

MINUTA
RESUMEN OCTAVO PROCESO DE CLASIFICACIÓN

El día 15 de diciembre de 2010, el Ministerio de Medio Ambiente (MMA) publicó en el diario La Nación una invitación a la ciudadanía para postular especies susceptibles de ser clasificadas durante el octavo proceso de clasificación, y envió un oficio ordinario a las instituciones públicas integrantes del Comité de Clasificación, solicitando información relativa a especies susceptibles de ser clasificadas. Este llamado se cerró el 15 de febrero de 2011.

Con los aportes recibidos por parte de la ciudadanía y de los servicios públicos, se elaboró una lista de 100 taxa que fue aprobada por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad Ambiental, bajo el acuerdo N° 8 del 07 de julio de 2011. La lista en cuestión fue conformada por 77 especies de flora y 23 de fauna. De las 77 especies de flora, 31 (40%) son plantas suculentas (cactus), 23 (30%) son plantas herbáceas, 20 (26% son helechos), 1 (1%) son plantas arbustivas y 2 (3%) son plantas arbóreas. De los 23 animales, 8 (35%) son mamíferos, 7 (30%) son peces y 8 (35%) corresponden a reptiles (lagartijas).

El Octavo Proceso de Clasificación de Especies Silvestres se inició en septiembre de 2011 a través de la publicación, en el Diario Oficial, en el diario La Tercera y en la página Web del Ministerio, de la Resolución Exenta N° 1060 del 05 de septiembre de 2010, del Ministerio del Medio Ambiente.

Luego de un total de cinco reuniones, realizadas entre septiembre y octubre de 2011, el Comité de Clasificación finalizó la evaluación de las 100 taxa, generando una propuesta preliminar de clasificación. Según lo dispuesto en el artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres (RCE), dicha propuesta fue sometida a consulta pública el 25 de noviembre de 2011, mediante la publicación (en el Diario Oficial, en el diario La Tercera y en la página Web del Ministerio) de la Resolución Exenta N° 1352 del 11 de noviembre de 2011. El día 25 de diciembre de 2011, se cerró el plazo de recepción de observaciones de esta consulta ciudadana.

De esta consulta, se recibieron observaciones de cuatro interesados, para un total de cinco especies, cuyo detalle está contenido en el Acta de fecha 28 de diciembre de 2011.

El Comité de Clasificación de Especies, en una reunión realizada con fecha 28 de diciembre de 2011, evaluó las observaciones presentadas por la ciudadanía, acogiendo comentarios presentados por uno de ellos. De ese modo, como parte de esa reunión se acordó la propuesta final de clasificación para las 100 taxa.

De las 100 taxa, cuatro taxa no resultaron clasificables, porque se consideró que *Copiapoa chaniaralensis* y *Copiapoa tenuissima* son nombres de taxón no válidos ya que ambos taxa son parte de *Copiapoa humilis*, clasificada en este mismo proceso. Del mismo modo se consideró que *Neoporteria wagenknechtii* y *Pyrrhocactus vallenarensis* son nombres de taxón no válidos ya que son parte de *Neoporteria clavata* y de *Pyrrhocactus eriosyzoides* respectivamente, ambas clasificadas en este mismo proceso

Por lo tanto, del total de 100 taxa que iniciaron el Octavo Proceso de Clasificación, se calificó a sólo 96 taxa (73 de flora y 23 de fauna) con Categoría de Conservación asignada según RCE - UICN 3.1, resultados que se resumen en lo siguiente:

- 2 taxa En Peligro Crítico
- 16 taxa En Peligro (2 taxa en parte del territorio Preocupación Menor)
- 28 taxa Vulnerable (6 taxa en parte del territorio Preocupación Menor y 1 taxón en parte del territorio Casi Amenazada)

- 24 taxa Casi Amenazada (7 taxa en parte del territorio Preocupación Menor)
- 25 taxa Preocupación Menor
- 1 taxa Datos Insuficientes

Total 96 taxa con Categoría de Conservación, y

- 4 taxa con nombre NO Válido

La propuesta final de clasificación, incluidos los taxa con nombre NO Válido, se encuentra en la siguiente lista:

PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEFINITIVA DEL OCTAVO PROCESO DE CLASIFICACIÓN DE ESPECIES

Reino: ANIMALIA

| Nº | NOMBRE CIENTÍFICO | NOMBRE COMÚN | CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ VERSIÓN 3.1 | CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN |
|----|---------------------------------|-----------------------------|--|---|
| 1 | <i>Abrocoma cinerea</i> | ratón chinchilla cenicienta | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 2 | <i>Abrothrix longipilis</i> | ratón de pelo largo | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 3 | <i>Auliscomys sublimis</i> | pericote de la puna | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 4 | <i>Basilichthys australis</i> | pejerrey chileno | VU A2cde NT | Regiones del Maule al norte: VULNERABLE (VU) En Regiones del Biobío al sur: CASI AMENAZADA (NT) |
| 5 | <i>Brachygalaxias bullocki</i> | puye | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 6 | <i>Chelemys delfini</i> | ratón topo de Delfin | VU D2 | VULNERABLE (VU) |
| 7 | <i>Galaxias maculatus</i> | puye | VU A2cde LC | Regiones del Maule al norte: VULNERABLE (VU) En Regiones del Biobío al sur: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 8 | <i>Galaxias platei</i> | puye | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 9 | <i>Galea musteloides</i> | cuy serrano | NT [rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADA (NT) |
| 10 | <i>Geotria australis</i> | lamprea de bolsa | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 11 | <i>Geoxus valdivianus</i> | ratón topo pardo | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 12 | <i>Hatcheria macraei</i> | bagre | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 13 | <i>Irenomys tarsalis</i> | rata arbórea | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 14 | <i>Liolaemus chiliensis</i> | lagarto chileno | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 15 | <i>Liolaemus fuscus</i> | lagarto oscuro | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 16 | <i>Liolaemus lemniscatus</i> | lagartija café | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 17 | <i>Liolaemus nigroviridis</i> | lagartija negro verdosa | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 18 | <i>Liolaemus nitidus</i> | lagarto nítido | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 19 | <i>Liolaemus pictus</i> | lagartija manchada | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 20 | <i>Liolaemus poconchilensis</i> | lagarto de Poconchile | EN [Rebajado desde CR B1ab(iii)+2ab(iii)] | EN PELIGRO (EN) |
| 21 | <i>Liolaemus tenuis</i> | lagartija esbelta | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 22 | <i>Microcavia australis</i> | cuy chico | NT [Rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADA (NT) |
| 23 | <i>Percichthys trucha</i> | perca trucha | NT LC | En regiones del Maule al norte: CASI AMENAZADO (NT) En regiones del Biobío al sur: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |

Subtotal fauna: 23 Taxa

Reino: PLANTAE

| N° | NOMBRE CIENTÍFICO | FORMA DE VIDA | NOMBRE COMÚN | CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ VERSIÓN 3.1 | CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN |
|----|--|---------------|--|--|--|
| 1 | <i>Adiantum chilense</i> | Herbácea | palito negro, doradilla | NT [rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADO (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 2 | <i>Alstroemeria hookeri</i> | Herbácea | alstroemeria, lirio costero | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 3 | <i>Alstroemeria pelegrina</i> | Herbácea | alstroemeria de Los Molles | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 4 | <i>Alstroemeria philippi</i> | Herbácea | alstroemeria | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 5 | <i>Alstroemeria presliana</i> | Herbácea | alstroemeria, lirio del campo | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 6 | <i>Alstroemeria pseudospathulata</i> | Herbácea | lirio de campo, mariposa | VU D2 | VULNERABLE |
| 7 | <i>Asplenium dareoides</i> | Herbácea | helecho | VU D2 LC | En Archipiélago Juan Fernández: VULNERABLE (VU) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 8 | <i>Asplenium trilobum</i> | Herbácea | helecho | VU [rebajado desde EN B2ab(iii)] LC | Regiones del Bio Bio y de la Araucanía: VULNERABLE (VU) En Regiones de Los Ríos al sur: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 9 | <i>Asteriscium vidali</i> | Herbácea | anisillo | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 10 | <i>Blechnum blechnoides</i> | Herbácea | helecho | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 11 | <i>Blechnum cordatum</i> | Herbácea | costilla de vaca, palmilla | VU D2 LC | En Archipiélago Juan Fernández: VULNERABLE (VU) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 12 | <i>Blechnum hastatum</i> | Herbácea | helecho | NT [rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADA (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 13 | <i>Calceolaria williamsii</i> | Herbácea | Capachito, topa topa | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 14 | <i>Conanthera urceolata</i> | Herbácea | | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 15 | <i>Copiapoa boliviana</i> | Suculenta | atacameño | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 16 | <i>Copiapoa chaniaralensis</i> | Suculenta | copiapoa de Chañaral | - | <i>Copiapoa chaniaralensis</i> ⁽²⁾ es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de <i>Copiapoa humilis</i> , clasificada en este mismo proceso |
| 17 | <i>Copiapoa echinata</i> | Suculenta | | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 18 | <i>Copiapoa echinoides</i> | Suculenta | duro | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 19 | <i>Copiapoa grandiflora</i> | Suculenta | | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 20 | <i>Copiapoa humilis</i> ⁽³⁾ , agrupa a los taxa anteriormente llamados <i>Copiapoa chaniaralensis</i> , <i>Copiapoa tenuissima</i> , <i>Copiapoa tocopillana</i> y otros. | Suculenta | tocopillano | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 21 | <i>Copiapoa marginata</i> | Suculenta | copiapoa de Bridges | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 22 | <i>Copiapoa rupestris</i> ⁽⁴⁾ , anteriormente llamada <i>Copiapoa desertorum</i> | Suculenta | quisco del desierto | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 23 | <i>Copiapoa tenuissima</i> | Suculenta | copiapoa tenuísima | - | <i>Copiapoa tenuissima</i> ⁽⁵⁾ es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de <i>Copiapoa humilis</i> , clasificada en este mismo proceso |
| 24 | <i>Corryocactus brevistylus</i> | Suculenta | guacalla, quisco de flores amarillas, cardón | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |

| N° | NOMBRE CIENTÍFICO | FORMA DE VIDA | NOMBRE COMÚN | CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ VERSIÓN 3.1 | CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN |
|----|--|---------------|---|---|---|
| 25 | <i>Cumulopuntia sphaerica</i> | Suculenta | perrito, gatito, jalajala | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 26 | <i>Cylindropuntia tunicata</i> | Suculenta | oveja echada | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 27 | <i>Cystopteris fragilis</i> | Herbácea | helecho | EN [Rebajado desde CR B1ab(iii)+2ab(iii)] LC | En Archipiélago Juan Fernández: EN PELIGRO (EN) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 28 | <i>Eriosyce megacarpa</i> | Suculenta | sandillón de los ratones | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 29 | <i>Eriosyce napina</i> ⁽⁶⁾ , anteriormente llamada <i>Neoporteria napina</i> | Suculenta | napín | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 30 | <i>Eulychnia aricensis</i> | Suculenta | copao de Arica | EN B1ab(v)+2ab(v) | EN PELIGRO (EN) |
| 31 | <i>Eulychnia breviflora</i> | Suculenta | copao, tuna de copado | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 32 | <i>Hymenoglossum cruentum</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADO (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 33 | <i>Hymenophyllum caudiculatum</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADO (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 34 | <i>Islaya iquiquensis</i> ⁽⁷⁾ , anteriormente llamado <i>Pyrrhocactus aricensis</i> | Suculenta | ariqueño | VU D2 | VULNERABLE (VU) |
| 35 | <i>Kageneckia angustifolia</i> | Arbórea | frangel, olivillo de la cordillera | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 36 | <i>Leucocoryne dimorphopetala</i> | Herbácea | huille, huilli, cebollín | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 37 | <i>Libertia tricocca</i> | Herbácea | cabillo, calle-calle de Nahuelbuta | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 38 | <i>Lobivia formosa</i> | Suculenta | koko, pasakana, cardón pasakanero, cardón | VU [Rebajado desde EN B1ab(iii)] | VULNERABLE (VU) |
| 39 | <i>Lophosoria quadripinnata</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADO (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 40 | <i>Maihueiopsis boliviana</i> | Suculenta | piskayu, tuna, tunilla, ayrampu | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 41 | <i>Maihueiopsis ovata</i> | Suculenta | gatito, perrito | NT [Rebajado desde VU B1ab(iii)+2ab(iii)] | CASI AMENAZADO (NT) |
| 42 | <i>Microlepidia strigosa</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADO (NT) |
| 43 | <i>Miersia cornuta</i> | Herbácea | miersia | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 44 | <i>Neoporteria clavata</i> , también llamada <i>Neoporteria wagenknechtii</i> | Suculenta | cacto maza | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 45 | <i>Neoporteria wagenknechtii</i> | Suculenta | quisquito Don Rodolfo | - | <i>Neoporteria wagenknechtii</i> ⁽⁸⁾ es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de <i>Neoporteria clavata</i> , clasificada en este mismo proceso |
| 46 | <i>Neowerdermannia chilensis</i> | Suculenta | macso, achacana | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 47 | <i>Oreocereus australis</i> | Suculenta | arequipa | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 48 | <i>Placea amoena</i> | Herbácea | macaya de la cuesta El Espino | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 49 | <i>Placea davidii</i> | Herbácea | | VU D2 | VULNERABLE (VU) |
| 50 | <i>Placea ornata</i> | Herbácea | lagañosa | VU D2 | VULNERABLE (VU) |

| N° | NOMBRE CIENTÍFICO | FORMA DE VIDA | NOMBRE COMÚN | CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ VERSIÓN 3.1 | CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN |
|----|---|---------------|-----------------------|---|---|
| 51 | <i>Pleopeltis masafuerae</i> | Herbácea | helecho | EN B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 52 | <i>Prosopis burkartii</i> | Arbórea | curque, churqui | CR D | EN PELIGRO CRÍTICO (CR) |
| 53 | <i>Pteris chilensis</i> | Herbácea | helecho | VU [Rebajado desde EN B1ab(iii)+2ab(iii)] LC | En Archipiélago Juan Fernández: VULNERABLE (VU) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 54 | <i>Pteris semiadnata</i> | Herbácea | helecho | VU [Rebajado desde EN B1ab(iii)+2ab(iii)] LC | En Archipiélago Juan Fernández: VULNERABLE (VU) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 55 | <i>Pyrrhocactus eriosyzoides</i> ⁽⁹⁾ , agrupa a los taxa anteriormente llamados <i>Pyrrhocactus kunzei</i> y <i>Pyrrhocactus vallenarensis</i> | Suculenta | cunze | VU D2 | VULNERABLE (VU) |
| 56 | <i>Pyrrhocactus intermedius</i> | Suculenta | quisquito de Chañaral | VU D2 | VULNERABLE (VU) |
| 57 | <i>Pyrrhocactus simulans</i> | Suculenta | simulador | CR B1ab(iii)+2ab(iii) | EN PELIGRO CRÍTICO (CR) |
| 58 | <i>Pyrrhocactus tuberculatus</i> | Suculenta | hórrido | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 59 | <i>Pyrrhocactus vallenarensis</i> | Suculenta | quisquito de Vallenar | - | <i>Pyrrhocactus vallenarensis</i> ⁽¹⁰⁾ es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de <i>Pyrrhocactus eriosyzoides</i> , clasificada en este mismo proceso |
| 60 | <i>Rhodophiala chilensis</i> | Herbácea | amancay, añañuca | NT | CASI AMENAZADO (NT) |
| 61 | <i>Rhodophiala fulgens</i> | Herbácea | | DD | DATOS INSUFICIENTES (DD) |
| 62 | <i>Rhodophiala pratensis</i> | Herbácea | | VU B2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 63 | <i>Rhodophiala tilttilensis</i> | Herbácea | | EN B2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 64 | <i>Senecio linarensis</i> | Arbustiva | | EN B2ab(iii) | EN PELIGRO (EN) |
| 65 | <i>Solaria miersioides</i> | Herbácea | | NT [Rebajado desde VU B1ab(iii)+2ab(iii)] | CASI AMENAZADA (NT) |
| 66 | <i>Speea humilis</i> | Herbácea | | NT | CASI AMENAZADA (NT) |
| 67 | <i>Sticherus quadripartitus</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] LC | En Archipiélago Juan Fernández: CASI AMENAZADO (NT) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 68 | <i>Sticherus squamulosus</i> | Herbácea | helecho | EN [Rebajado desde CR B1ab(iii)+2ab(iii)] LC | En Archipiélago Juan Fernández: EN PELIGRO (EN) En Chile continental: PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 69 | <i>Synammia espinosae</i> | Herbácea | helecho | VU B2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 70 | <i>Thelypteris dentata</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADA (NT) |
| 71 | <i>Thelypteris interrupta</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADA (NT) |
| 72 | <i>Tillandsia marconae</i> | Herbácea | | EN [Rebajado desde CR B1ab(iii)+2ab(iii)] | EN PELIGRO (EN) |
| 73 | <i>Traubia modesta</i> | Herbácea | | LC | PREOCUPACIÓN MENOR (LC) |
| 74 | <i>Trichocereus deserticola</i> ⁽¹¹⁾ Anteriormente llamado <i>Trichocereus spinibarbis</i> | Suculenta | quisco | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 75 | <i>Trichocereus skottsbergii</i> | Suculenta | quisco de Fray Jorge | NT | CASI AMENAZADA (NT) |

| N° | NOMBRE CIENTÍFICO | FORMA DE VIDA | NOMBRE COMÚN | CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ VERSIÓN 3.1 | CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN |
|----|--------------------------------|---------------|--------------|---|---------------------------|
| 76 | <i>Tristagma graminifolium</i> | Herbácea | | VU B1ab(iii)+2ab(iii) | VULNERABLE (VU) |
| 77 | <i>Vittaria ensiformis</i> | Herbácea | helecho | NT [Rebajado desde VU D2] | CASI AMENAZADA (NT) |

Subtotal flora: 77 Taxa

Notas

- ⁽¹⁾ Se utilizan criterios UICN (versión 3.1) según artículo 37 de la Ley 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por la Ley 20.417.
- ⁽²⁾ *Copiapoa chaniaralensis* es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de *Copiapoa humilis* (Zuloaga, F. O., O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.). 2008. Cactaceae. Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). II. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 114: 1154-1565)
- ⁽³⁾ *Copiapoa humilis*, agrupa a los taxa anteriormente llamados *Copiapoa chaniaralensis*, *Copiapoa tenuissima*, *Copiapoa tocopillana* y otros (ver referencia de nota (2))
- ⁽⁴⁾ *Copiapoa rupestris*, anteriormente llamada *Copiapoa desertorum* (ver referencia de nota (2))
- ⁽⁵⁾ *Copiapoa tenuissima* es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de *Copiapoa humilis* (ver referencia de nota (2))
- ⁽⁶⁾ *Eriosyce napina*, anteriormente llamada *Neoporteria napina* (ver referencia de nota (2))
- ⁽⁷⁾ *Islaya iquiquensis*, anteriormente llamado *Pyrrhocactus aricensis* (ver referencia de nota (3))
- ⁽⁸⁾ *Neoporteria wagenknechtii* es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de *Neoporteria clavata* (ver referencia de nota (2))
- ⁽⁹⁾ *Pyrrhocactus eriosyzoides*, agrupa a los taxa anteriormente llamados *Pyrrhocactus kunzei* (ver referencia de nota (2)) y *Pyrrhocactus vallenarensis* (Cactaceae Systematics Initiatives, CSI 16: 11. 2003)
- ⁽¹⁰⁾ *Pyrrhocactus vallenarensis* es nombre de taxón no válido, este taxón es parte de *Pyrrhocactus eriosyzoides* (Cactaceae Systematics Initiatives, CSI 16: 11. 2003)
- ⁽¹¹⁾ *Trichocereus deserticola* anteriormente llamado *Trichocereus spinibarbis* (ver referencia de nota (2))