | Mancha foliar (1)                 |
| <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Lind  | Moho (2)                          |
| <i>Corynespora</i> sp.   | Mancha foliar (2)                 |
| <b>NEMATODOS</b>   |                                   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945   | Nematodo del espiral (1)          |
| <i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo (1)                      |
| <b>PALMA AFRICANA - <i>Elaeis guineensis</i></b>   |                                   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |                                   |
| <i>Aspidiotus destructor</i> Signoret, 1869  | Escama (1)                        |
| <i>Brevipalpus californicus</i> (Banks, 1904)  | Acaro (3)                         |
| <i>Rhinostomus barbirostris</i> (Fabricius)  | Picudo barbudo (1)                |
| <i>Strategus aloeus</i> (Linnaeus)   | Escarabajo (1)                    |
| <i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linnaeus, 1758)   | Picudo (1)                        |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |                                   |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.   | Mancha púrpura (1)                |
| <i>Aspergillus</i> sp.   | Moho de almacén (3)               |
| <i>Botryodiplodia</i> sp.  | Die back (2)                      |
| <i>Cephaleuros virescens</i> Künze   | Alga roja (3)                     |
| <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn   | Mancha foliar (2)                 |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999 | Pudrición de la flecha (1)        |
| <i>Phellinus noxius</i> (Corner) G. Cunn.  | Pudrición de cuello (3)           |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl   | Marchitez (2)                     |
| <i>Gloeosporium</i> sp.  | Antracnosis (2)                   |
| <i>Penicillium</i> sp.   | Moho verde (3)                    |
| <i>Pestalotiopsis palmarum</i> (Cooke) Steyaert  | Antracnosis (1)                   |
| <i>Phoma</i> sp.   | Pudrición del tallo (2)           |
| <i>Phomopsis</i> sp.   | Pudrición del tallo (2)           |
| <i>Phyllosticta</i> sp.  | Mancha foliar (2)                 |
| <i>Phytophthora palmivora</i> (E. J. Butler) E. J. Butler                                    | Pudrición de retoños (1)          |
| <i>Ustilina</i> sp.  | Mancha foliar (3)                 |
| <b>NEMATODOS</b>   |                                   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945   | Nematodo espiral (3)              |
| <i>Paralongidorus</i> sp. Siddiqi, Hooper y Khan 1963  | Nematodo elongador(3)             |
| <i>Psilenchus hilarulus</i> de Mann 1921, 1921 y Basiria Siddiqi 1959                        | Nematodo deformador (2)           |
| <i>Trichotylenchus</i> sp. Whitedhead,1954   | Nematodo amarillamiento (3)       |
| <i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913   | Nematodo del estilete (3)         |
| <i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodo (3)                      |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>                          |                                   |
| <i>Xiphinema americanum</i> Cobb, 1913   | Nematodo de daga (1)              |
| <i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo daga (3)                 |



| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|------------------------------|
| <b>PAPA - <i>Solanum tuberosum</i></b>  |                              |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |                              |
| <i>Aeneolamia</i> Fennah, 1949  | Salivita (2)                 |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829   | Gusano alambre (1)           |
| <i>Aphis</i> sp.  | Pulgón (1)                   |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus   | Zompopo (2)                  |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)   | Mosca blanca (1)             |
| <i>Bactericera cockerelli</i> (Šulc) 1909   | Psilido de la papa (2)       |
| <i>Cerotoma atrofasciata</i> JACOBY, 1879.  | Vaquita (2)                  |
| <i>Dallacoris pictus</i> (Drury, 1773)  | Vaquita, tortuguilla (2)     |
| <i>Diabrotica balteata</i> Leconte  | Tortuguilla (2)              |
| <i>Diabrotica maculata</i>  | Tortuguilla(2)               |
| <i>Acalymma vittatum</i> (Fabricius)  | Tortuguilla (2)              |
| <i>Diabrotica tibialis</i> Jacoby   | Tortuguilla (2)              |
| <i>Edessa rufomarginata</i> (De Geer)   | Chinche (2)                  |
| <i>Empoasca</i> sp.   | Salta hoja (2)               |
| <i>Epicauta</i> sp.   | Escarabajo meloide (2)       |
| <i>Epitrix cucumeris</i> (Harris)   | Tortuguilla (2)              |
| <i>Epitrix</i> sp.  | Pulga saltona (2)            |
| <i>Euschistus</i> sp.   | Chinche (2)                  |
| <i>Gryllus assimilis</i> Fabricius  | Grillo (2)                   |
| <i>Macroductylus</i> sp.  | Escarabajo (2)               |
| <i>Manduca sexta</i> (Linnaeus, 1763)   | Gusano cornudo (1)           |
| <i>Myzus persicae</i> Sulzer (1776)   | Pulgón verde (2)             |
| <i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)   | Chinche verde o hedionda (2) |
| <i>Nodonota</i> sp.   | Tortuguillas (2)             |
| <i>Oncometopia</i> sp.  | Salta hojas (3)              |
| <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller 1873)  | Palomilla de almacén (1)     |
| <i>Phyllophaga</i> Harris, 1826   | Gallina ciega (1)            |
| <i>Rhinuchus femoratus</i>  | Chinche hediondo (3)         |
| <i>Spissistilus</i> sp.   | Lorito (2)                   |
| <i>Spodoptera</i> sp.   | Gusano cortador (2)          |
| <i>Veneza zonata</i> (Dallas)   | Chinche (3)                  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |                              |
| <i>Alternaria porri</i> (Ellis) Cif.  | Mancha purpura (1)           |
| <i>Alternaria solani</i> Sorauer  | Tizón temprano (2)           |
| <i>Ascochyta</i> sp.  | Mancha de hoja (2)           |
| <i>Botrytis</i> sp.   | Moho gris (3)                |
| <i>Cercospora solanicola</i> G.F. Atk.  | Mancha foliar (1)            |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996                                 | Pudrición bacterial (1)      |
| <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefing et al., 2009                                | Punta morada (2)             |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff) Dye & Kemp | Pudrición anular (3)         |
| <i>Pectobacterium atrosepticum</i> (van Hall, 1902) Gardan et al. 2003                          | Enfermedad bacterial (1)     |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999    | Pudrición blanda (1)         |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl  | Podrición seca (3)           |
| <i>Fusarium</i> sp.   | Pudrición seca (2)           |
| <i>Helminthosporium solani</i> Durieu & Mont.   | Agalla plateada              |
| <i>Helminthosporium</i> sp.   | Tizón foliar (3)             |
| <i>Penicillium</i> sp.  | Moho verde (3)               |
| <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary   | Tizón tardío (1)             |
| <i>Phoma</i> sp.  | Pudrición del tallo (3)      |
| <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk   | Mal del talluelo (1)         |
| <i>Sclerotinia</i> sp.  | Mancha gris (2)              |
| <i>Spongopora</i> sp.   | Roña (3)                     |
| <i>Spongopora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh.  | Roña (2)                     |
| <i>Streptomyces scabiei</i> (ex Thaxter 1892) Lambert & Loria, 1989                             | Sarna (2)                    |
| <i>Streptomyces</i> sp.   | Sarna común (2)              |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>                             |                              |
| <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold  | Manchas del tallo (2)        |
| <i>Verticillium</i> sp.   | Marchitez vascular (1)       |
| <b>NEMATODOS</b>  |                              |
| <i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894  | Nematodo foliar (2)          |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945  | Nematodo espiral (2)         |
| <i>Meloidogyne</i> sp.  | Nematodo de agalla (2)       |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|--|---|
| <i>Paratylenchus</i> sp. Micoletzky, 1922<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo del alfiler (2)<br>Nematodo lesionador (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo reniforme (2)<br>Nematodo de raíz de escoba (2)<br>Nematodo del raquitismo (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2) |
| <b>PAPAYA - <i>Carica papaya</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1936)<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Eotetranychus lewisi</i> (McGregor)<br><i>Eotetranychus</i> sp.<br><i>Erinnys ello</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Polyphagotarsonemus latus</i> Banks<br><i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker  | Mosca blanca (1)<br>Acaro (2)<br>Acaro (2)<br>Acaro (2)<br>Gusano cornudo (2)<br>Acaro blanco (2)<br>Mosca de la papaya (1)   |
| <b>HONGOS, BACTERIAS, VIRUS</b>  |   |
| <i>Phoma caricae-papayae</i> (Tarr) Punith.<br><i>Asperisporium caricae</i> (Speg.) Maubl.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Corynespora</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Phytophthora palmivora</i> (E. J. Butler) E. J. Butler<br><i>Puccinia</i> sp.<br><i>Papaya ringspot virus</i> (PRSV) | Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Sarna (2)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición negra (1)<br>Falsa roya (2)<br>Virus de la mancha                            |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865  | Nematodo espiral (2)<br>Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionador (1)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo (2)   |
| <b>PASTOS GUINEA - <i>Panicum maximum</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Agrilus cingulatus</i> Fabricius<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Spodoptera</i> sp.<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)   | Gusano de la hoja (3)<br>Gallina ciega (1)<br>Gusano cortador (1)<br>Falso medidor (1)  |
| <b>PASTOS JARAGUA - <i>Hyparrhenia rufa</i></b>  |   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |   |
| <i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Periconia</i> sp.   | Requema (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición (1)<br>Mancha foliar (3)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |   |
| <i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Puccinia cynodontis</i> Lacroix<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall 1902<br><i>Puccinia oahuensis</i> Ell. & Ev.<br><i>Trichoderma</i> sp.<br><i>Uredo syntherismae</i>  | Mancha foliar (2)<br>Roya café (2)<br>Chancro bacteriano (2)<br>Roya(2)<br>Hongo de rama (3)<br>Roya (2)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |   |
| <i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Paratylenchus</i> sp. Micoletzky, 1922  | Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionador (1)   |
| <b>PASTOS PANGOLA - <i>Digitaria decumbens</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |   |
| <i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br><i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)  | Taladrador del tallo (2)<br>Langosta medidora (1)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Cercospora</i> sp.<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall 1902  | Mancha foliar (2)<br>Chancro bacteriano (2)   |
| <b>PASTOS TAIWAN - <i>Pennisetum purpureum</i></b>  |   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Helminthosporium</i> sp.<br><i>Ustilago</i> sp.<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall 1902  | Mancha foliar (2)<br>Tizón foliar (2)<br>Carbón (2)<br>Chancro bacteriano (2)   |
| <b>PEPINO - <i>Cucumis sativus</i></b>  |   |
| <b>INSECTOS</b>   |   |
| <i>Thrips palmi</i> Karny, 1925   | Trips (2)   |
| <b>PINO - <i>Pinus</i> spp.</b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Chalcophora</i> Dejean, 1833<br><i>Cinara atlantica</i> (Wilson)<br><i>Conophthorus</i> Hopkins, 1915<br><i>Cossonus</i> Clairville, 1798<br><i>Cossus</i> sp.<br><i>Dendroctonus frontalis</i> Zimmermann, 1868<br><i>Dendroctonus mesoamericanus</i> Armendáriz-Toledano & Sullivan<br><i>Dendroctonus mexicanus</i> Hopkins<br><i>Dendroctonus valens</i> (Leconte)<br><i>Dendroctonus parallelcolis</i> Chapuis<br><i>Diorctria clarioralis</i> Walker<br><i>Exophthalmus jekelianus</i> White, 1858<br><i>Ips calligraphus</i> (Germar, 1824)<br><i>Ips grandicollis</i> (Eichhoff, 1868)<br><i>Monachamus</i> sp.<br><i>Nasutitermes</i> sp.<br><i>Neodiprion insularis</i> (Cresson)<br><i>Phyllophaga explanicollis</i> (Chap.)<br><i>Tomolips</i> sp.<br><i>Tropidacris dux</i> (Drury)<br><i>Pissodes</i> sp.<br><i>Platypus</i> sp.<br><i>Xyleborus</i> sp. | Barrenador (2)<br>Succionador (2)<br>Barrenador de conos (2)<br>Barrenador de la madera (2)<br>Barrenador del xilema (2)<br>Gorgojo de pino (1)<br>Descortezador (1)<br>Descortezador primario (1)<br>Descortezador (1)<br>Descortezador (1)<br>Barrenador de conos (2)<br>Vaquita verde (3)<br>Gorgojo de pino (1)<br>Gorgojo de pino (1)<br>Barrenador (2)<br>Comején (1)<br>Defoliador (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Gorgojo de pino (1)<br>Saltamonte (3)<br>Barrenador (3)<br>Barrenador (2)<br>Barrenador (1) |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Mortierella</i> sp.<br><i>Rhizoctonia</i> sp.   | Moho (3)<br>Pudrición (2)<br>Marchitez (3)<br>Mal del talluelo (2)  |
| <b>MALEZAS</b>  |   |
| <i>Arenaria lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb.  |   |
| <b>PIÑA - <i>Ananas comosus</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Colopterus</i> Erichson, 1842<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Dysdercus bimaculatus</i> (Stål, 1854)<br><i>Dysmicoccus brevipipes</i> (Cockerell, 1893)<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Platycarenum humilis</i> (Herrich-Schaeffer)<br><i>Solenopsis</i> sp.<br><i>Thecla basilides</i> (Geyer)<br><i>Diaspidiotus perniciosus</i> (Comstock) Cockerell, 1899; Danzig, 1993  | Escarabajo (2)<br>Acaro (2)<br>Manchador (1)<br>Chinche harinoso (1)<br>Gallina ciega (1)<br>Chinche (2)<br>Hormiga negra (2)<br>Broca del fruto (1)<br>Escama (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Asterinella</i> sp.<br><i>Lasioidiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fusarium</i> sp.   | Mancha foliar (3)<br>Pudrición negra (2)<br>Pudrición acuosa (1)<br>Pudrición (1)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <i>Helminthosporium</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands<br><i>Thielaviopsis</i> sp.   | Tizón foliar (2)<br>Moho verde (3)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición (1)<br>Pudrición negra (1)  |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Criconemella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945  | Nematodo anillo (2)<br>Nematodo espiral (2)   |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |   |
| <i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Rotylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo lesionador (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo en forma de estilete (2)                                       |
| <b>PIPIAN - Cucurbita mixta</b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Melitta</i> sp.<br><i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)  | Perforador del tallo (1)<br>trips (2)   |
| <b>PITAHAYA - Hylocereus undatus</b>  |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Cotinis mutabilis</i> (Gory & Percheron, 1833)<br><i>Carpophilus melanopterus</i> Erichson<br><i>Euphoria limatula</i> Janson, 1881<br><i>Geraeus</i> sp.<br><i>Leptoglossus zonatus</i> (Dallas)<br><i>Metamasius fahrei striatoforatus</i><br><i>Solenopsis geminata</i> (Fabricius)  | Zompopo (1)<br>Chocorrón (1)<br>Escarabajo (3)<br>Mayate de la flor (1)<br>Perforador del fruto (1)<br>Chinche pata de hoja (1)<br>Picudo (1)<br>Hormiga negra (1)                                      |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Cephalosporium</i> sp.<br><i>Passalora fulva</i> (Cooke) U. Braun & Crous<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum coffeanum</i> Noack<br><i>Corynespora</i> sp.  | Moho del fruto (2)<br>Mancha del tallo(2)<br>Manchas del tallo (2)<br>Sarna (3)<br>Antracnosis (1)<br>Mancha de tallo y fruto (3)   |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |   |
| <i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Dothiorella</i> sp.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Helminthosporium</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Volutella</i> sp. | Mancha foliar (2)<br>Ojo de pescado (1)<br>Pudrición blanda (1)<br>Pudrición suave (2)<br>Tizón foliar (2)<br>Moho verde (3)<br>Pudrición del tallo (3)<br>Tizón del tallo (2)<br>Manchas del tallo (3) |
| <b>NEMATODOS</b><br><i>Criconemella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865   | Nematodos anillados (2)<br>Nematodo de espiral (3)<br>Nematodo agallador (1)<br>Nematodo lesionador (1)<br>Nematodo reniforme (2)<br>Nematodo (3)   |
| <b>PLATANO - Musa paradisiaca</b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Leptostilus</i> sp.<br><i>Metamasius sericeus</i> (Olivier)  | Barrenador del fruto (2)<br>Picudo (1)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA  |
|---|---|
| <i>Opsiphanes tamarindi</i> Felder<br><i>Castniomera licus</i> (Drury)<br><i>Cosmopolites sordidus</i> (Germar, 1824)<br><i>Tetraleurodes mori</i> (Quaintance)   | Gusano de hoja (2)<br>Barrenador gigante del pseudotallo (2)<br>Picudo del plátano (1)<br>Chupador (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |   |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Colletotrichum musae</i> (Berk. & M.A.Curtis) Arx<br><i>Metulocladosporiella musae</i> (E.W. Mason) Crous et al<br><i>Cordana musae</i> (Zimm.) Höhnelt<br><i>Corynespora torulosa</i> (Syd.) Crous<br><i>Dickeya</i> sp.<br><i>Erwinia</i> sp.<br><i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Wollenw.<br><i>Gloeosporium musarum</i><br><i>Deightoniella torulosa</i> (Sydow) M.B.Ellis  | Tizón foliar (2)<br>Moho de almacén (3)<br>Antracnosis (3)<br>Mancha de la hoja<br>Mancha cordana (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición bacterial<br>Pudrición bacterial (1)<br>Pudrición de corona (3)<br>Antracnosis (2)<br>Tizón foliar (2)  |
| <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen<br><i>Meliola musae</i> (Kunze ex Fr.) Mont., Sylloge<br><i>Mycosphaerella fijiensis</i> M. Morelet<br><i>Mycosphaerella musicola</i> R. Leach ex J.L. Mulder<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Pestalotiopsis palmarum</i> (Cooke) Steyaert<br><i>Phyllosticta musae</i> F. Stevens & E. Young<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Musicillium theobromae</i> (Turc.) Zare & Gams | Mal de Panamá (1)<br>Anublo negro (3)<br>Sigatoka negra (1)<br>Sigatoka amarilla (1)<br>Pudredumbre blanda (1)<br>Antracnosis (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Pudrición bacterial (1)<br>punta de cigarro (2)   |
| <b>NEMATODOS</b>  |   |
| <i>Criconebella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Radopholus similis</i> (Cobb, 1893) Thorne, 1949<br><i>Radopholus</i> sp. Thorne, 1949<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Scutellonema</i> sp. Andrassy, 1958  | Nematodos anillados (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lanceolado (2)<br>Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo barrenador (2)<br>Nematodo barrenador (1)<br>Nematodo reniforme (2)<br>Nematodo de la pudrición seca (2)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |   |
| <i>Tylenchorhynchus</i> sp. Cobb, 1913<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913<br><b>MALEZAS</b><br><i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner<br><i>Euphorbia</i> L.<br><i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.<br><i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz<br><i>Melanthera aspera</i> (Jacq.) Small.<br><i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers<br><i>Tridax procumbens</i> L. (1753)   | Nematodo del raquitismo (3)<br>Nematodo daga (2)<br><br>Pata de gallina<br>Lechosa<br><br>Olotillo, Falso abraso, Mozote<br>Boton blanco, Totolquelite<br>Mozote de perro<br>Flor amarilla  |
| <b>QUEQUISQUE - <i>Xanthosoma sagittifolium</i></b>   |   |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |   |
| <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Pentalonia nigronervosa</i> Coquerel, 1859<br><b>HONGOS Y BACTERIAS</b><br><i>Cephalosporium</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Cercospora verruculosa</i><br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Leptosphaerulina</i> sp.<br><i>Paurarica</i> sp.<br><i>Pythium myriotylum</i> Drechsler<br><i>Phytophthora</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Sclerospora</i> sp.<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>aracearum</i> (Berniac 1974) Dye 1978<br><b>NEMATODOS</b>        | Mosca blanca (1)<br>Pulgón (2)<br><br>Pudrición del tallo (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Manchas foliares (2)<br>Antracnosis (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br><br>Mal seco<br>Pudrición basal (1)<br>Pudrición de la raíz (1)<br><br>Moho lanoso (1)<br>Bacteriosis (1) |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <i>Nothotylenchus</i> sp. Thorne, 1941  | Nematodo filiforme (2)   |
| <b>RABANO - <i>Raphanus sativus</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Aphis</i> sp.<br><i>Lipaphis erysimi</i> Kaltentbach<br><i>Tetranychus</i> sp.   | Afido (2)<br>Afido (3)<br>Araña roja (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phoma</i> sp.<br><i>Rhizopus</i> sp.  | Tizón foliar (2)<br>Moho de almacén (3)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición (2)<br>Moho verde (3)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Moho negro (3)   |
| <b>REMOLACHA - <i>Beta vulgaris</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Aphis fabae</i> Scopoli<br><i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877<br><i>Spodoptera eridania</i> Stoll in Cramer  | Afido (2)<br>Afido (2)<br>Gusano negro (1)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Monilia</i> sp.<br><i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nevodovsky<br><i>Stemphyllium</i> sp.  | Tizon foliar (2)<br>Pudrición (2)<br>Moniliasis (3)<br>Requemo (1)<br>Mancha foliar (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |  |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.  | Nematodo de agalla (2)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)   |
| <b>REPOLLO - <i>Brassica oleracea</i> var <i>capitata</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829<br><i>Ascia monuste</i> (Linnaeus)<br><i>Gryllus assimilis</i> Fabricius<br><i>Pieris rapae</i> Linnaeus<br><i>Plutella xylostella</i> Linnaeus<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)  | Gusano alambre (2)<br>Gusano de la col (1)<br>Grillo (2)<br>Gusano del repollo (1)<br>Palomilla de la col (1)<br>Falso medidor (1)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Mycosphaerella brassicicola</i> (Duby) Johanson ex Oudem.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Burkholderia</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Sclerotium</i> sp.<br><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel 1895) Dowson 1939 | Chamusco de la hoja (1)<br>Moho de almacen (3)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudredumbre blanda (1)<br>Pudrición foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Bacteriosis (1)<br>Mal del talluelo (1)<br>Moho negro (3)<br>Marchitez (2)<br>Pudrición negra (1) |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo espiral (2)<br>Nematodo de raíces (2)<br>Nematodo reniforme (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2)  |
| <b>SORGO - <i>Sorghum bicolor</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829   | Gusano alambre (2)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <i>Aeneolamia varia</i> (Fabricius)<br><i>Agrotis</i> Hübner, 1806<br><i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856)<br><i>Blissus leucopterus</i> (Say)<br><i>Stenodiplosis sorghicola</i> (Coquillett)<br><i>Diatraea lineolata</i> (Walker)<br><i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br><i>Epitragus sallei</i><br><i>Frankliniella williamsi</i> Hood<br><i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)<br><i>Hysterooneura setariae</i> (Thomas)<br><i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner)<br><i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)<br><i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856)<br><i>Spodoptera</i> sp.  | salivita<br>Cuerudo (2)<br>Afito (1)<br>Chinche (1)<br>Mosquita (1)<br>Taladrador del tallo (1)<br>Taladrador del tallo (2)<br>Falso gusano alambre (2)<br>Trips (3)<br>Gusano del fruto (1)<br>Afito (1)<br>Pulgón (2)<br>Langosta medidora (1)<br>Pulgón (2)<br>Gusano cortador (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria alternata</i><br><i>Ascochyta</i> sp.<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Bipolaris sorghicola</i> (Sacc.) Shoemaker<br><i>Cephalosporium</i> sp.<br><i>Cercospora sorghi</i> Ellis & Everh.  | Mancha foliar (2)<br>Mancha de hoja (2)<br>Moho de almacén (2)<br>Infección foliar (2)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Mancha gris (1)   |
| <b>(1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial</b>   |  |
| <i>Colletotrichum lineolata</i><br><i>Colletotrichum graminicola</i> (Ces.) G.W. Wilson<br><i>Cochliobolus lunatus</i> R.R. Nelson & Haasis<br><i>Diplodia</i> sp.<br><i>Erysihe</i> sp.<br><i>Gloeocercospora sorghi</i> Bain & Edgerton ex Deighton<br><i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx & E. Müll.<br><i>Setosphaeria turcica</i> (Luttr.) K. J. Leonard & Suggs<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid<br><i>Mucor</i> sp.<br><i>Nigrospora</i> sp.<br><i>Peronosclerospora sorghi</i> (W. Weston & Uppal) C.G. Shaw<br><i>Phomopsis</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Burkholderia andropogonis</i> (Smith 1911) Gillis et al. 1995<br><i>Puccinia purpurea</i> Cooke<br><i>Pythium</i> sp.<br><i>Ramulispora sorghi</i> (Ell. & Ev.) Olive & Lefebvre<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorfo] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall 1902<br><i>Sporisorium cruentum</i> (J.G. Kühn) Vánky<br><i>Sporisorium sorghi</i> Ehrenb. ex Link<br><i>Verticillium</i> sp. | Antracnosis (1)<br>Antracnosis (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición basal (3)<br>Mildiu polvoriento (1)<br>Mancha anular (2)<br>Antracnosis (1)<br>Tizón de hoja (1)<br>Pudrición carbonosa (1)<br>Hongo del grano (1)<br>Pudrición de tallo y grano (3)<br>Cabeza Loca (1)<br>Pudrición (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Bacteriosis (2)<br>Roya (2)<br>Damping off (2)<br>Roya atizonada (3)<br>Moho negro (3)<br>Tizón sureño (2)<br>Chancro bacteriano (2)<br>Carbón (1)<br>Carbón (1)<br>Marchitez vascular (3) |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchorhynchus</i> sp.  | Nematodo lesionador (2)<br>Nematodo estilete (2)   |
| <b>SOYA - <i>Glycine max</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Anticarsia gemmatilis</i> Hübner<br><i>Cerotoma</i> sp.<br><i>Colaspis</i> Fabricius, 1801<br><i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)<br><i>Estigmene acrea</i> Drury<br><i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)<br><i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)<br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)  | Gusano terciopelo (1)<br>Tortuguilla (2)<br>Tortuguilla (2)<br>Chinche de encaje (3)<br>Gusano peludo (1)<br>Chinche verde (2)<br>Gusano soldado (1)<br>Falso medidor (1)  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>   |  |
| <i>Alternaria alternata</i><br><i>Boeremia exigua</i> var. <i>exigua</i> (Desm.) Aveskamp, Gruyter & Verkley [anamorfo] (Desm.) Aveskamp, Gruyter & Verkley   | Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Cercospora canescens</i> Ellis & G. Martin<br><i>Cercospora kikuchii</i> Tak. Matsumoto & Tomoy.<br><i>Cercospora sojina</i> Hara<br><i>Cadophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) T.C. Harr. & McNew<br><i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> (Lehman) Wehm.<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Corynespora cassiicola</i> (Berk. & Curtis) Weir<br><i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl<br><i>Glomerella</i> sp.<br><i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid  | Moho de almacén (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Mancha púrpura (1)<br>Mancha foliar (1)<br>Pudrición del tallo (2)<br>Pudrición basal (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Antracnosis (2)_<br>Mancha foliar (3)<br>Marchitez (1)<br>Antracnosis (2)<br>Pudrición carbonosa (1)   |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <i>Myrothecium roridum</i> Tode<br><i>Penicillium</i> sp.<br><i>Phomopsis</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Pseudomonas syringae</i> van Hall 1902<br><i>Pythium</i> sp.<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk   | Mancha alargada (3)<br>Moho de semillas (3)<br>Pudrición (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Marchitez bacterial (2)<br>Damping off (2)<br>Pudrición del cuello (1)  |
| <b>MALEZAS</b>   |  |
| <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.<br><i>Desmodium canum</i> Schinz & Thell.<br><i>Desmodium glabrum</i> (Mill.) DC.<br><i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.<br><i>Tridax procumbens</i> L. (1753)  | Zacate de la ollaya, Estrella<br>Pega-pega<br><br>Pega-pega<br>Flor amarilla   |
| <b>TABACO - <i>Nicotiana tabacum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)<br><i>Aeneolamia contigua</i> Walker<br><i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)<br><i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)<br><i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)<br><i>Epitrix</i> sp.<br><i>Heliothis virescens</i> (Fabricius, 1777)<br><i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)<br><i>Gryllus assimilis</i> Fabricius<br><i>Lasioderma serricorne</i> Fabricius<br><i>Manduca sexta</i> (Linnaeus, 1763)<br><i>Myzus persicae</i> Sulzer (1776)<br><i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)<br><i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller 1873)<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith<br><i>Spodoptera latifascia</i> (Walker)<br><i>Spodoptera albula</i> (Walker)<br><i>Talurus rugosus</i><br><i>Trichoplusia ni</i> (Hübner) | Cuerudo (1)<br>salivita (2)<br>Gusano alambre (2)<br>Mosca blanca (1)<br>Mosca chupadora (2)<br>Taladrador menor (2)<br>trips (2)<br>Pulga saltona (1)<br>Gusano del tabaco (1)<br>Gusano del fruto (1)<br>Grillo (2)<br>Gorgojo de almacén (2)<br>Gusano cornudo (1)<br>Pulgón verde (1)<br>Chinche verde (2)<br>Minador (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Gusano cogollero (1)<br>Gusano negro (1)<br>Prodenia (1)<br>Torguilla (2)<br>Falso medidor (1) |
| <b>HONGOS, BACTERIAS, VIRUS</b>  |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Cercospora nicotianae</i> Ellis & Everh.<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>nicotianae</i> Johansson<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Peronospora hyoscyami</i> f.sp. <i>tabacina</i> (D.B. Adam) Skalicky<br><i>Phyllosticta nicotianae</i> Ell. & Ev.<br><i>Phytophthora nicotianae</i> Breda de Haan<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i> (Wolf & Foster, 1917) Young et al., 1978<br><i>Pythium</i> sp.  | Tizón foliar (2)<br>Ojo de sapo (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Marchitez vascular (1)<br>Pudrición blanda (1)<br>Moho azul (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Pie negro (1)<br>Pudrición bacterial (1)<br>El muerto (1)<br>Damping off (2)  |



| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| Tobacco ringspot virus (TRSV)<br><i>Rhizoctonia</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold<br>Tobacco ringspot virus (TRSV)  | Mancha anular del tabaco (2)<br>Mal del talluelo (2)<br>Tizón sureño (2)<br>Marchitez vascular (2)<br>Virus de la mancha anillada (1)  |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Criconebella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Globodera tabacum</i> (Lownsbery & Lownsbery, 1954) Behrens, 1975<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905   | Nematodo anillo (2)<br>Nematodo del quiste (1)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lanceolado (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Rotylenchulus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913   | Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionador (1)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo del tabaco (1)<br>Nematodo en forma de estilete (2)  |
| <b>TECA - <i>Tectona grandis</i> L.</b>  |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Ceratocystis</i> sp.<br><i>Pyricularia</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.   | Mancha de fruto (1)<br>Mancha de foliar (2)<br>Pudrición seca (1)  |
| <b>TOMATE - <i>Lycopersicon esculentum</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)<br><i>Antianthe expansa</i> Germar<br><i>Aphis</i> sp.<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)<br><i>Disonycha glabrata</i> (Fabricius)<br><i>Epitragus sallei</i><br><i>Gryllus assimilis</i> Fabricius<br><i>Halticus bractatus</i> (Say)<br><i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)<br><i>Keiferia lycopersicella</i> Walsingham<br><i>Liriomyza sativae</i> Blanchard, 1938<br><i>Myzus persicae</i> Sulzer (1776)<br><i>Manduca sexta</i> (Linnaeus, 1763)<br><i>Bactericera cockerelli</i> (Šulc) 1909<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Phyrdenus muriceus</i> (Germar)<br><i>Spodoptera</i> sp.<br><i>Scirtothrips manihoti</i><br><i>Thrips palmi</i> Karny, 1925<br><i>Trichoplusia oxigramma</i> (Geyer)<br><i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller 1873) | Cuerudo (2)<br>Periquito (3)<br>Añido (1)<br>Mosca blanca (1)<br>mosca chupadora (1)<br>Tortuguilla (3)<br>Falso gusano alambre (2)<br>Grillo (2)<br>Chinche negro (2)<br>Gusano del fruto (1)<br>Gusano afiler (1)<br>Minador (2)<br>Pulgón verde (1)<br>Gusano cornudo (2)<br>Psílido del tomate (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Gorgojo del tomate (2)<br>Gusano cortador (1)<br>trips (2)<br>trips (2)<br>Falso medidor (2)<br>Minador (2) |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria solani</i> Sorauer<br><i>Aspergillus</i> sp.<br><i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting et al., 2009<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> (Sacc.) Snyder & Hansen<br><i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary<br><i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996<br><i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk<br><i>Rhizopus</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Septoria lycopersici</i> Speg.<br><i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939   | Tizón foliar (1)<br>Moho de almacén (3)<br>Punta morada (2)<br>Cladosporiosis (2)<br>Pudrición blanda (2)<br>Pudrición (2)<br>Marchitez (2)<br>Tizón tardío (1)<br>Marchitez bacterial (1)<br>Mal del talluelo (1)<br>Moho negro (3)<br>Tizón sureño (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Bacteriosis (1)   |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|--|--|
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Aphelenchoides</i> sp. Eiser 1894<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Hoplolaimus</i> sp. Daday, 1905<br><i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood 1949<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Psilenchus</i> sp. de Man, 1921<br><i>Rotylenchulus reniformis</i> Linford & Oliveira, 1940<br><i>Trichodorus</i> sp.   | Nematodo foliar (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo lanzaolado (2)<br>Nematodo de agallas (1)<br>Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionado (1)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)                                    |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial   |  |
| <b>VETIVER - <i>Vetiveria zizanioides</i></b>  |  |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Rhizoctonia</i> sp.<br><i>Nigrospora</i> sp.  | Manchas foliares (2)<br>Pudrición de la raíz (3)<br>Estrangulamiento del tallo (3)<br>Roya (1)   |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Rotylenchulus</i> sp.  | Nematodo lesionado (1)<br>Nematodo (3)<br>Nematodo reniforme (3)   |
| <b>YUCA - <i>Manihot esculenta</i></b>   |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Atta cephalotes</i> Linnaeus<br><i>Carpolonchea</i> sp.<br><i>Hyles lineata</i> (Fabricius)<br><i>Iatrophobia braziliensis</i> (Rubs.)<br><i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)<br><i>Dolichotetranychus floridanus</i> (Banks)<br><i>Erinnyis alope</i> (Drury)<br><i>Erinnyis ello</i> (Linnaeus, 1758)<br><i>Mononychellus</i> sp.<br><i>Neosilba pendula</i> (Bezzi)<br><i>Tetranychus</i> sp.   | Zompopo (3)<br>Mosca de las yemas (1)<br>Gusano de la hoja (2)<br>Formador de agallas foliares (1)<br>Chinche de encaje (2)<br>Acaro (2)<br>Gusano cornudo (2)<br>Gusano cornudo (1)<br><br>Mosca del cogollo (1)<br>Araña roja (2)                                    |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria</i> sp.<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Botrytis</i> sp.<br><i>Mycosphaerella henningsii</i> Sivan.<br><i>Cercospora</i> sp.<br><i>Passalora manihotis</i> (F. Stevens & Solheim) U. Braun & Crous<br><i>Cladosporium</i> sp.<br><i>Colletotrichum</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.<br><i>Phyllosticta</i> sp.<br><i>Rosellinia arcuata</i> Petch<br><i>Sphaceloma</i> sp.<br><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>manihotis</i> (Bondar) Vauterin et al., 1995 | Tizón foliar (2)<br>Pudrición negra (2)<br>Moho gris (2)<br>Añublo polvoriento (1)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Antracnosis (2)<br>Pudrición (2)<br>Mancha foliar (2)<br>Pudrición de raíz (2)<br>Sarna (2)<br>Mancha angular (2) |
| <b>NEMATODOS</b>   |  |
| <i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913   | Nematodo lesionado (2)<br>Nematodo de daga (2)   |
| <b>ZANAHORIA - <i>Daucus carota</i></b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>   |  |
| <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829<br><i>Aphis</i> sp.<br><i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)<br><i>Phyllophaga</i> Harris, 1826<br><i>Tetranychus</i> sp.  | Gusano alambre (2)<br>Añido (2)<br>Mosca blanca (2)<br>Gallina ciega (2)<br>Araña roja (2)   |
| <b>HONGOS Y BACTERIAS</b>  |  |
| <i>Alternaria dauci</i> (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko<br><i>Aspergillus</i> sp.   | Tizón foliar (2)<br>Moho de almacén (3)  |

| NOMBRE CIENTÍFICO   | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA   |
|---|--|
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffiths & Maubl.<br><i>Curvularia</i> Boedijn [anamorph] Boedijn<br><i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones, 1901) Hauben et al. 1999<br><i>Erysiphe</i> sp.<br><i>Fusarium</i> sp.   | Pudrición negra (2)<br>Mancha foliar (3)<br>Pudrición blanda (1)<br>Mildiu polvoriento (2)<br>Pudrición (2)  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |  |
| <i>Phoma</i> sp.<br><i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. [teleomorph] (Curzi) C. C. Tu & Kimbr.<br><i>Stemphylium</i> sp.   | Pudrición del tallo (2)<br>Tizón sureño (2)<br>Mancha foliar (2)   |
| <b>NEMATODOS</b>  |  |
| <i>Criconebella</i> De Grisse & Loof, 1965<br><i>Helicotylenchus</i> sp. Steiner, 1945<br><i>Meloidogyne</i> sp.<br><i>Pratylenchus</i> sp.<br><i>Trichodorus</i> sp.<br><i>Tylenchus</i> sp. Bastian, 1865<br><i>Xiphinema</i> Cobb, 1913  | Nematodo anillo (2)<br>Nematodo espiral (2)<br>Nematodo de agalla (1)<br>Nematodo lesionador (1)<br>Nematodo de la raíz de escoba de bruja (2)<br>Nematodo (2)<br>Nematodo daga (2)  |
| <b>PRODUCTOS ALMACENADOS</b>  |  |
| <b>INSECTOS Y ACAROS</b>  |  |
| <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say<br><i>Amblycerus</i> Thunberg, 1815<br><i>Ahasverus advena</i> (Waltl, 1832)<br><i>Anthrenus</i> sp.<br><i>Apion</i> Herbst<br><i>Attagenus unicolor</i> Brahm<br><i>Araecerus fasciculatus</i> (De Geer)<br><i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer)<br><i>Alphitobius viator</i> Mulsant & Godart, 1868<br><i>Blapstinus</i> Dejean, 1821<br><i>Cadra cautella</i> Walker<br><i>Carpophilus dimidiatus</i> Fabricius<br><i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)<br><i>Cathartus quadricollis</i> (Guérin)<br><i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)<br><i>Ephestia elutella</i> Hübner<br><i>Dermestes lardarius</i> Linnaeus<br><i>Dermestes maculatus</i> DeGeer<br><i>Lasioderma serricorne</i> Fabricius<br><i>Liposcelis</i> sp.<br><i>Dermestes carnivorus</i> Fabricius, 1775<br><i>Lophocateres pusillus</i> (Klug)<br><i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)<br><i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)<br><i>Rhyzopertha dominica</i> (Fabricius)<br><i>Sitophilus granarius</i> Linnaeus, 1785<br><i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)<br><i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky<br><i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)<br><i>Tribolium castaneum</i> Herbst<br><i>Tribolium confusum</i> Jacquelin du Val<br><i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus<br><i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus<br><i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boheman) | Gorgojo del Frijol<br><br>Gorgojo<br>Gorgojo<br>Picudo<br>Gorgojo<br>Gorgojo del cafe<br>Gusano menor harina<br>Gorgojo<br>Gorgojo<br>Polilla de almacén<br>Gorgojo<br>Gorgojo<br>Gorgojo cuello dorado<br>Cucujido<br>Palomilla de los granos<br>Escarabajo de las despensas<br>Dermeste del tocino<br>Gorgojo del tabaco<br>Piojo de los granos<br>Dermestido<br>Gorgojo de los granos<br>Carcoma dentada de los granos<br>Gorgojo mercante<br>Barrenador de los granos<br>Gorgojo de granero<br>Gorgojo de arroz<br>Gorgojo maíz<br>Palomilla de granos<br>Gorgojo de la harina<br>Gorgojo confuso<br>Gusano amarillo harina<br>Carcoma de los granos<br>Gorgojo común frijol |
| <b>MOSCAS DE LA FRUTA (Hospedero desconocido)</b>   |  |
| <i>Anastrepha</i> spp.<br><i>Anastrepha acris</i> Stone, 1942<br><i>Anastrepha alveata</i> Foote<br><i>Anastrepha ampliata</i> Hernandez-Ortiz, 1991<br><i>Anastrepha bezzii</i> Costa Lima<br><i>Anastrepha bicolor</i> (Stone, 1939)  |  |
| (1): Plaga Clave; (2): Plaga ocasional; (3): Plaga Potencial  |  |

| NOMBRE CIENTÍFICO  | NOMBRE COMÚN E IMPORTANCIA |
|--|----------------------------|
| <p> <i>Anastrepha chicleyae</i> Greene, 1934<br/> <i>Anastrepha distincta</i> Greene<br/> <i>Anastrepha fraterculus</i> (Wiedemann)<br/> <i>Anastrepha lima</i> Stone, 1942<br/> <i>Anastrepha ludens</i> (Loew)<br/> <i>Anastrepha manihoti</i> da Costa Lima<br/> <i>Anastrepha montei</i> Lima<br/> <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart)<br/> <i>Anastrepha serpentina</i> (Wiedemann)<br/> <i>Anastrepha spatulata</i> Stone<br/> <i>Anastrepha striata</i> Schiner<br/> <i>Euxesta juncta</i> Coquillet, 1904<br/> <i>Hexachaeta</i> sp.<br/> <i>Lonchae</i> sp.<br/> <i>Nerius</i> sp.<br/> <i>Odinia</i> sp.<br/> <i>Richardia</i> sp. </p> |                            |