

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

P.M. Jørgensen¹, M.J. Macía², A. Fuentes^{1,3}, S.G. Beck³, M. Kessler⁴, N. Paniagua^{1,3},
R. Seidel^{1,3}, C. Maldonado^{1,3}, A. Araujo-Murakami^{1,3}, L. Cayola^{1,3}, T. Consiglio¹,
T.J. Killeen¹, W.H. Cabrera^{1,3}, F. Bascopé^{1,3}, D. De la Quintana^{1,3}, T. Miranda^{1,3},
F. Canqui^{1,3} & V. Cardona-Peña^{1,3}

¹Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, Missouri 63166-0299, USA;
peter.jorgensen@mobot.org

²Real Jardín Botánico (CSIC), Plaza de Murillo 2, E-28014 Madrid, España. mmacia@ma-rjb.csic.es

³Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología,

Universidad Mayor de San Andrés, Casilla 10077, La Paz, Bolivia.

⁴Herbarium, Universität Göttingen, Untere Karspüle 2, D-37073 Göttingen, Germany

Resumen

Se presenta la primera lista anotada de la región de Madidi que incluye tres áreas protegidas: Parque Nacional Madidi (18.854 km²), Reserva de la Biosfera y Territorio Indígena Pilón Lajas (4.027 km²), Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba (4.765 km²), y una gran área alrededor de estas áreas (83.434 km²). La lista anotada se elaboró en base a las 23.515 colecciones botánicas con coordenadas geográficas. El número total de especies fue de 3.981, en 1.360 géneros y 211 familias. Debido al escaso número de colecciones en las áreas, el inventario es todavía desigual ya que el número de especies encontrado en Madidi fue 2.741, en Apolobamba 570 y en Pilón-Lajas solamente 231. Las áreas alrededor de los parques contienen un total de 2.034 especies. Las familias más diversas fueron Fabaceae con 231 especies (incluyendo Caesalpiniaceae y Mimosaceae), Rubiaceae con 208 y Asteraceae con 165. La mayoría de las familias más diversas coinciden con otras listas anotadas del Neotrópico. Los géneros más diversos fueron Miconia (71 especies), Solanum (58) y Elaphoglossum (56). Sorprendentemente ningún género de Orchidaceae estuvo entre los 15 más diversos. Se estima que el área de Madidi contiene 250 familias, más de 2.000 géneros y probablemente más de 8.000 especies. Se necesita un mínimo de 85.000 colectas adicionales para tener un inventario completo.

Palabras clave: Bolivia, Madidi, Apolobamba, Pilón Lajas, Lista anotada, Fitodiversidad.

Abstract

We here present the first checklist of the larger Madidi region. The area includes the three National Parks Madidi, Apolobamba, and Pilón-Lajas plus a significant area surrounding the parks. The list was constructed from 23,515 collections with coordinates. The total number of species was 3,981 contained in 1,360 genera and 211 families. The inventory is still uneven and the number of species recorded for the National Parks were 2,741 for the Madidi Park, 570 for the Apolobamba, and only 231 for the Pilón-Lajas. Areas surrounding the parks housed a total of 2,034 species. We found the most diverse families to be Fabaceae with 231 species (incl. Caesalpiniaceae and Mimosaceae), followed by Rubiaceae with 208, and Asteraceae with 165. Most of the diverse families coincide with other Neotropical checklists. The most diverse genera were Miconia (71 species), Solanum (58), and Elaphoglossum (56). It was surprising that no Orchidaceae genus made it into the 15 most

specious genera. We estimate the area to contain 250 families, more than 2,000 genera and probably more than 8,000 species. An additional 85,000 collections are probably needed to claim a complete inventory.

Keywords: Bolivia, Madidi, Apolobamba, Pilón Lajas, Checklist, Plant diversity

Introducción

El inventario florístico de la región Madidi comenzó por interés de cuatro instituciones: Herbario Nacional de Bolivia, Real Jardín Botánico de Madrid (España), Departamento de Botánica Sistemática de la Universidad de Aarhus (Dinamarca) y Jardín Botánico de Missouri, St. Louis (MO, Estados Unidos). Las tres instituciones extranjeras enviaron solicitudes casi simultáneamente a diferentes fuentes para buscar subvención sobre el proyecto. El Real Jardín Botánico (MA) fue el primero en lograr una respuesta positiva de la Comunidad de Madrid (España) en el año 2000. En el 2001, la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos (National Science Foundation, NSF) aprobó financiar la parte del Jardín Botánico de Missouri y además en 2002, obtuvo financiamiento del fondo Taylor para investigación ecológica. A mediados de 2003, el Departamento de Botánica Sistemática de la Universidad de Aarhus, junto al Instituto de Ecología de la Universidad Mayor de San Andrés y otras instituciones ecuatorianas obtuvieron financiamiento del programa ENRECA de Danida para su proyecto "Biodiversidad de Especies Económicamente Importantes de los Andes tropicales - Una Colaboración entre Bolivia, Ecuador y Dinamarca" en Bolivia.

La región de Madidi incluye tres áreas protegidas: Parque Nacional Madidi (18.854 km²), Reserva de la Biosfera y Territorio Indígena Pilón Lajas (4.027 km²), Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba (4.765 km²) y sus alrededores (83.434 km²). Las tres áreas protegidas ocupan una superficie de 27.646 km² y son las áreas donde se ha trabajado con más intensidad al norte de Bolivia. La región

Madidi es el área de mayor diversidad biológica en Bolivia (e.g. Dinerstein et al. 1995, Davis et al. 1997, Killeen sin año, Foster & Gentry 1991a, 1991b, Foster et al. 1991). Ello se debe a su ubicación al norte del país en una zona de contacto entre grandes regiones biogeográficas, al enorme gradiente altitudinal, su variada topografía en los distintos hábitats y a los numerosos tipos de vegetación existentes en estos ambientes (Killeen sin año, Fuentes en este volumen). Estudios anteriores en la región de Madidi estimaron que contenía unas 5.000 especies de plantas vasculares (Killeen 1997).

El objetivo de este artículo es presentar la primera lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi. La importancia de estas listas es primordial para conocer en forma pormenorizada cómo es la riqueza y qué especies de plantas vasculares componen los distintos hábitats, así como para cualquier tipo de inventario florístico (botánico, forestal, agronómico) que se lleve a cabo en el área o para cualquier tipo de manejo potencial que se pueda realizar en las regiones protegidas. Para preservar la naturaleza hay que conocer las especies que componen los hábitats y mediante el manejo ordenado de las especies y sus hábitats se contribuye a su conservación.

Área de estudio, materiales y métodos

El área de estudio está limitada en la parte boliviana por un rectángulo que encierra a las tres áreas protegidas. Queda delimitada por las coordenadas 12°25'48"S 66°39'36"W, 12°25'48"S 69°27'36"W, 15°43'12"S 66°39'36"W y 15°43'12"S 69°27'36"W. El rectángulo cubre aproximadamente 111.000 km² y se encuentra mayormente en territorio boliviano.

Las colecciones botánicas, que son la base de la presente lista anotada de las plantas vasculares, se realizaron en su mayoría por los investigadores y estudiantes que son parte de este trabajo, como participantes de los proyectos mencionados anteriormente. Todos los especímenes colectados fueron incorporados en el sistema informático Tropicos, desarrollado y actualizado por Missouri Botanical Garden (<http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>, <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/madidi/madidifr.html>, <http://mobot1.mobot.org/website/madidi/>). La base de datos fue completada con las siguientes fuentes: (1) Información de las colecciones botánicas de expediciones anteriores en el área, como por ejemplo las de D.N. Smith, J.C. Solomon, T. Killeen, y A. Gentry; (2) colectas históricas realizadas en la primera mitad del siglo XX, por ejemplo las de M. Bang, R.S. Williams, G. Mandon y H.H. Rusby (aunque en estos casos la información es incompleta). (3) datos de colectas existentes en el área de la base de datos del Herbario Nacional de Bolivia y (4) la base de datos con las colecciones de helechos elaborada por M. Kessler. En total se cuenta con 23.515 colecciones botánicas georeferenciadas obtenidas en el área de estudio.

Se utilizó un sistema de información geográfica (SIG) sencillo compuesto por dos variables. La primera, es un mapa de vegetación preliminar elaborado por el Departamento de Geografía del Museo Noel Kempff Mercado (Santa Cruz) en base a un modelo digital de imágenes de satélite del área y sus altitudes. La segunda variable es la extensión de áreas protegidas. Por tanto, se asignó valores de presencia o ausencia en las distintas regiones según ambas variables a todas las colectas georeferenciadas realizadas dentro en el área de estudio.

En la lista anotada final (en Anexo 1), solamente se incluyeron las especies con nombre científico completo, es decir no se incluyeron a las morfoespecies. En el caso de

que un género o una familia estuvieran presentes en el área pero sin una identificación precisa con nombre científico completo (género + epíteto) que lo representara, solo se incluyó la información relativa a ese taxón, considerándolo como una sola especie. Por ejemplo, si un género tuvo tres especies y dos morfoespecies solamente se contaron las tres especies. En el caso de géneros que solo tuvieron morfoespecies, se incluyó únicamente el género para registrar su presencia. Se puede decir que los datos de diversidad presentados en este artículo son los valores mínimos de la región y que con seguridad van a aumentar según se vayan realizando más colectas botánicas en el campo y se avance con las identificaciones. Hemos usado la fórmula de Chao (1984) [$S_{est} = S_{obs} + (a^2/2b)$], donde S_{est} = número estimado de especies, S_{obs} = número observado de especies, a = número de especies encontradas una sola vez y b = número de especies encontradas dos veces] para estimar el número total de especies en el área inventariada hasta la fecha.

Resultados

Las 23.515 colecciones incluidas en el análisis representaron a 211 familias, 1.360 géneros y 3.981 especies (Anexo 1). Del total de colecciones, 13.700 (58.3%) fueron realizadas por los miembros del proyecto Madidi en los últimos tres años. El Parque Nacional Madidi es la región donde se ha realizado el mayor número de colecciones botánicas y también donde se ha registrado el mayor número de familias, géneros y especies para el conjunto de las áreas protegidas de la región de estudio (Tabla 1). El área de Apolobamba está ligeramente mejor estudiada y tiene un número mayor de especies que la de Pílon-Lajas. En las cercanías de las áreas protegidas se ha realizado un considerable número de colecciones y se han registrado 2.034 especies, probablemente muchas de ellas se encontrarán en el interior de las áreas protegidas. Si se estima el número de

Tabla 1: Área y número de taxones en las diferentes áreas protegidas.

Área	Superficie (km ²)	Número de colecciones	Número de familias	Número de géneros	Número de especies
Apolobamba	4.765	1.458	103	284	570
Madidi	18.854	15.494	196	1.058	2.741
Pilón-Lajas	4.027	409	69	149	231
Alrededor de las áreas protegidas	83.434	6.154	175	839	2.034
Total	111.080	23.515	211	1.360	4.003

especies existentes en el área en función de la fórmula de Chao (1984), se concluye que el área inventariada podría contener 6.432 especies. El número de especies registradas una sola vez es 2.037 y el número de especies registradas dos veces es 854.

El cociente o densidad de colectas, expresado como el número de colectas por cada 1.000 km² de área en las diferentes zonas de vegetación, revela que el bosque seco andino, la sabana andina y el bosque montano entre 1.500–2.500 m son las únicas zonas donde se tiene más de 100 colectas por 1.000 km², en efecto son 110 colectas o sea que se supera en un 10% a la cobertura ideal. El valor máximo se encuentra en el bosque seco donde existen más de 500 colectas por 1.000 km², es decir más del 50% de la densidad de colectas deseada. Las zonas con reducidas colectas - menores a 50 colectas por 1.000 km² - son los bosque montano >3.000 m, la puna altoandina, los bosque inundados y las sabanas inundadas (Tabla 2).

La mayor diversidad en número de familias, géneros y especies se localiza a altitudes menores a los 1.500 m, incluyendo los distintos hábitats de bosques de tierras bajas (1.456 especies), bosques montanos (1.780) y bosque seco andino (623) principalmente (Tabla 2). Hay un gradiente de riqueza de especies en los bosques montanos, por lo que según se asciende en altitud el número de especies disminuye, siendo el bosque montano bajo (500–1.500 m) el

que tiene la mayor diversidad de la región, seguido por los bosques de tierras bajas. La región del páramo yungueño (489) localizado a altitudes de 3.500 m tiene mayor riqueza de especies comparado con los bosques montanos >2.000 m. Las sabanas temporalmente inundadas (417) y las sabanas andinas (240) contribuyen con notables valores de diversidad en la región.

Si se compara el número de colectas con el número especies en toda el área, se puede decir que en promedio solamente se necesitan tres colectas para registrar una especie nueva para el área. Sin embargo, en el Parque Nacional Madidi el esfuerzo necesario para encontrar una especie adicional es ahora de seis colectas. No obstante la distribución y cobertura de las colecciones existentes es muy desigual entre las distintas áreas de la región (Tablas 1, 2).

El cociente del número de especies encontrado por cada 100 colectas revela una variación en el área de vegetación primaria que fluctúa entre 18 y 48. Esto quiere decir que las áreas en donde se pueden esperar más novedades florísticas por colecta son las sabanas inundadas, la puna altoandina y los bosque inundados, donde una de cada dos colecciones sería una novedad florística para el área. Sin embargo, varias áreas donde hemos recolectado intensamente siguen con valores altos, por ejemplo el bosque montano a 500–1.500 m y a 2.500–3.000 m, páramo yungueño y el bosque

Tabla 2: Área y número de taxones en los diferentes tipos de vegetación.

Área	Superficie (km ²)	Número de colecciones	Número de familias	Número de géneros	Número de especies
Bosque de tierras bajas	30.357	5.895	147	676	1.454
Bosque inundados	12.549	320	48	97	144
Bosque montano 500—1.500 m	21.422	5.631	160	760	1.779
Bosque montano 1.500—2.000 m	5.929	2.890	135	362	649
Bosque montano 2.000—2.500 m	2.365	1.566	37	91	288
Bosque montano 2.500—3.000 m	1.246	191	40	58	70
Bosque montano >3.000 m	739	19	4	4	4
Bosque seco andino	1.129	2.123	131	400	622
Bosque seco antropogénicos	1.725	133	35	59	81
Páramo yungueño	6.105	1.393	90	236	48
Puna altoandina	3.631	71	11	20	33
Sabana andina	662	824	87	179	240
Sabana inundada	15.628	860	106	278	417
Tierras agrícolas	518	347	75	152	212
Otros, como por ejemplo sombra, nieve, lagos y ríos	7.075	2033	—	—	—
Total	111.080	24.296	207	1.360	3.981

seco andino muestran valores alrededor de 30, indicando que cada vez que recolectamos tres plantas, una será nueva para el área.

Las familias más ampliamente diversas en todos los ambientes fueron Fabaceae (incluyendo las tres subfamilias, con 231 especies) y sobre todo en hábitats a altitudes menores a los 1.500 m, seguida por Rubiaceae (208), que mantiene los más altos valores de riqueza de especies hasta los 2.000 m (Tabla 3). Después a gran distancia se encontraron Asteraceae (165) que se hace ligeramente más diverso al ascender en altitud y encuentra su mayor diversidad en el páramo yungueño, Melastomataceae (140) con un patrón similar al de Fabaceae, ya que tiene la mayor riqueza hasta los 1.500 m de altitud y Poaceae (133) que

es muy diverso en los mismos ambientes de las familias anteriores y especialmente en las sabanas. Los bosques montanos altos >2.500 m y el páramo yungueño son las zonas con menor número de colecciones y donde se conoce menos sobre la diversidad de familias, géneros y especies (Tablas 2, 3, 4). El número de familias con una sola especie es 35 (17%), con dos especies son 23 (11%), con tres son 16, con cuatro 11 y con cinco 14. Con más de cinco especies, el número de familias es por lo general menor a cinco, aunque hay ocho familias que tienen 15 especies y otras ocho que tienen 17 especies. La curva del número de familias versus clases de número de especies mostraría una curva “vacía”, es decir una curva que se mantiene cerca de los ejes X e Y, frecuentemente

Tabla 3: Las 15 familias más diversas con el número de especies por zona de vegetación y en total. Abreviaciones: B. = Bosque, S. = Sabana.

Familias	Fabaceae	Rubiaceae	Asteraceae	Melastomataceae	Poaceae	Orchidaceae	Solanaceae	Euphorbiaceae	Polypodiaceae	Bignoniaceae	Araceae	Lauraceae	Bromeliaceae	Sapindaceae	Pteridaceae
Parque o zona de vegetación															
Apolobamba	12	13	65	18	9	3	32	2	26	1	36	0	8	0	15
Madidi	178	152	95	92	73	89	28	77	64	73	52	60	45	55	43
Pilón-Lajas	9	16	3	14	1	1	4	4	7	2	25	4	0	2	11
Alrededor de las áreas protegidas	121	128	47	86	71	47	70	51	65	55	66	39	26	40	44
B. húmedo tierras bajas	103	92	27	39	38	56	28	38	24	42	44	40	9	32	17
B. inundado	4	0	2	2	2	0	1	1	9	2	28	0	0	2	7
B. montano 500–1.500 m	127	127	26	71	37	51	38	50	41	60	49	45	21	38	19
B. montano 1.500–2.000 m	19	44	30	26	14	17	11	22	23	2	25	11	14	3	5
B. montano 2.000–2.500 m	0	0	2	4	0	0	1	0	26	0	29	0	3	0	16
B. montano 2.500–3.000 m	2	1	10	3	0	1	2	0	5	0	0	0	2	0	0
B. montano 3.000–3.500 m	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. seco andino	44	20	32	14	22	12	10	17	22	30	9	2	17	15	20
B. secund. antropogénico	3	1	0	2	0	0	10	4	0	3	13	1	0	1	5
Páramo yungueño	8	7	48	8	8	5	29	4	45	0	14	0	10	0	30
Puna altoandina	0	0	16	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Sabanas andinas	14	13	20	14	20	2	2	6	5	1	1	0	3	3	1
Sabanas inundadas	25	17	6	37	32	1	6	13	9	10	21	2	3	3	14
Tierras agrícolas	11	19	5	14	1	2	14	4	3	2	17	2	3	1	1
Total	231	208	165	140	133	121	105	100	94	89	82	71	68	68	66

descrita como una “J” invertida. Se puede decir que es común tener pocas especies mientras es raro tener muchas especies.

En términos generales, los géneros más diversos son *Miconia* (Melastomataceae, 71 especies), *Solanum* (Solanaceae, 58), *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae, 56), *Asplenium* (Aspleniaceae, 47) y *Psychotria* (Rubiaceae, 46) (Tabla 4). Hay 750 géneros representadas solamente por una especie (55%)

y 221 géneros que únicamente estuvieron representados por dos especies (16%). No obstante, no existe un patrón claro sobre los géneros más diversos para el conjunto de hábitats. Por ejemplo, *Miconia* e *Inga* fueron los géneros más diversos para el bosque montano < 1.500 m, *Psychotria* y *Asplenium* lo fueron para el bosque montano entre 1.500–2.000 m y *Elaphoglossum* e *Hymenophyllum* para el bosque montano alto entre 2.000–2.500 m.

Tabla 4: Los 15 géneros más diversos con el número de especies por zona de vegetación y en total. Abreviaciones: B. = Bosque, S. = Sabana.

Géneros	<i>Miconia</i>	<i>Solanum</i>	<i>Elaphoglossum</i>	<i>Asplenium</i>	<i>Psychotria</i>	<i>Thelypteris</i>	<i>Inga</i>	<i>Piper</i>	<i>Polypodium</i>	<i>Passiflora</i>	<i>Arthrum</i>	<i>Ficus</i>	<i>Hymenophyllum</i>	<i>Philodendron</i>	<i>Tillandsia</i>
Parque o zona de vegetación															
Apolobamba	9	19	33	14	1	15	2	3	9	5	14	0	7	10	4
Madidi	47	12	32	29	36	28	35	29	21	11	16	21	20	17	14
Pilón-Lajas	7	2	0	4	6	11	3	2	1	7	8	0	0	5	0
Por fuera de los parques	45	37	9	23	30	18	27	27	27	20	19	15	4	20	9
B. húmedo tierras bajas	19	11	4	13	24	9	22	22	5	8	12	17	2	15	2
B. inundados	2	1	0	4	0	2	0	4	3	2	6	0	0	11	0
B. montano 500–1.500 m	42	16	3	21	29	15	35	24	13	13	12	16	5	16	7
B. montano 1.500–2.000 m	14	7	3	12	13	6	2	5	8	4	9	6	7	6	2
B. montano 2.000–2.500 m	1	0	40	14	0	14	0	1	13	0	10	0	19	10	1
B. montano 2.500–3.000 m	2	1	0	1	1	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2
B. montano 3.000–3.500 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. seco andino	6	7	2	9	7	5	1	9	7	1	6	3	3	2	12
B. secund. antropogénico	2	3	0	0	1	2	1	4	0	3	4	0	0	3	0
Páramo yungueño	2	18	23	17	0	9	0	2	18	5	8	0	5	3	8
Puna altoandina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. andinas	6	2	0	1	5	2	2	2	2	1	1	3	0	0	0
S. inundadas	15	3	0	6	1	4	3	2	3	5	4	4	0	9	0
Tierras agrícolas	5	9	0	0	6	2	2	2	1	6	3	1	0	10	0
Total	71	58	56	47	46	44	39	39	37	28	25	25	25	24	24

Discusión

Después de aproximadamente tres años de investigación y trabajo de campo principalmente por investigadores y estudiantes de LPB, MA y MO, se tiene una primera lista anotada de las especies encontradas en la región Madidi. El estimado de Chao indica que la lista es representativa de las áreas visitadas en un 62%. Considerando que hay áreas y zonas de

vegetación que no están muestreadas completamente y otras que ni siquiera fueron visitadas, se puede predecir que conforme continuemos con el trabajo de campo, indudablemente se seguirán encontrando nuevos registros de especies, géneros y familias para la región e incluso se colectarán especies nuevas para la ciencia que se podrán describir para esta región. El área es suficientemente grande como para incluir casi todas las familias y géneros

registrados en Bolivia y se estima que falta por encontrar y recolectar aproximadamente 45 familias y cerca de 1.000 géneros (Jørgensen et al. en prep.). El número de especies es más difícil de estimar, pero se calcula que será superior a los 6.400 a partir de la fórmula de Chao, aunque debido a que todavía existen vacíos en el inventario, probablemente el número de especies sobrepase las 8.000 especies.

Si se comparan las 3.981 especies registradas para la región de Madidi con las 2.700 especies encontradas en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado (Killeen & Schulenberg 1998) y con las 3.000 especies en el Parque Nacional Amboró (M. Nee 2004 com. pers.) se confirma que Madidi es el área más diversa en plantas vasculares de Bolivia. Además hay que tener en cuenta que se ha dispuesto de un tiempo limitado en el que se han realizado las colectas, así como para la posterior determinación taxonómica del material.

Campbell (1989) estimaba que se necesitaría al menos una colecta por kilómetro cuadrado para poder generar una flora representativa de un área y aunque no lo dice, se supone que las colectas tienen que ser repartidas regularmente en el área y por taxones. Para llegar a este mínimo, se necesitarían hacer unas 85.000 colectas más para cubrir la región de Madidi en su sentido más amplio. No obstante, el número de colectas no debería ser el mismo para cada zona de vegetación ya que existen áreas que aún no han sido visitadas. El Parque Nacional Madidi es el área mejor colectada pero solo en determinadas regiones, particularmente en tierras bajas y bosques montanos < 1.500 m. Para obtener una cobertura completa del Parque Nacional Madidi, se necesitaría visitar áreas más remotas y de difícil acceso, algunas próximas a la frontera con Perú y particularmente las zonas de bosques montanos > 1.500 m, las zonas bajas al norte de Alto Madidi y las áreas de las sabanas y pampas del Río Heath. Por otro lado, las regiones de Apolobamba y sobre todo Pílon-Lajas están muy poco estudiadas y por tanto existen muy

pocas colecciones de referencia. No se han realizado comparaciones de la diversidad ni composición entre las distintas áreas, porque existe una gran desigualdad en la distribución de las colectas por lo que, no se iba a reflejar unos verdaderos valores de similitud entre parques o zonas de vegetación.

Las familias más diversas en la región coinciden con las registradas en otras regiones neotropicales (e.g. Renner et al. 1990, Brako & Zarucchi 1993, Jørgensen & Ulloa Ulloa 1994, Jørgensen & León-Yáñez 1999). Por ejemplo, de las 15 familias más diversas (Tabla 3), nueve son compartidas con los catálogos de Perú (Brako & Zarucchi 1993) y 10 con el de Ecuador (Jørgensen & León-Yáñez 1999). No obstante se han registrado familias como Pteridaceae, Sapindaceae, Lauraceae, Bignoniaceae y Polypodiaceae que presentan valores extraordinariamente altos en la región de Madidi, por lo que es posible que una revisión detallada podría disminuir el número real de especies. La diversidad de especies dentro de determinadas familias muestra gran variación entre áreas y/o países, debido en algunos casos al trabajo que determinados especialistas han realizado con un grupo, en un país o área específica. Este es el caso, por ejemplo, de las orquídeas (Orchidaceae) que son mejor conocidas en Ecuador que en Perú (Jørgensen & León-Yáñez 1999). En nuestro caso, es probable que Orchidaceae y Asteraceae tengan mayores valores de diversidad cuando se disponga de un inventario más completo de epífitas y de los bosques montanos de la región. De los 15 géneros más diversos (Tabla 4), solamente seis son compartidos con los más diversos de Perú (Brako & Zarucchi 1993) y siete con Ecuador (Jørgensen & León-Yáñez 1999). Esto se podría deber a que sorprendentemente, ningún género de Orchidaceae ha sido incluido entre los más diversos de Madidi. Por ejemplo en Ecuador, siete géneros y en Perú cuatro se encuentran entre los 15 más diversos para ambos países respectivamente. La identificación de las

colectas es compleja en este grupo y es probable que entre las colecciones de la región de Madidi se pueda encontrar un número alto de especies nuevas. Asimismo, el inventario de LPB, MA y MO se ha centrado principalmente en especies arbóreas y en menor grado se ha recolectado a especies epifitas y lianas, por lo que existe un cierto sesgo en los datos. Por otro lado, se ha realizado un inventario intensivo de los helechos de la región a cargo de M. Kessler e I. Jiménez - del Herbario Nacional de Bolivia - y debido a ello aparecen sorprendentemente muchas familias y géneros de helechos entre los más diversos de la región. En términos generales, se puede decir que si se conocen los géneros de la región, se puede tener un buen conocimiento de más de la mitad de las especies existentes en la misma.

Agradecimientos

El trabajo fue financiado por la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos (National Science Foundation grant no. 0101775) y por el Missouri Botanical Garden (MO) a través del Fondo Taylor para Investigación Ecológica. La parte del proyecto del Real Jardín Botánico de Madrid fue financiado por la Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Agradecemos, además, el apoyo logístico del personal del Herbario Nacional de Bolivia (LPB), a R. Magill por la programación necesaria para establecer las dos bases de datos sobre las colectas botánicas de Madidi en el Internet (en URLs mencionadas en este artículo) y por su ayuda en importar los datos a Tropicos. Agradecemos al Dr. R. Bernal por su detallada revisión del manuscrito.

Referencias

- Brako, L. & J.L. Zarucchi. 1993. Catalogue of the flowering plants and gymnosperms of Peru. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 45: i–xl, 1–1286.
- Chao, A. 1984. Non-parametric estimation of the number of classes in a population. *Scandinavian Journal of Statistics* 11: 265–270.
- Davis, S. D., V. H. Heywood, O. Herrera-MacBryde, J. Villa-Lobos & A. C. Hamilton (eds.) 1997. *Centres of plant diversity—a guide and strategy for their conservation*. 3. The Americas. The World Wide Fund for Nature (WWF) & IUCN—The World Conservation Union, Oxford.
- Dinerstein, E., D. M. Olson, D. J. Graham, A. L. Webster, A. A. Rim, M. P. Bookbinder & G. Ledec. 1995. A conservation assessment of the terrestrial ecoregions of Latin America and the Caribbean. World Wildlife Fund - The Old Bank, Washington DC.
- Campbell, D. G. 1989. Quantitative inventory of tropical forest. p. 524–533. En: D. G. Campbell & H. D. Hammond (eds.) *Floristic Inventory of Tropical Countries*. The New York Botanical Garden, Nueva York.
- Foster, R. B. & A. H. Gentry. 1991a. Apolo region. Pp. 26–33. En: Parker, T. & B. Bailey (eds.) *A biological assessment of the Alto Madidi region*. RAP Working Paper 1. Conservation International, Washington, DC.
- Foster, R. B. & A. H. Gentry. 1991b. Plant diversity. Pp. 20–21. En: T. A. Parker III and B. Bailey (eds.). *A Biological Assessment of the Alto Madidi Region and Adjacent Areas of Northwest Bolivia, May 18–June 15, 1990*. RAP Working Paper 1. Conservation International, Washington, DC.
- Foster, R. B., A. H. Gentry & S. Beck. 1991. Plant list: Alto Madidi, Bajo Tuichi, and the foothill ridges. Pp. 75–92. En: T. A. Parker III and B. Bailey (eds.). *A Biological Assessment of the Alto Madidi Region and Adjacent Areas of Northwest Bolivia, May 18–June 15, 1990*. RAP

- Working Paper 1. Conservation International, Washington, DC.
- Jørgensen, P. M. & C. Ulloa Ulloa. 1994. Seed plants of the high Andes of Ecuador - a checklist. *AAU Rep.* 34: 1-443.
- Jørgensen, P. M. & S. León-Yáñez. 1999. Catalogue of the vascular plants of Ecuador. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 75: i-viii, 1-1182.
- Jørgensen, P.M., S.G. Beck & M. Nee. En prep. Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*.
- Killeen, T.J. sin año. Madidi-Apolo region Bolivia. <http://www.nmnh.si.edu/botany/projects/cpd/sa/sa36.htm>.
- Killeen, T. J. 1997. Alto Madidi. Pp. 486-489. En: S.D. Davis, V. H. Heywood, O. Herrera-MacBryde, J. Villa-Lobos & A. C. Hamilton (eds.) *Centres of Plant Diversity—A Guide and Strategy for their Conservation*. 3. The Americas. The World Wide Fund for Nature (WWF) & IUCN—The World Conservation Union, Oxford.
- Killeen, T.J. & T. Schulenberg. (eds.) 1998. A biological assessment of the the Huanchaca Plateau and Noel Kempff Mercado National Park. *Conservation International, RAP working papers* 10: 1-372.
- Renner, S.S., H. Balslev & L.B. Holm-Nielsen. 1990. Flowering plants of Amazonian Ecuador - a checklist. *AAU Reports* 24: 1-241.

Apéndice 1: Lista anotada de las especies encontradas en la región Madidi. Para cada especie está indicada su presencia (1) o ausencia (0) en las áreas y zonas de vegetación. Para cada división y familia se presenta el número de especies (verticalmente) encontrada en las distintas áreas protegidas, zonas de vegetación y en total.

Taxa	Colección testigo										Total								
	Apolobamba	Madidi	Pilon-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada
Pteridophytæ	181	403	58	286	125	56	193	122	144	11	0	93	19	181	0	26	57	19	595
Aspleniaceæ	14	29	4	23	13	4	21	12	14	1	0	9	0	17	0	1	6	0	47
<i>Asplenium abscissum</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 838
<i>Asplenium achalense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10462
<i>Asplenium aethiopicum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4520
<i>Asplenium alatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 483
<i>Asplenium angustum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1102
<i>Asplenium argentinum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2716
<i>Asplenium auriculatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 688
<i>Asplenium auritum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2695
<i>Asplenium bangii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10271
<i>Asplenium cirrhatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 824
<i>Asplenium clausenii</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2686
<i>Asplenium cuneatum</i>	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3971
<i>Asplenium curvatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4841
<i>Asplenium cuspidatum</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 933
<i>Asplenium delitescens</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2644
<i>Asplenium dimidiatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 258
<i>Asplenium discrepans</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10327
<i>Asplenium feei</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2728A
<i>Asplenium flabellulatum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 961
<i>Asplenium fragrans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881686
<i>Asplenium gilliesii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10658
<i>Asplenium harpeodes</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 399
<i>Asplenium inaequilaterale</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10558
<i>Asplenium jamesonii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 962
<i>Asplenium juglandifolium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2678
<i>Asplenium laetum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2704
<i>Asplenium monanthes</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4544
<i>Asplenium myriophyllum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3908
<i>Asplenium otites</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2701
<i>Asplenium peruvianum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9665
<i>Asplenium poloense</i>	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6059
<i>Asplenium polyphyllum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10662
<i>Asplenium praemorsum</i>	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10379
<i>Asplenium pteropus</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4024
<i>Asplenium pulchellum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24069
<i>Asplenium raddianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 837
<i>Asplenium radicans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 236
<i>Asplenium repens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5174
<i>Asplenium ruizianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5674
<i>Asplenium salicifolium</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3783
<i>Asplenium serra</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10274

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Asplenium serratum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2643	
<i>Asplenium squamosum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881681	
<i>Asplenium stuebelianum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9062	
<i>Asplenium tricholepis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 812	
<i>Asplenium triphyllum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881672	
<i>Asplenium uniseriale</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5168	
Blechnaceae	11	14	2	11	1	0	6	7	11	0	0	4	1	11	0	1	2	1	23	
<i>Blechnum andinum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10511
<i>Blechnum appendiculatum</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10351
<i>Blechnum asplenioides</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 4414
<i>Blechnum auratum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10577
<i>Blechnum brasiliense</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10313
<i>Blechnum cordatum</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2826
<i>Blechnum divergens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 743
<i>Blechnum ensiforme</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12692
<i>Blechnum fragile</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5756
<i>Blechnum gracile</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1051
<i>Blechnum lechleri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5754
<i>Blechnum lima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10609
<i>Blechnum loxense</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881666
<i>Blechnum malacothrix</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 952
<i>Blechnum occidentale</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	A. Fuentes 5512
<i>Blechnum oceanicum</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Arroyo et al. 2519
<i>Blechnum penna-marina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10578
<i>Blechnum polypodioides</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10340
<i>Blechnum raddianum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 938
<i>Blechnum schomburgkii</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 788
<i>Blechnum serrulatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 672
<i>Blechnum violaceum</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4308
<i>Salpichlaena volubilis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2669
Cyatheaceae	4	15	2	13	7	3	11	5	8	0	0	3	1	2	0	4	0	2	20	
<i>Alsophila cuspidata</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith et al. 13270
<i>Alsophila erinacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 773
<i>Cnemidaria speciosa</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 424
<i>Cnemidaria uleana</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1048
<i>Cyathea amazonica</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 453
<i>Cyathea andina</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70980
<i>Cyathea bipinnatifida</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2831
<i>Cyathea caracasana</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 723
<i>Cyathea conjugata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 44A
<i>Cyathea delgadii</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	R.S. Williams 1333
<i>Cyathea kalbreyeri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 724
<i>Cyathea lasiosora</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1103
<i>Cyathea multiflora</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 44
<i>Cyathea pallescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	B. Herzog 500
<i>Cyathea poeppigii</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13267
<i>Cyathea pungens</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70926
<i>Cyathea villosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R.S. Williams 1290
<i>Nephelea cuspidata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13952
<i>Sphaeropteris quindiuensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 421
<i>Trichipteris</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18496
Dennstaedtiaceae	8	12	2	13	3	4	10	5	6	1	0	3	2	6	0	2	3	3	22	
<i>Blotiella lindeniana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 720
<i>Dennstaedtia arborescens</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2756

Taxa	Colección testigo										Total										
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina Páramo yungueño		B. secund. antropogénico B. seco andino			B. montano 3.000–3.500 m B. montano 2.500–3.000 m B. montano 2.000–2.500 m B. montano 1.500–2.000 m B. montano 500–1.500 m		B. húmedo de tierras bajas B. inundado		Por fuera de las AP's Pitón-Lajas Madidi		Apolobamba			
<i>Dennstaedtia bipinnata</i>	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	N. Helme 928
<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2088
<i>Dennstaedtia cornuta</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 822
<i>Dennstaedtia dissecta</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84729
<i>Dennstaedtia glauca</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 235
<i>Dennstaedtia globulifera</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10336
<i>Histiopteris incisa</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10593
<i>Hypolepis bogotensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10580
<i>Hypolepis parallelogramma</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2823
<i>Lindsaea arcuata</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84261
<i>Lindsaea divaricata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2729
<i>Lindsaea lancea</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 404
<i>Lindsaea stricta</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	N. Helme 761
<i>Microlepis speluncae</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11126
<i>Paesia glandulosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 787
<i>Pteridium aquilinum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Moraes 2350
<i>Pteridium arachnoideum</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	F. Canqui et al. 33
<i>Pteridium caudatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 817
<i>Saccoloma elegans</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18495
<i>Saccoloma inaequale</i>	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14831
Dicksoniaceae	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
<i>Culcita conifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 906
<i>Dicksonia sellowiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 690
Dryopteridaceae	14	28	7	24	13	12	17	9	18	1	0	3	2	7	0	1	3	3	51		
<i>Arachniodes denticulata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 974
<i>Athyrium dombeyi</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10637b
<i>Ctenitis ampla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4226
<i>Ctenitis submarginalis</i>	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & N. Paniagua 5920
<i>Cyclopetis semicordata</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Fay & L. Fay 2669
<i>Cystopteris fragilis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4328
<i>Didymochlaena truncatula</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	J.C. Solomon 14822
<i>Diplazium alienum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 900
<i>Diplazium ambiguum</i>	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6580
<i>Diplazium bicolor</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1049
<i>Diplazium bombonasae</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24059
<i>Diplazium cristatum</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11210b
<i>Diplazium cuneifolium</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Fay & L. Fay 2690
<i>Diplazium diplazioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 776
<i>Diplazium expansum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2755
<i>Diplazium grandifolium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24061
<i>Diplazium lilloi</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2044
<i>Diplazium lindbergii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 883
<i>Diplazium macrophyllum</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2818
<i>Diplazium mapiriense</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11192
<i>Diplazium remotum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 737
<i>Dryopteris patula</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10503

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Dryopteris wallichiana</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4334
<i>Hemidictyum marginatum</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11212
<i>Lastreopsis effusa</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 544
<i>Megalastrum subincisum</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 844
<i>Megalastrum villosulum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 877
<i>Megalastrum villosum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5131
<i>Megalastrum yungense</i>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2051
<i>Olfersia cervina</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 736
<i>Polybotrya attenuata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1083
<i>Polybotrya caudata</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	A. Fay & L. Fay 2788
<i>Polybotrya fractiserialis</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13881
<i>Polybotrya osmundacea</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70910
<i>Polybotrya pubens</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6121
<i>Polybotrya villosula</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 422
<i>Polystichum aculeatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 415
<i>Polystichum cochleatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10583
<i>Polystichum lehmannii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10628
<i>Polystichum montevidense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9654
<i>Polystichum nudicaule</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10579
<i>Polystichum orbiculatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881671
<i>Polystichum platyphyllum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2719
<i>Rumohra adiantiformis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 842
<i>Stigmatopteris pellucidopunctata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24072
<i>Tectaria buchtienii</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10342
<i>Tectaria draconoptera</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11195
<i>Tectaria incisa</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	D.N. Smith & V. García 13782
<i>Tectaria plantaginea</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4050
<i>Tectaria pubens</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2714
<i>Woodsia montevidensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4542
Equisetaceae	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
<i>Equisetum bogotense</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10387
<i>Equisetum giganteum</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2832
Gleicheniaceae	3	5	0	6	0	0	5	0	4	0	0	3	1	1	0	2	1	0	9		
<i>Dicranopteris flexuosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	N. Helme 795
<i>Gleichenella pectinata</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10315
<i>Gleichenia remota</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13871
<i>Sticherus bifidus</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 4413
<i>Sticherus lanuginosus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3696
<i>Sticherus lechleri</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 949
<i>Sticherus penniger</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3127
<i>Sticherus rubiginosus</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 793
<i>Sticherus tomentosus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2816
Grammitidaceae	8	30	0	3	1	0	4	8	26	0	0	2	0	7	0	1	0	0	32		
<i>Ceradenia bishopii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 936
<i>Ceradenia comosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 962
<i>Ceradenia curvata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 728
<i>Ceradenia pearcei</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5053
<i>Ceradenia spixiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 914
<i>Cochlidium serrulatum</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 808
<i>Grammitis limbata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 915b
<i>Grammitis paramicola</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 966
<i>Lellingeria apiculata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 955
<i>Lellingeria myosuroides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 958
<i>Lellingeria phlegmaria</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 726

Taxa	Colección testigo																		
	Por fuera de las AP's Piñón-Lajas Madidi				B. húmedo de tierras bajas B. inundado				B. seco andino				Total						
	Apolobamba			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina									
<i>Lellingeria pseudocapillaris</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I. Jiménez 1090			
<i>Lellingeria subsessilis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 704			
<i>Lellingeria tenuicula</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4428A			
<i>Melpomene firma</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 713			
<i>Melpomene flabelliformis</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10611			
<i>Melpomene melanosticta</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 5760			
<i>Melpomene moniliformis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10581			
<i>Melpomene pilosissima</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	I. Jiménez 1094			
<i>Melpomene xiphopteroides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 835			
<i>Micropolypodium basiattenuatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1004			
<i>Micropolypodium blepharideum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 708			
<i>Terpsichore alsopteris</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	L. Cayola et al. 385			
<i>Terpsichore athyrioides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10622			
<i>Terpsichore chryseri</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 718			
<i>Terpsichore cultrata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 750			
<i>Terpsichore david-smithii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 954			
<i>Terpsichore lanigera</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1091			
<i>Terpsichore laxa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 710			
<i>Terpsichore semihirsuta</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881742			
<i>Terpsichore senilis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 707			
<i>Zygophlebia mathewsii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 703			
Hymenophyllaceae	11	40	1	16	11	3	19	15	26	0	0	3	0	6	0	1	1	0	48
<i>Hymenophyllum angustum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2763		
<i>Hymenophyllum apiculatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 919		
<i>Hymenophyllum axillare</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881685		
<i>Hymenophyllum crispum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881754		
<i>Hymenophyllum dendritis</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6126		
<i>Hymenophyllum elegans</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1059		
<i>Hymenophyllum fendlerianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5755		
<i>Hymenophyllum ferax</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10510		
<i>Hymenophyllum fragile</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 766		
<i>Hymenophyllum fucoides</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10635		
<i>Hymenophyllum hirsutum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2736		
<i>Hymenophyllum interruptum</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 727		
<i>Hymenophyllum lehmannii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1101		
<i>Hymenophyllum matthewsii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 931		
<i>Hymenophyllum microcarpum</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 714		
<i>Hymenophyllum myriocarpum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881685		
<i>Hymenophyllum peltatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 932		
<i>Hymenophyllum plumieri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 765		
<i>Hymenophyllum polyanthos</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2830		
<i>Hymenophyllum ruizianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 762		
<i>Hymenophyllum speciosum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5765		
<i>Hymenophyllum trichomanoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5761		
<i>Hymenophyllum trichophyllum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 763		
<i>Hymenophyllum undulatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10637a		
<i>Hymenophyllum verecundum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 711		
<i>Trichomanes angustatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 774		
<i>Trichomanes ankersii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1412		

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Trichomanes collariatum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4916
<i>Trichomanes crispum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4633
<i>Trichomanes cristatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 716
<i>Trichomanes delicatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4868
<i>Trichomanes diaphanum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 706
<i>Trichomanes diversifrons</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4047
<i>Trichomanes elegans</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2829
<i>Trichomanes herzogii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1071
<i>Trichomanes hymenoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4098
<i>Trichomanes lucens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3187
<i>Trichomanes pilosum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10137
<i>Trichomanes pinnatum</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6068
<i>Trichomanes plumosum</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4758
<i>Trichomanes polypodioides</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4101A
<i>Trichomanes punctatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2671
<i>Trichomanes pyxidiferum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1028
<i>Trichomanes radicans</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9274
<i>Trichomanes reptans</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10366
<i>Trichomanes rigidum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1063
<i>Trichomanes rupestre</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2748
<i>Trichomanes tenerum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2710
Lomariopsidaceae	33	39	2	14	11	4	6	3	40	0	0	2	0	23	0	0	3	0	63
<i>Bolbitis lindigii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5265
<i>Bolbitis nicotianifolia</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11167
<i>Bolbitis serratifolia</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2659
<i>Elaphoglossum amplum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10412
<i>Elaphoglossum andicola</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10620
<i>Elaphoglossum angustius</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1077
<i>Elaphoglossum ballivianii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 340
<i>Elaphoglossum barbatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4702
<i>Elaphoglossum blandum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10555
<i>Elaphoglossum blepharoglottis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24038
<i>Elaphoglossum buchtienii</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 838
<i>Elaphoglossum ciliatum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12722
<i>Elaphoglossum cordifolium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10557
<i>Elaphoglossum crassipes</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10638
<i>Elaphoglossum cuspidatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 691
<i>Elaphoglossum eatonianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 845
<i>Elaphoglossum engelii</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 836
<i>Elaphoglossum erinaceum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881732
<i>Elaphoglossum glabellum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1418
<i>Elaphoglossum glaucescens</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10297
<i>Elaphoglossum glossophyllum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10604
<i>Elaphoglossum guentheri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 719
<i>Elaphoglossum hartwegii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10448
<i>Elaphoglossum haynaldii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 878
<i>Elaphoglossum herpestes</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10529
<i>Elaphoglossum heteromorphum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10512
<i>Elaphoglossum hickenii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10442
<i>Elaphoglossum inaequalifolium</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9672
<i>Elaphoglossum laminarioides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1067
<i>Elaphoglossum laxepaleaceum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10631
<i>Elaphoglossum lechlerianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 753
<i>Elaphoglossum lingua</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10439
<i>Elaphoglossum litanum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2767
<i>Elaphoglossum luridum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10296pp
<i>Elaphoglossum mathewsii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10586
<i>Elaphoglossum melancholicum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10643
<i>Elaphoglossum minutum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10587

Taxa	Colección testigo										Total								
	Tierras agrícolas				Sabana inundada			Sabana andina											
	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Puna altoandina	Páramo yungueño				
<i>Elaphoglossum molle</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 833		
<i>Elaphoglossum moorei</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 701		
<i>Elaphoglossum notatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 959		
<i>Elaphoglossum orbignyanum</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10349		
<i>Elaphoglossum pachyphyllum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1053		
<i>Elaphoglossum paleaceum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10603		
<i>Elaphoglossum petiolosum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10602		
<i>Elaphoglossum piloselloides</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 4550		
<i>Elaphoglossum praelongum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1052		
<i>Elaphoglossum productum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1103		
<i>Elaphoglossum pseudohirtum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881733		
<i>Elaphoglossum raywaense</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1044		
<i>Elaphoglossum rosenstockii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881733		
<i>Elaphoglossum setigerum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 687		
<i>Elaphoglossum squarrosom</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10483		
<i>Elaphoglossum subarborescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 769		
<i>Elaphoglossum tabanense</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 778		
<i>Elaphoglossum tambillense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10527		
<i>Elaphoglossum tenuiculum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881751		
<i>Elaphoglossum truncatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 695		
<i>Elaphoglossum unduaviense</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10601		
<i>Elaphoglossum yungense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10450		
<i>Lomagramma guianensis</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 879		
<i>Lomariopsis fendleri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2775		
<i>Lomariopsis japurensis</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2693		
<i>Lomariopsis nigropaleata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5270		
Lophosoriaceae	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1		
<i>Lophosoria quadripinnata</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2825		
Loxomataceae	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
<i>Loxomopsis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez & S. Gallegos 946		
Lycopodiaceae	6	10	1	4	1	0	2	5	9	0	0	2	0	5	0	3	2	1	13
<i>Huperzia brongniartii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10500		
<i>Huperzia eversa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 944		
<i>Huperzia hippuridea</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881682		
<i>Huperzia linifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 880		
<i>Huperzia phycifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881701		
<i>Huperzia reflexa</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	M. Kessler 3768		
<i>Huperzia taxifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6010		
<i>Lycopodiella alopecuroides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 659		
<i>Lycopodiella cernua</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	A. Fay & L. Fay 2835		
<i>Lycopodium clavatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10582b		
<i>Lycopodium jussiaei</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 790		
<i>Lycopodium magellanicum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4298		
<i>Lycopodium thyoides</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 557		

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Marattiaceae	0	3	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	3	
Danaea moritziana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 840	
Danaea nodosa	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2675	
Marattia laevis	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 884	
Marsileaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Marsilea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 920	
Metaxyaceae	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Metaxya rostrata	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 425	
Nephrolepidaceae	0	5	1	2	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	5	
Nephrolepis biserrata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4328	
Nephrolepis cordifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3891	
Nephrolepis pendula	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2833	
Nephrolepis rivularis	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2656	
Nephrolepis undulata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3891	
Oleandraceae	1	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
Oleandra articulata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5789	
Oleandra hirta	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2761	
Oleandra pilosa	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6153	
Ophioglossaceae	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
Ophioglossum palmatum	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3196	
Ophioglossum reticulatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4846B	
Osmundaceae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Osmunda cinnamomea	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5944	
Plagiogyriaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Plagiogyria semicordata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10613	
Polypodiaceae	26	64	7	65	24	9	41	23	26	5	0	22	0	45	0	5	9	3	94
Campyloneurum abruptum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5682	
Campyloneurum aglaolepis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4361	
Campyloneurum amphostenon	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	M. Kessler 4534	
Campyloneurum angustifolium	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13345	
Campyloneurum angustipaleatum	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 338	
Campyloneurum asplundii	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10552	
Campyloneurum austrobrasillianum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10298	
Campyloneurum brevifolium	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 265	
Campyloneurum chlorolepis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13294	
Campyloneurum coarctatum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 857	
Campyloneurum fuscusquamatum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 442	
Campyloneurum lorentzii	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	M. Kessler 9667	
Campyloneurum nitidissimum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10356	
Campyloneurum ophiocaulon	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 734	
Campyloneurum phyllitidis	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	D.N. Smith & V. García 13777	

Taxa	Colección testigo										Total								
	Apolobamba	Madidi	Pli6n-Lajas	Por fuera de las AP's	B. h6medo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropog6nico	P6namo yungue6no	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agr6colas
Campyloneurum repens	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10347
Campyloneurum serpentinum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5954B
Campyloneurum solutum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2638
Campyloneurum sphenodes	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2705
Cyclophorus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3525
Dicranoglossum desvauuxii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4053
Dicranoglossum subnudum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10265
Microgramma baldwinii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3872
Microgramma latevagans	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9673
Microgramma lycopodioides	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jim6nez 1024
Microgramma mortioniana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11004
Microgramma percussa	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	A. Fay & L. Fay 2683
Microgramma persicariifolia	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 909
Microgramma reptans	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13940
Microgramma squamulosa	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10267
Microgramma tecta	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70469
Microgramma thurnii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 506A
Microgramma vacciniifolia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10391
Niphidium albopunctatissimum	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	T. Miranda et al. 423
Niphidium anocarpos	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9671
Niphidium carinatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3677
Niphidium crassifolium	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4350
Niphidium rufosquamatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13293
Pecluma absidata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10607
Pecluma camptophyllaria	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4360
Pecluma choquetangensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10598
Pecluma consimilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1038
Pecluma curvans	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881725
Pecluma dispersa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3778
Pecluma divaricata	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jim6nez 811
Pecluma eurybasis	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4548
Pecluma hygrometrica	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2765
Pecluma pectinata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5508
Pecluma plumula	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2688
Pecluma ptilodon	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10346
Pecluma venturii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4519
Phlebodium decumanum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3863
Platycterium andinum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71141
Pleopeltis astrolepis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10316
Pleopeltis fraseri	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6234
Pleopeltis intermedia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6207
Pleopeltis lancinata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1030
Pleopeltis macrocarpa	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4518
Pleopeltis percussa	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12638
Polypodium adnatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2731
Polypodium angustifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 845
Polypodium appressum	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jim6nez 1065
Polypodium ballivianii	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10354
Polypodium bolivianum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 293
Polypodium bombycinum	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 760

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Polypodium buchtienii</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9674	
<i>Polypodium caceresii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13895	
<i>Polypodium crystalloneuron</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1092	
<i>Polypodium dulce</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2777	
<i>Polypodium eurybasis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G.H.H. Tate 921	
<i>Polypodium fendleri</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6574	
<i>Polypodium fraxinifolium</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 14816	
<i>Polypodium furfuraceum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 10268	
<i>Polypodium gilliesii</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10365	
<i>Polypodium laevigatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 314	
<i>Polypodium lasiopus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 9664	
<i>Polypodium latevagans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G.H.H. Tate 946	
<i>Polypodium latipes</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10383	
<i>Polypodium latissimum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 813	
<i>Polypodium levigatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 3742	
<i>Polypodium loriceum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 694	
<i>Polypodium polypodioides</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2058	
<i>Polypodium pseudoaureum</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10390	
<i>Polypodium ptilodon</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6564	
<i>Polypodium ptilorhizon</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10458	
<i>Polypodium pycnocarpum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 4538	
<i>Polypodium remotum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 10311	
<i>Polypodium rusbyi</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4364	
<i>Polypodium sessilifolium</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	L. Cayola et al. 406	
<i>Polypodium squalidum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2646	
<i>Polypodium thysanolepis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10375	
<i>Polypodium triseriale</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10278b	
<i>Polypodium vacillans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5811	
<i>Polypodium wiesbaueri</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2637	
Psilotaceae	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Psilotum nudum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5375	
Pteridaceae	15	43	11	44	17	7	19	5	16	0	0	20	5	30	0	1	14	1	66
<i>Adiantopsis chlorophylla</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 10395	
<i>Adiantopsis radiata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2666	
<i>Adiantum argutum</i>	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & N. Paniagua 5948	
<i>Adiantum cuneatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	G.H.H. Tate 942	
<i>Adiantum digitatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4543	
<i>Adiantum diogoanum</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5518	
<i>Adiantum latifolium</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2681	
<i>Adiantum lorentzii</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 10337	
<i>Adiantum macrocladum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5046	
<i>Adiantum obliquum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2081	
<i>Adiantum orbignyanum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Schmit 303	
<i>Adiantum pectinatum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2649	
<i>Adiantum petiolatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2682	
<i>Adiantum platyphyllum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2676	
<i>Adiantum poeppigianum</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2127	
<i>Adiantum poiretii</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Schmit 324	
<i>Adiantum pulverulentum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2662	
<i>Adiantum raddianum</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 9675	
<i>Adiantum rufopunctatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 10270	
<i>Adiantum scalare</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24080	
<i>Adiantum serratodentatum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 669	
<i>Adiantum terminatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	N. Helme 880	
<i>Adiantum tetraphyllum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2651	
<i>Adiantum villosissimum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2779	
<i>Cheilanthes bonariensis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Kessler 4405	

Taxa	Colección testigo															
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Piñón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. inundado		B. seco andino		Total					
<i>Cheilanthes fraseri</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10369				
<i>Cheilanthes myriophylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4352				
<i>Cheilanthes pilosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9656				
<i>Cheilanthes pruinata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 173				
<i>Cheilanthes rufopunctata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9661				
<i>Doryopteris concolor</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10361b				
<i>Doryopteris crenulans</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 890				
<i>Doryopteris lorentzii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10361a				
<i>Doryopteris nobilis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10295				
<i>Doryopteris palmata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10284				
<i>Doryopteris pedata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3913				
<i>Eriosorus cheilanthoides</i>	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10584				
<i>Eriosorus flexuosus</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881721				
<i>Eriosorus orbignyianus</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	I. Jiménez 758				
<i>Eriosorus rufescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I. Jiménez 977				
<i>Eriosorus stuebelii</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I. Jiménez 967				
<i>Hemionitis palmata</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2672				
<i>Hemionitis rufa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2668				
<i>Hemionitis tomentosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10341				
<i>Jamesonia scalaris</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10588				
<i>Pellaea ovata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10380				
<i>Pityrogramma calomelanos</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	N. Helme 851				
<i>Pityrogramma ebenea</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4530				
<i>Pityrogramma ochracea</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	M. Kessler 10329				
<i>Pityrogramma trifoliata</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2073				
<i>Pteris altissima</i>	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	S. DeWalt 54				
<i>Pteris coriacea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 843				
<i>Pteris deflexa</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4536				
<i>Pteris denticulata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5686				
<i>Pteris grandifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2832A				
<i>Pteris haenkeana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 266				
<i>Pteris livida</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2645				
<i>Pteris muricata</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I. Jiménez 1050b				
<i>Pteris pearcei</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2711				
<i>Pteris podophylla</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10334				
<i>Pteris propinqua</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2650				
<i>Pteris pungens</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9061				
<i>Pteris quadriaurita</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10312				
<i>Pterozonium</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I. Jiménez & S. Gallegos 965				
<i>Trachypteris pinnata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3977				
<i>Trismeria trifoliata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 420				
Salviniaceae	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
<i>Salvinia minima</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2696
Schizaeaceae	2	5	1	6	2	0	0	4	1	0	0	4	1	0	1	9
<i>Anemia ferruginea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4407
<i>Anemia flexuosa</i>	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	A. Fuentes 5534
<i>Anemia myriophylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4505

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Anemia phyllitidis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10273
<i>Anemia tomentosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5814
<i>Anemia villosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4401
<i>Lygodium venustum</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	R. Haase 270
<i>Lygodium volubile</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 414
<i>Schizaea elegans</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4701
Selaginellaceae	3	8	1	10	2	1	3	3	5	0	0	2	1	4	0	1	1	0	14	
<i>Selaginella anceps</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11100
<i>Selaginella asperula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 705	
<i>Selaginella cavifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 825	
<i>Selaginella chrysoleuca</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14842	
<i>Selaginella erythropus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17710	
<i>Selaginella flexuosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6028	
<i>Selaginella haematodes</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2828	
<i>Selaginella microphylla</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10377	
<i>Selaginella moritziana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 715	
<i>Selaginella novae-hollandiae</i>	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10376	
<i>Selaginella sellowii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10384	
<i>Selaginella sulcata</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 446	
<i>Selaginella trisulcata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12663	
<i>Selaginella truncata</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6055	
Thelypteridaceae	15	29	12	19	10	3	16	6	14	2	0	6	3	9	0	2	5	2	45	
<i>Macrothelypteris torresiana</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2822	
<i>Thelypteris abrupta</i>	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5671	
<i>Thelypteris ancyriothrix</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4368	
<i>Thelypteris andicola</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10647	
<i>Thelypteris andina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1053	
<i>Thelypteris angustifolia</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2053	
<i>Thelypteris arcana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.R. Sperling & S.R. King 5518	
<i>Thelypteris aspidioides</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2032	
<i>Thelypteris balbisii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2700	
<i>Thelypteris biformata</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2067	
<i>Thelypteris biolleyi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10344	
<i>Thelypteris brausei</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10650	
<i>Thelypteris canadasi</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10531	
<i>Thelypteris caucaensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10615	
<i>Thelypteris cheilanthoides</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2824	
<i>Thelypteris chrysodioides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2785	
<i>Thelypteris corazonensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 741	
<i>Thelypteris demissa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10486	
<i>Thelypteris dentata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5845	
<i>Thelypteris euchlora</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10646	
<i>Thelypteris falcata</i>	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1047	
<i>Thelypteris gardneriana</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 771	
<i>Thelypteris grandis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9092	
<i>Thelypteris jamesonii</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2692A	
<i>Thelypteris juruensis</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2657	
<i>Thelypteris lancea</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5395	
<i>Thelypteris leprieurii</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1046	
<i>Thelypteris linkiana</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2834	
<i>Thelypteris macrotis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2718	
<i>Thelypteris maxoniana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 3702	
<i>Thelypteris nubicola</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 740	
<i>Thelypteris oligocarpa</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 405	
<i>Thelypteris opposita</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2821	

Taxa	Colección testigo																		
	Tierras agrícolas				Sabana inundada				Sabana andina				Total						
	Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			Puna altoandina									
	Apobamba	Madidi	Piñón-Lajas	B. inundado			B. secund. antropogénico			Páramo yungueño									
<i>Thelypteris opulenta</i>	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 915			
<i>Thelypteris patens</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 261			
<i>Thelypteris pavoniana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10452			
<i>Thelypteris pilosula</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10413			
<i>Thelypteris pinnata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua et al. 5629			
<i>Thelypteris pusilla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881753			
<i>Thelypteris quadrangularis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	G.H.H. Tate 409			
<i>Thelypteris resinifera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4044			
<i>Thelypteris rudis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 764			
<i>Thelypteris salzmannii</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2820			
<i>Thelypteris serrata</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Fay & L. Fay 2786			
<i>Thelypteris tristis</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2692			
Vittariaceae	3	12	2	6	4	3	5	5	7	0	0	1	0	1	0	2	2	14	
<i>Ananthacorus angustifolius</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11162	
<i>Anetium citrifolium</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 776	
<i>Antrophyum lineatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2789	
<i>Polytaenium cajenense</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 881	
<i>Polytaenium lineatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 820	
<i>Radiovittaria gardneriana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 903	
<i>Radiovittaria latifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1069	
<i>Radiovittaria moritziana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 689	
<i>Radiovittaria remota</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4612	
<i>Radiovittaria ruiziana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10597	
<i>Radiovittaria stipitata</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5758	
<i>Vittaria costata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2658	
<i>Vittaria graminifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 867	
<i>Vittaria lineata</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith & V. García 13778	
Gimnospermae	0	4	1	1	1	0	2	3	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	5
Cycadaceae	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
<i>Zamia boliviana</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Fuentes 5531
Podocarpaceae	0	4	0	1	1	0	2	3	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	4
<i>Podocarpus ingensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71029
<i>Podocarpus oleifolius</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3164
<i>Podocarpus rusbyi</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 216
<i>Prumnopitys harmsiana</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 369
Angiospermae	389	2334	172	1747	1328	88	1584	524	49	59	4	525	62	308	33	212	360	192	3381
Acanthaceae	3	37	7	33	25	0	24	13	0	0	0	11	2	2	0	1	5	12	55
<i>Aphelandra aurantiaca</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes et al. 6152
<i>Aphelandra castanifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13988

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Aphelandra glabrata</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3854
<i>Aphelandra longibracteolata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12687
<i>Aphelandra peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4875
<i>Aphelandra rubra</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13208
<i>Aphelandra rusbyi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 8248
<i>Beloperone cochabambensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 3772
<i>Dicliptera tweediana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4036
<i>Fittonia albivenis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Roca 312
<i>Graptophyllum pictum</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Schmidt-Lebuhn 93
<i>Hansteinia crenulata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14828
<i>Justicia albadenia</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Roca 461
<i>Justicia appendiculata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 856
<i>Justicia arcuata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5422
<i>Justicia boliviana</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4152
<i>Justicia boliviensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51669
<i>Justicia dryadum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Beck, St. G. & Foster 18477
<i>Justicia kessleri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71140
<i>Justicia kuntzei</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & N. Paniagua 5906
<i>Justicia macrosiphon</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 901
<i>Justicia mendax</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 239
<i>Justicia miguelii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4348
<i>Justicia pectoralis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4914
<i>Justicia pilosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 348
<i>Justicia ramulosa</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13244
<i>Justicia riedeliana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13238
<i>Justicia rusbyana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Moraes 2339
<i>Justicia stuebelii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13879
<i>Justicia tenuistachya</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4912
<i>Justicia umbricola</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18551
<i>Lophostachys alvarezia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 104
<i>Mendoncia aspera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	N. Helme 849
<i>Mendoncia bivalvis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 4317
<i>Mendoncia gigas</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70373
<i>Mendoncia lindavii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70990
<i>Mendoncia meyeniana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6821
<i>Pachystachys ossolae</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70849
<i>Pachystachys rosea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 854
<i>Pachystachys spicata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3860
<i>Ruellia brevifolia</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12679
<i>Ruellia geminiflora</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes 5533
<i>Ruellia gracilis</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5457
<i>Ruellia graecizans</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13200
<i>Ruellia haenkeana</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	T.B. Croat et al. 84714
<i>Ruellia inflata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3959
<i>Ruellia pearcei</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3836
<i>Ruellia proxima</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	D.N. Smith 13248
<i>Ruellia puri</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4418
<i>Ruellia willdenoviana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	J.C. Solomon 13984
<i>Sanchezia oblonga</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70818
<i>Stenostephanus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18563
<i>Stenostephanus lyman-smithii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4544
<i>Suessenguthia multisetosa</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes 5543
<i>Suessenguthia trochilophila</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71144

Taxa	Colección testigo																				
	Total																				
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altoandina			Páramo yungueño								
	B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
	B. inundado			B. seco andino			B. montano 1.500-2.000 m			B. montano 500-1.500 m			B. seco andino								
	Por fuera de las AP's			B. seco andino			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
	Piñón-Lajas			B. seco andino			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
	Madidi			B. seco andino			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
	Apolobamba			B. seco andino			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
Achatocarpaceae	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
<i>Achatocarpus nigricans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 122
<i>Achatocarpus praecox</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71083
Actinidiaceae	1	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
<i>Saurauia natalicia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 586
<i>Saurauia peruviana</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1044
<i>Saurauia rusbyi</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 877
<i>Saurauia spectabilis</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13516
Aizoaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Mollugo verticillata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3162
Alismataceae	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
<i>Echinodorus paniculatus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1233
<i>Sagittaria guayanensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 807
<i>Sagittaria latifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 901
<i>Sagittaria rhombifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 713
Amaranthaceae	1	7	0	4	4	0	3	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	1		
<i>Alternanthera flavescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 424
<i>Alternanthera lanceolata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881745
<i>Alternanthera scandens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 4957
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 7367
<i>Amaranthus spinosus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. Williams 979
<i>Celosia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84414
<i>Chamissoa acuminata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 238
<i>Chamissoa altissima</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13228
<i>Gomphrena</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5913
<i>Hebanthe occidentalis</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 211
<i>Iresine</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71149
Amarylidaceae	3	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	6	
<i>Amaryllis</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5536
<i>Bomarea campylophylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3174
<i>Bomarea involucrosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13282
<i>Eucharis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 312
<i>Stenomesson</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Schulte 517
<i>Zephyranthes viridi-lutea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Schulte 518
Anacardiaceae	1	12	2	8	7	1	7	3	1	0	0	5	0	0	0	0	2	1	2	15	
<i>Anacardium occidentale</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3856
<i>Astronium fraxinifolium</i>	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5506

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Astronium graveolens</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 253		
<i>Astronium lecointei</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 297		
<i>Mauria boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 358		
<i>Mauria ferruginea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 582		
<i>Mauria heterophylla</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37974		
<i>Myracrodruon urundeuva</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	L. Cayola et al. 22		
<i>Ochoterena samo</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 243		
<i>Schinopsis brasiliensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71077		
<i>Spondias mombin</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen 3815		
<i>Spondias venosa</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14061		
<i>Tapirira guianensis</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	A. Fuentes et al. 6099		
<i>Thyrsodium rondonianum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 402		
<i>Toxicodendron striatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14817		
Annonaceae	0	31	2	34	25	1	28	4	0	0	0	1	1	0	0	1	10	1	47	
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70702
<i>Annona dioica</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9981
<i>Annona excellens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10081
<i>Annona hypoglauca</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10123
<i>Annona montana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4692
<i>Annona muricata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3819
<i>Crematosperma leiophyllum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6606
<i>Crematosperma monospermum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10092
<i>Cymbopetalum longipes</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3824
<i>Duguetia lucida</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10047
<i>Duguetia spixiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1030
<i>Guatteria alutacea</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4724
<i>Guatteria boliviana</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17707
<i>Guatteria brevicuspis</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9895
<i>Guatteria buchtienii</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14128
<i>Guatteria discolor</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1114
<i>Guatteria foliosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6415
<i>Guatteria lasiocalyx</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 121
<i>Guatteria oblongifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4611
<i>Guatteria setosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tate, G. H. H. 1138
<i>Malmea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14345
<i>Mosannonna parva</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70714
<i>Mosannonna xanthochlora</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 124
<i>Onychopetalum periquino</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70383
<i>Oxandra acuminata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5777
<i>Oxandra espintana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5652
<i>Oxandra xylopioides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70526
<i>Porcelia nitidifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13310
<i>Porcelia ponderosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly, et al. 6365
<i>Pseudomalmea diclina</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14070
<i>Rollinia boliviana</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9247
<i>Rollinia emarginata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5824
<i>Rollinia mucosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6481
<i>Rollinia peruviana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen et al. 3241
<i>Rollinia pittieri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6516
<i>Rollinia ulei</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14096
<i>Rollinia williamsii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	R. Haase 877
<i>Ruizodendron ovale</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1112
<i>Trigynaea duckei</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14399
<i>Unonopsis floribunda</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 97

Taxa	Colección testigo										Total	Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina								
	Apolobamba	Madidi	Por fuera de las AP's Pitón-Lajas	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m			B. secund. antropogénico B. seco andino	Páramo yungueño Puna altoandina						
<i>Unonopsis matthewsii</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13263				
<i>Unonopsis rufescens</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13535				
<i>Xylopia aromatica</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 844				
<i>Xylopia benthamii</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13557				
<i>Xylopia cuspidata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 721				
<i>Xylopia frutescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 381				
<i>Xylopia parviflora</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 336				
Apiaceae	10	3	0	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	6	3	0	2	0	14	
<i>Azorella diapiensoides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1261
<i>Bowlesia flabilis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13275
<i>Bowlesia lobata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 11156
<i>Cyclosporum leptophyllum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13335
<i>Eryngium ebracteatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 629
<i>Eryngium elegans</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3086
<i>Eryngium pristis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 816
<i>Hydrocotyle</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25137
<i>Lilaeopsis andina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	E. García 1244
<i>Lilaeopsis macloviana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Dennis 831
<i>Oreomyrrhis andicola</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Dennis 837
<i>Petroselinum hortense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 11287
<i>Sanicula liberta</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4907
<i>Torilis nodosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 11293
Apocynaceae	0	29	2	17	20	0	16	5	0	0	0	7	0	0	0	0	2	6	37	
<i>Allamanda cathartica</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes 5555
<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71103
<i>Aspidosperma excelsum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6163
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B. Kuno et al. 257
<i>Aspidosperma parvifolium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3996
<i>Aspidosperma rigidum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1000
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70464
<i>Catharanthus roseus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes 5554
<i>Couma</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 446
<i>Forsteronia amblybasis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6995
<i>Forsteronia graciloides</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4827
<i>Forsteronia myriantha</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 622
<i>Forsteronia pubescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71088
<i>Himatanthus sucuuba</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	A. Fuentes 6181
<i>Macropharynx spectabilis</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17688
<i>Mandevilla antennacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 724
<i>Mandevilla fragilis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4673
<i>Mandevilla hirsuta</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo 628
<i>Mandevilla rugelosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5801
<i>Mandevilla subcordata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5815A
<i>Mesechites trifida</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3906
<i>Odontadenia laxiflora</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13970
<i>Odontadenia lutea</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5565

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Odontadenia puncticulosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6251	
Pacouria boliviensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70844	
Peltastes giganteus	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5130	
Prestonia annularis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3617	
Prestonia cyaniphylla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 432	
Prestonia plumierifolia	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & J. Krudeny 3606	
Prestonia robusta	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6501	
Rauvolfia praecox	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 425	
Stenosolen	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 163	
Tabernaemontana cymosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua et al. 5909	
Tabernaemontana divaricata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5553	
Tabernaemontana vanheurckii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2034	
Temnadenia ornata	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3955	
Thevetia peruviana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5556	
Aquifoliaceae	1	3	0	2	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	5	
Ilex ardisiifrons	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 578	
Ilex boliviana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3182	
Ilex goudotii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 384	
Ilex inundata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6149	
Ilex mandonii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5755	
Araceae	36	52	25	66	44	28	49	25	29	0	0	9	13	14	0	1	21	17	82	
Alocasia macrorrhizos	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Williams 1169	
Anthurium amoenum	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2657	
Anthurium atropurpureum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 343	
Anthurium brevipedunculatum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer et al. 29	
Anthurium clavigerum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84498	
Anthurium croatii	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51656	
Anthurium eminens	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84275	
Anthurium flavescens	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11679	
Anthurium gracile	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	T. Krömer et al. 128	
Anthurium grande	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 200	
Anthurium harlingianum	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84359	
Anthurium kunthii	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	N. Helme 926	
Anthurium lechlerianum	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	M. Kessler 3769	
Anthurium macleanii	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84725	
Anthurium microspadix	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4676	
Anthurium obtusum	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9713	
Anthurium ottonis	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10303	
Anthurium oxycarpum	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51651	
Anthurium paraguayense	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T.B. Croat 51646A	
Anthurium pentaphyllum	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84493	
Anthurium plowmanii	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	R. Haase 266	
Anthurium scandens	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 434	
Anthurium solomonii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 875	
Anthurium soukupii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10567	
Anthurium uleanum	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9731	
Anthurium weberbaueri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 680	
Caladium bicolor	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Williams & M. Liberman 1158	
Caladium tuberosum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10034	
Colocasia esculenta	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25235	
Dieffenbachia williamsii	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11516	
Dracontium	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 864	

Taxa	Colección testigo													
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño		Total			
	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	
<i>Heteropsis tenuispadix</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3922
<i>Homalomena wendlandii</i>	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9909
<i>Monstera adansonii</i>	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	S. DeWalt 500
<i>Monstera boliviana</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51648
<i>Monstera dubia</i>	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84845
<i>Monstera lechleriana</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	T. Kr6mer et al. 33
<i>Monstera obliqua</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	T. Kr6mer et al. 130
<i>Monstera pinnatipartita</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10678
<i>Monstera spruceana</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70424
<i>Monstera subpinnata</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84495
<i>Philodendron acreanum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84722
<i>Philodendron alatum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1064
<i>Philodendron brandtianum</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84497
<i>Philodendron brevispathum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 779
<i>Philodendron camposportoanum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84819
<i>Philodendron caudatum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4008
<i>Philodendron chinchamayense</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme & L. Kruger 925
<i>Philodendron deltoideum</i>	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84263
<i>Philodendron distantilobum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme & L. Kruger 774
<i>Philodendron divaricatum</i>	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84428
<i>Philodendron ernestii</i>	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	N. Helme 920
<i>Philodendron exile</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11116
<i>Philodendron hederaceum</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84826
<i>Philodendron heterophyllum</i>	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	T.B. Croat 51663
<i>Philodendron hylaeae</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70362
<i>Philodendron inaequilaterum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9914
<i>Philodendron lechlerianum</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84266
<i>Philodendron maximum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 480
<i>Philodendron megalophyllum</i>	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84491
<i>Philodendron ornatum</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	T.B. Croat et al. 84265
<i>Philodendron paxianum</i>	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84496
<i>Philodendron quinquelobum</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11175
<i>Philodendron ruizii</i>	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84713
<i>Philodendron sagittifolium</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84370
<i>Rhodospatha boliviensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Gentry 70941
<i>Rhodospatha brachypoda</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84339
<i>Rhodospatha latifolia</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84492
<i>Rhodospatha mukuntakia</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84350
<i>Spathantheum fallax</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Gutte 714
<i>Spathantheum orbignyanum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9658
<i>Stenospermation densiovulatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11398
<i>Stenospermation flavescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9727
<i>Stenospermation reticulinerium</i>	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10323
<i>Stenospermation rusbyi</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84712
<i>Syngonium atrovirens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 406
<i>Syngonium podophyllum</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84477
<i>Syngonium yurimaguense</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme & L. Kruger 789
<i>Urospatha sagittifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 10190

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Xanthosoma hylaeae	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11237		
Xanthosoma poeppigii	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10776		
Xanthosoma pubescens	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T.B. Croat et al. 84278		
Araliaceae	1	13	0	7	2	0	5	8	0	1	0	5	0	3	0	4	2	1	16
Aralia soratensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 187
Dendropanax arboreus	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	N. Paniagua 756
Dendropanax bolivianus	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 306
Dendropanax cuneatus	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13289
Oreopanax boliviensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5771
Oreopanax kuntzei	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9290
Oreopanax membranaceus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12640
Oreopanax rusbyi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5753
Oreopanax trollii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 431
Schefflera herzogii	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12725
Schefflera lasiogyne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5703
Schefflera morototoni	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	N. Helme 646
Schefflera patula	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3193
Schefflera pentandra	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13997
Schefflera tipuanica	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4569
Schefflera trollii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881699
Arecaceae	5	39	3	23	22	0	28	12	2	0	0	2	1	0	0	2	7	2	49
Aiphanes aculeata	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70662
Astrocaryum aculeatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 840
Astrocaryum macrocalyx	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14072
Astrocaryum murumuru	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 4488
Astrocaryum tucumoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9992
Attalea phalerata	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4078
Bactris concinna	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4229
Bactris gasipaes	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3983
Bactris major	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 62
Bactris maraja	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4222
Bactris monticola	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 746
Ceroxylon parvifrons	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 173
Ceroxylon vogelianum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 302
Chamaedorea angustisecta	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Roca 476
Chamaedorea lanceolata	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith 12857
Chamaedorea linearis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2760
Chamaedorea pinnatifrons	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 217
Chelyocarpus chuco	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3968
Desmoncus mitis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Moraes & H. Balslev 845
Desmoncus polyacanthos	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37933
Dictyocaryum lamarckianum	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 462
Euterpe luminosa	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6190
Euterpe precatória	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13990
Geonoma acaulis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70772
Geonoma brevispatha	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2295
Geonoma brongniartii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13752
Geonoma densa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 170
Geonoma deversa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3946
Geonoma euspatha	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith 12862
Geonoma interrupta	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5870
Geonoma jussieuana	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14801

Taxa	Colección testigo										Total								
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altoandina		Páramo yungueño							
	Apolobamba			Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas			B. inundado	B. seco andino	B. secund. antropogénico	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m		
<i>Geonoma macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3911
<i>Geonoma macrostachys</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 977
<i>Geonoma maxima</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6229
<i>Geonoma orbignyana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5871
<i>Geonoma weberbaueri</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6091
<i>Hyospathe elegans</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 435
<i>Iriartea deltoidea</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith et al. 13276
<i>Jessenia bataua</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12919
<i>Mauritia flexuosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3855
<i>Mauritiella aculeata</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10090
<i>Oenocarpus bacaba</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 730
<i>Oenocarpus mapora</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1328
<i>Phytelephas macrocarpa</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4656
<i>Prestoea acuminata</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9951A
<i>Socratea exorrhiza</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 830
<i>Syagrus sancona</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13565
<i>Wendlandiella</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70710
<i>Wettinia augusta</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70783
Aristolochiaceae	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	
<i>Aristolochia chiquitensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5807
<i>Aristolochia hoehneana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 240
<i>Aristolochia pilosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith 13249
Asclepiadaceae	1	14	0	4	3	0	4	2	0	0	0	6	0	1	0	3	2	0	15
<i>Asclepias</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25120
<i>Barjonia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 443
<i>Blepharodon lineare</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 325
<i>Blepharodon salicinum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4859
<i>Cynanchum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4883
<i>Ditassa</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 322
<i>Hemipogon andinum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 30
<i>Hemipogon sprucei</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 18620
<i>Marsdenia macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 243
<i>Matelea rivularis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24133
<i>Oxypetalum capitatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 248
<i>Petalostelma sarcostemma</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 433
<i>Schubertia grandiflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71162
<i>Tassadia berteriana</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3904
<i>Vailia mucronata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1093
Asteraceae	65	95	3	47	27	2	26	30	2	10	0	32	0	48	16	20	6	5	165
<i>Acanthospermum australe</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3677
<i>Achyrocline alata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4734
<i>Achyrocline satureioides</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	F. Canqui et al. 32
<i>Ageratina pentlandiana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13287

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Ageratina sternbergiana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13280
<i>Ageratum conyzoides</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 139
<i>Amboroa geminata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 310
<i>Ambrosia arborescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 1334
<i>Austroepatorium inulaefolium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 349
<i>Ayapana amygdalina</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	N. Helme 655
<i>Ayapana stenolepis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 69
<i>Ayapanopsis triosteifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5132
<i>Ayapanopsis trixioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 7
<i>Baccharis alpina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1262
<i>Baccharis aphylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 2927
<i>Baccharis brachylaenoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 294
<i>Baccharis buchtienii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1054
<i>Baccharis buxifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5762
<i>Baccharis chilco</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 474
<i>Baccharis cordifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 26
<i>Baccharis genistelloides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881674
<i>Baccharis latifolia</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 44
<i>Baccharis markoi</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	N. Paniagua et al. 5701
<i>Baccharis nitida</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25122
<i>Baccharis pentlandii</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 8816
<i>Baccharis platypoda</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3175
<i>Baccharis salicifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18291
<i>Baccharis serranoi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 19885
<i>Baccharis spartea</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3334
<i>Baccharis trimera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4630
<i>Baccharis trinervis</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6562
<i>Baccharis venosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13309
<i>Barnadesia polyacantha</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 7007
<i>Barnadesia pycnophylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3070
<i>Belloa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R. Lara 17
<i>Bidens andicola</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13281
<i>Bidens cosmantha</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13317
<i>Bidens cynapifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13243
<i>Bidens pilosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1261
<i>Bidens squarrosa</i>	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 330
<i>Calea coriacea</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 135A
<i>Calea lantanoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70793
<i>Calea papposa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 9951
<i>Campovassouria cruciata</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 574
<i>Chaptalia nutans</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 245
<i>Chevreulia sarmentosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3130
<i>Chromolaena connivens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13361
<i>Chromolaena laevigata</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry et al. 71042
<i>Chuquiraga jussieui</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881675
<i>Clibadium divaricatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13177
<i>Clibadium peruvianum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & G. Quintana 12855
<i>Clibadium surinamense</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37948
<i>Conyza artemisiifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13295
<i>Conyza bonariensis</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881663
<i>Conyza floribunda</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B. Kuno 351
<i>Conyza gnaphalioides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13268
<i>Cotula mexicana</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1278
<i>Cuatrecasasiella argentina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 4724A
<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 333
<i>Dasyphyllum inerme</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9150
<i>Diplostegium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25139
<i>Eirmocephala megaphylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51612
<i>Elaphandra ulei</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4394
<i>Elephantopus mollis</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4818

Taxa	Colección testigo																	
	Total																	
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño									
	B. húmedo de tierras bajas		B. seco andino		B. secund. antropogénico		B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m									
	Por fuera de las AP's		B. montano 2.000–2.500 m		B. montano 1.500–2.000 m		B. montano 500–1.500 m		B. inundado									
	Piñón-Lajas		B. inundado		B. inundado		B. inundado		B. inundado									
	Madidi		B. inundado		B. inundado		B. inundado		B. inundado									
	Apolobamba		B. inundado		B. inundado		B. inundado		B. inundado									
<i>Erechtites hieraciifolius</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4354
<i>Eupatorium laevigatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3859
<i>Eupatorium macrophyllum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4159A
<i>Eupatorium morifolium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3869
<i>Facelis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Barcena 480*
<i>Fleischmannia microstemon</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1262
<i>Gamochaeta</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Lara 1683
<i>Gnaphalium cheiranthifolium</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3329
<i>Gnaphalium dombeyanum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13267
<i>Gynoxys asterotricha</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5723
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13964
<i>Heterosperma ovatifolium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13
<i>Hieracium commersonii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3161
<i>Hieracium trichodontum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3298
<i>Hypochaeris echegarayi</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3330
<i>Hypochaeris sessiliflora</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J. Krach 9408
<i>Ichthyothere suffruticosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13209
<i>Jungia pauciflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 835
<i>Kaunia endyta</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70869
<i>Laestadia muscicola</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3346
<i>Lepidaploa myriocephala</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70901
<i>Lessingianthus glabratus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3668
<i>Lessingianthus laurifolius</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4651
<i>Lessingianthus simplex</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 256
<i>Liabum acuminatum</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9246
<i>Liabum amplexicaule</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1192
<i>Liabum eriocaulon</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13766
<i>Llerasia lucidula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5
<i>Lucilia flagelliformis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 15
<i>Lycoseris squarrosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71179
<i>Mikania banisteriae</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18
<i>Mikania cordifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3829
<i>Mikania decora</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2888
<i>Mikania guaco</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2957
<i>Mikania hookeriana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5881
<i>Mikania leiostachya</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4495
<i>Mikania micrantha</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3902
<i>Mikania officinalis</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	R. Haase 897
<i>Mikania psilostachya</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17658
<i>Mikania simpsonii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3755
<i>Milleria quinqueflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12708
<i>Munnozia hastifolia</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12709
<i>Munnozia senecionidis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5739
<i>Mutisia lanata</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Gutte 694

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Noticastrum marginatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6634
<i>Ophryosporus heptanthus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13294
<i>Pentacalia</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25163
<i>Perezia coerulescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1695
<i>Philoglossa mimuloides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881690
<i>Piptocarpha poeppigiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6221
<i>Porophyllum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1086
<i>Praxelis conoclinantha</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24248
<i>Pseudelephantopus spiralis</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4829
<i>Raulinoreitzia crenulata</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	F. Canqui et al. 332
<i>Schistocarpha eupatorioides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3965
<i>Senecio hohenackeri</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881673
<i>Senecio humillimus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1692
<i>Senecio modestus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1694
<i>Senecio multinervis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881727
<i>Senecio rudbeckiifolius</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881662
<i>Senecio sepium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13353
<i>Spilanthes oppositifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13995
<i>Stenocephalum apiculatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 333
<i>Stevia</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 717
<i>Stuckertiella capitata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 199
<i>Tagetes mandonii</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13276
<i>Tagetes multiflora</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13354
<i>Tagetes ternifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13336
<i>Tanacetum parthenium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 186
<i>Tessaria integrifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1424
<i>Trixis antimenorrhoea</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4160
<i>Vasquezia oppositifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13272
<i>Vernonanthuria patens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 45
<i>Vernonia aristosquamosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 163
<i>Vernonia boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 128
<i>Vernonia canaminina</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4159
<i>Vernonia canescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4637
<i>Vernonia condiaefolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12711
<i>Vernonia glabrata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 947
<i>Vernonia herbacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 80
<i>Vernonia megaphylla</i>	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 129
<i>Vernonia patens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 238
<i>Vernonia ruficoma</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18600
<i>Vernonia scorpioides</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3922
<i>Vernonia sordidopapposa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5022
<i>Viguiera pflanzii</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13289
<i>Wedelia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 320
<i>Werneria apiculata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	X. Menhofer 2205
<i>Werneria ciliolata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	P. Holt 14A
<i>Werneria dactylophylla</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	X. Menhofer 1108
<i>Werneria heteroloba</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 5960
<i>Werneria melanandra</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1659
<i>Werneria nubigena</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	X. Menhofer 1157
<i>Werneria orbignyana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	X. Menhofer 2143
<i>Werneria pectinata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1675
<i>Werneria pygmaea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	X. Menhofer 2047
<i>Werneria strigosissima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 4401
<i>Werneria villosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1702
<i>Wulffia baccata</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	J.C. Solomon 14818
<i>Xanthium catharticum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13324
<i>Zinnia peruviana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 598

Taxa	Colección testigo																			
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	Total	
Balanophoraceae	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
<i>Corynaea crassa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5166
<i>Langsdorffia hypogaea</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Lara 1862
<i>Ombrophytum peruvianum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 417
Basellaceae	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
<i>Anredera cordifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5599
<i>Anredera ramosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A.Serato 367
Begoniaceae	0	2	0	3	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
<i>Begonia andina</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2984
<i>Begonia glabra</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 927
<i>Begonia parviflora</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71007
Berberidaceae	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
<i>Berberis agapatensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881653
<i>Berberis ciliaris</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881709
<i>Berberis commutata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881658
Betulaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Alnus acuminata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13364
Bignoniaceae	1	73	2	55	42	2	60	2	0	0	0	0	30	3	0	0	1	10	2	89
<i>Adenocalymma bracteolatum</i>	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 203
<i>Adenocalymma impressum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70857
<i>Adenocalymma purpurascens</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70339
<i>Adenocalymma uleanum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70826
<i>Amphilophium paniculatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71132
<i>Amphilophium pannosum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5614
<i>Anemopaegma flavum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10007
<i>Anemopaegma insculptum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70964
<i>Arrabidaea affinis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70843
<i>Arrabidaea brachypoda</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18433
<i>Arrabidaea candicans</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3809
<i>Arrabidaea celastroides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6579
<i>Arrabidaea chica</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71166
<i>Arrabidaea conjugata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71155
<i>Arrabidaea corallina</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71061
<i>Arrabidaea fanshawei</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5983

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Arrabidaea florida</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3687
<i>Arrabidaea japurensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5875
<i>Arrabidaea mollissima</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5083
<i>Arrabidaea mutabilis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5855
<i>Arrabidaea nigrescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 165
<i>Arrabidaea oligantha</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5562
<i>Arrabidaea patellifera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70998
<i>Arrabidaea pearcei</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 17700
<i>Arrabidaea platyphylla</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70345
<i>Arrabidaea poeppigii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71137
<i>Arrabidaea pubescens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10186
<i>Arrabidaea pulchra</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84854
<i>Arrabidaea selloi</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71113
<i>Arrabidaea spicata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6473
<i>Arrabidaea verrucosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4753
<i>Callichlamys latifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70957
<i>Ceratophytum tetragonolobum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5196
<i>Clytostoma binatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4646
<i>Clytostoma campanulatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70530
<i>Clytostoma sciuripabulum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13946
<i>Clytostoma uleanum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71054
<i>Crescentia cujete</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. Dewalt & A. Serato 485
<i>Cuspidaria floribunda</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3667
<i>Cuspidaria lateriflora</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 620
<i>Cydistax antisiphilitica</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10082
<i>Cydista aequinoctialis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70828
<i>Cydista decora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4968
<i>Cydista diversifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70274
<i>Cydista lilacina</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70878
<i>Distictella elongata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10003
<i>Distictella mansoana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Besse et al. 1794
<i>Distictella racemosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10132
<i>Distictis granulosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70258
<i>Jacaranda copaia</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4820
<i>Jacaranda cuspidifolia</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R. Haase 621
<i>Jacaranda glabra</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1892
<i>Lundia corymbifera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70584
<i>Lundia densiflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17701
<i>Lundia spruceana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5264
<i>Macfadyena uncata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18785
<i>Macfadyena unguis-cati</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71092
<i>Mansoa alliacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	L. Cayola et al. 210
<i>Mansoa difficilis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71104
<i>Mansoa parvifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70415
<i>Mansoa standleyi</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70852
<i>Mansoa verrucifera</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71156
<i>Martinella obovata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6114

Taxa	Colección testigo											Total							
	Apolobamba	Madidi	Pli6n-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m		B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas
<i>Melloa quadrivalvis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71052
<i>Mussatia hyacinthina</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 123
<i>Paragonia pyramidata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18802
<i>Phryganocydia corymbosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 593
<i>Pithecoctenium crucigerum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71145
<i>Pleonotoma melioides</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6512
<i>Pyrostegia dichotoma</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70838
<i>Roentgenia bracteomana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13258
<i>Sparattosperma leucanthum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5529
<i>Spathicalyx xanthophylla</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 241
<i>Stizophyllum inaequilaterum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 19519
<i>Stizophyllum riparium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Grifo & J.C. Solomon 796
<i>Tabebuia aurea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71043
<i>Tabebuia heptaphylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6286
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71135
<i>Tabebuia incana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70414
<i>Tabebuia insignis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 906
<i>Tabebuia ochracea</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A. Gentry & R. Foster 71136
<i>Tabebuia roseoalba</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71193
<i>Tabebuia serratifolia</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 160
<i>Tanaecium cyrtanthum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51695
<i>Tanaecium nocturnum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70823
<i>Tecoma stans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6185
<i>Tynanthus polyanthus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3753
<i>Tynanthus schumannianus</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 150
<i>Xylophragma pratense</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.
Bixaceae	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
<i>Bixa orellana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 547
<i>Bixa urucurana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 913
Bombacaceae	1	22	1	9	17	0	15	1	0	0	0	6	0	1	0	2	0	2	22
<i>Cavanillesia hylogeiton</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13842
<i>Cavanillesia umbellata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	De la Quintana D. 174
<i>Ceiba boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 618
<i>Ceiba insignis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3994
<i>Ceiba pentandra</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4163
<i>Ceiba samauma</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3017
<i>Chorisia crispiflora</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1183
<i>Chorisia insignis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 93

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Chorisia speciosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 94			
<i>Eriotheca globosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4828			
<i>Eriotheca macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14347			
<i>Huberodendron swietenoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70775			
<i>Matisia bicolor</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4159			
<i>Matisia ochrocalyx</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4239			
<i>Ochroma pyramidale</i>	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	D.N. Smith et al. 13274			
<i>Pachira insignis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9098			
<i>Pseudobombax longiflorum</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 4166			
<i>Pseudobombax marginatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70789			
<i>Pseudobombax septenatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	A. Fuentes 6180			
<i>Quararibea amazonica</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9127			
<i>Quararibea cordata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2095			
<i>Quararibea wittii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5219			
Boraginaceae	0	10	1	18	9	0	12	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	21	
<i>Cordia alliodora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 231
<i>Cordia bicolor</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2338
<i>Cordia bifurcata</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel & M. Humaday 4718A
<i>Cordia buddleoides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13906
<i>Cordia curassavica</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6610
<i>Cordia discolor</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3647
<i>Cordia expansa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2475
<i>Cordia kingstoniana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7002
<i>Cordia monosperma</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 950
<i>Cordia nodosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Croat 51644
<i>Cordia poeppigii</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 2663
<i>Cordia sellowiana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1118
<i>Cordia spinescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1113
<i>Cordia sprucei</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70385
<i>Cordia tetrandra</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5327
<i>Cordia ucayaliensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3997
<i>Heliotropium indicum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1042
<i>Heliotropium procumbens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 6170
<i>Tournefortia bicolor</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14819
<i>Tournefortia cuspidata</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13795
<i>Tournefortia lilloi</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13303
Brassicaceae	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	6	
<i>Cardamine ovata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881704
<i>Descurainia myriophylla</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13332
<i>Draba discoidea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	X. Menhofer 2156
<i>Englerocharis peruviana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	X. Menhofer 2015
<i>Lepidium bipinnatifidum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13352
<i>Rorippa</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 19879
Bromeliaceae	8	45	0	26	9	0	21	14	3	2	0	17	0	10	1	3	3	3	68	
<i>Aechmea angustifolia</i>	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10035
<i>Aechmea bromeliifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1100
<i>Aechmea distichantha</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 409
<i>Aechmea kuntzeana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3791
<i>Aechmea setigera</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3142
<i>Ananas ananassoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5863
<i>Ananas comosus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 827

Taxa	Colección testigo										Total		
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Total			
	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	
Billbergia issingiana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Kr6mer & A. Acebey 794
Billbergia microlepis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4131
Billbergia robertreadii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1051
Bromelia arubaiensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5454
Catopsis sessiliflora	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10320
Fosterella albicans	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71159
Fosterella graminea	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. M6ller et al. 7
Fosterella heterophylla	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	R. V6squez & G. Gerlach 3661
Fosterella petiolata	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10189
Fosterella rexiae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R. V6squez & G. Gerlach 3666
Greigia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5729
Guzmania besseae	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4613
Guzmania bipartita	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10092
Guzmania brasiliensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1007
Guzmania calothyrsa	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6544
Guzmania killipiana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes 4674
Guzmania lingulata	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6545
Guzmania marantoidea	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes 4653
Guzmania roezlii	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13296
Guzmania tarapotina	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84825
Mezobromelia capituligera	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4607B
Pitcairnia kroemeri	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Kr6mer et al. 898
Pitcairnia lanuginosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1422
Pitcairnia paniculata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4180
Pitcairnia solomonii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14814
Pseudananas sagenarius	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 437
Puya ferruginea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T. Feuerer 4683
Puya fiebrigii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4179
Racinaea parviflora	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes 4650
Racinaea seemannii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5027
Racinaea spiculosa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4553
Racinaea tetrantha	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5076
Tillandsia australis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4112
Tillandsia bryoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4365
Tillandsia complanata	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4546
Tillandsia didisticha	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5831
Tillandsia engleriana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4552
Tillandsia krukoffiana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 441
Tillandsia loliacea	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6620
Tillandsia paraensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1121
Tillandsia platyrhachis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84351
Tillandsia pohliana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 4409
Tillandsia polystachia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4157
Tillandsia recurvata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 3730
Tillandsia reichenbachii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 449
Tillandsia rubella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4356

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Tillandsia rusbyi</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4063
<i>Tillandsia sphaerocephala</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 6703
<i>Tillandsia spiralipetala</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 4069
<i>Tillandsia streptocarpa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4076
<i>Tillandsia tenuifolia</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6219
<i>Tillandsia tovarensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1057
<i>Tillandsia tricholepis</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6621
<i>Tillandsia usneoides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes 6226
<i>Tillandsia variabilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71079
<i>Tillandsia vernicosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4512
<i>Vriesea heliconioides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1066
<i>Vriesea heterandra</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 4178
<i>Vriesea maxoniana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4058
<i>Werauhia boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kessler, M. 3907
<i>Werauhia sanguinolenta</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1411
Brunelliaceae	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Brunellia boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5716
<i>Brunellia integrifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4931
<i>Brunellia oliveri</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 4309
Burmanniaceae	0	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5
<i>Apteria aphylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18630
<i>Burmannia capitata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 775
<i>Dictyostega orobanchioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4623
<i>Gymnosiphon breviflorus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 773
<i>Thismia panamensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4025
Burseraceae	0	19	0	9	12	3	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	20
<i>Protium altsonii</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2299
<i>Protium apiculatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5010
<i>Protium aracouchini</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4103
<i>Protium carnosum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8968
<i>Protium glabrescens</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 108
<i>Protium heptaphyllum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 247
<i>Protium llanorum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 688
<i>Protium meridionale</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9122
<i>Protium pilosum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2632
<i>Protium puncticulatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 82
<i>Protium rhynchophyllum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 923
<i>Protium sagotianum</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 66
<i>Protium tenuifolium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1198
<i>Protium unifoliolatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 653
<i>Tetragastris altissima</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DeWalt 148
<i>Tetragastris cerradicola</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3752
<i>Tetragastris mucronata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3136
<i>Tetragastris panamensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70248
<i>Trattinnickia lawrancei</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1743
<i>Trattinnickia peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8808
Buxaceae	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
<i>Styloceras brokawii</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2688
<i>Styloceras columnare</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25198

Taxa	Colección testigo										Total								
	Apolobamba	Madidi	Pli6n-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas
Cactaceae	3	10	0	5	3	3	2	2	1	0	0	8	0	2	0	2	0	0	15
<i>Cereus</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 462A
<i>Cleistocactus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 445
<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5896
<i>Hylocereus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71106
<i>Lepismium monacanthum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5828
<i>Opuntia brasiliensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 105
<i>Opuntia floccosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1281
<i>Pereskia weberiana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 160
<i>Praecereus euchlorus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 463A
<i>Pseudorhipsalis ramulosa</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11219
<i>Rhipsalis baccifera</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11203
<i>Rhipsalis cuneata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9711
<i>Rhipsalis lumbricoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4155
<i>Selenicereus setaceus</i>	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10181
<i>Trichocereus clavatus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4528
Campanulaceae	7	3	0	5	2	0	2	1	0	1	0	2	0	5	1	0	0	0	12
<i>Burmeistera</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5774
<i>Centropogon cornutus</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Roca 466
<i>Centropogon incanus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12715
<i>Centropogon mandonis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881711
<i>Hypsela reniformis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E. García 1243
<i>Lobelia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18365
<i>Lysipomia laciniata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 282
<i>Lysipomia pumila</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1299
<i>Siphocampylus boliviensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 11361
<i>Siphocampylus corymbiferus</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 664
<i>Siphocampylus orbignianus</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3861
<i>Siphocampylus rusbyanus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25180
Capparaceae	0	8	0	6	4	0	5	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10
<i>Capparis amazonica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5474
<i>Capparis flexuosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 96
<i>Capparis nitida</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel, E. Vargas 2784
<i>Capparis osmantha</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4361
<i>Capparis petiolaris</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71050
<i>Capparis polyantha</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 109
<i>Capparis sola</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1185
<i>Cleome boliviensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13202
<i>Cleome spinosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 6167
<i>Morisonia oblongifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4086
Caprifoliaceae	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
<i>Viburnum seemanii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 360

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Caricaceae	0	3	1	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Carica microcarpa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & N. Paniagua 5448
<i>Carica papaya</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1178
<i>Jacaratia digitata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70456
<i>Jacaratia spinosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 172
Caryocaraceae	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Anthodiscus klugii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70350
<i>Caryocar pallidum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70432
Caryophyllaceae	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	6
<i>Arenaria lanuginosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 468
<i>Cerastium nutans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6626
<i>Drymaria cordata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 225
<i>Pycnophyllum molle</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E. García 1236
<i>Silene genovevae</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13303
<i>Stellaria media</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13330
Cecropiaceae	2	13	1	13	9	0	13	4	0	0	0	3	0	0	0	0	4	2	17
<i>Cecropia angustifolia</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2365
<i>Cecropia concolor</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 9931
<i>Cecropia distachya</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 898
<i>Cecropia engleriana</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13564
<i>Cecropia membranacea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4033
<i>Cecropia polystachya</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith & V. García 13772
<i>Cecropia sciadophylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13218
<i>Cecropia strigosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13989
<i>Cecropia utcubambana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5239
<i>Coussapoa manuensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3826
<i>Coussapoa ovalifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3796
<i>Coussapoa villosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 748
<i>Pourouma cecropiifolia</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 740
<i>Pourouma cucura</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5248
<i>Pourouma guianensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1837
<i>Pourouma minor</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70915
<i>Pourouma mollis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6078
Celastraceae	0	8	0	2	4	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
<i>Gymnosporia urbaniana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2786
<i>Maytenus cardenasii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 680
<i>Maytenus ebenifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5120
<i>Maytenus jelskii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5604
<i>Maytenus macrocarpa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5874
<i>Maytenus meguillensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70693
<i>Perrottetia gentryi</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4548
<i>Plenckia populnea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2805
<i>Zinowiewia australis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4876

Taxa	Colección testigo																	
	Total																	
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Total								
	Puna altoandina			Páramo yungueño			B. secund. antropogénico			B. seco andino								
	B. húmedo de tierras bajas			B. montano 3.000-3.500 m			B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m								
	B. inundado			B. montano 1.500-2.000 m			B. montano 500-1.500 m			B. seco andino								
	Por fuera de las AP's			B. inundado			B. seco andino			B. seco andino								
	Pilón-Lajas			B. inundado			B. seco andino			B. seco andino								
	Madidi			B. inundado			B. seco andino			B. seco andino								
	Apolobamba			B. inundado			B. seco andino			B. seco andino								
Ceratophyllaceae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Ceratophyllum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1212		
Chenopodiaceae	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2		
Chenopodium ambrosioides	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13326		
Chenopodium quinoa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13348		
Chloranthaceae	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	2	
Hedyosmum angustifolium	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1051	
Hedyosmum racemosum	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	J.C. Solomon 13972	
Chrysobalanaceae	0	16	0	12	13	0	17	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	22
Hirtella bullata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5796	
Hirtella eriandra	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4780	
Hirtella excelsa	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5006	
Hirtella hispidula	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1734	
Hirtella latifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4930	
Hirtella pilosissima	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70340	
Hirtella racemosa	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 731	
Hirtella rasa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5779	
Hirtella triandra	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9291	
Licania boliviensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71021	
Licania brittoniana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4669	
Licania caudata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5719	
Licania harlingii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70262	
Licania hypoleuca	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6422	
Licania kunthiana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7031	
Licania niloi	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3981	
Licania oblongifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 102	
Licania octandra	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5003	
Licania triandra	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 1	
Parinari excelsa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3217	
Parinari klugii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9052	
Parinari occidentalis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3741	
Clethraceae	2	4	0	1	0	0	1	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5
Clethra cuneata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3165	
Clethra elongata Rusby	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4923	
Clethra pedicellaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1058	
Clethra revoluta	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1048	
Clethra scabra	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 361	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Clusiaceae	2	26	0	25	16	0	25	6	0	0	0	3	0	0	0	5	3	1	40	
<i>Calophyllum brasiliense</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		L. Cayola et al. 423
<i>Chrysochlamys weberbaueri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M.J. Macía et al. 4701
<i>Clusia amazonica</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D.N. Smith & V. García 13857
<i>Clusia ducuoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		T. Miranda et al. 362
<i>Clusia elongata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		R.S. Williams 1553
<i>Clusia flavida</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M. Lewis 38050
<i>Clusia flaviflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		J.C. Solomon & M. Nee 12653
<i>Clusia haughtii</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Fuentes 5189
<i>Clusia lechleri</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		R.S. Williams 2457
<i>Clusia lorentensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		N. Helme 295
<i>Clusia martiana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Gentry & R. Foster 70864
<i>Clusia minor</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		T. Killeen 3847
<i>Clusia multiflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Fuentes et al. 5052
<i>Clusia trochiformis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		J.C. Solomon 13970
<i>Garcinia brasiliensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		W. Steiner et al. 1011
<i>Garcinia macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M.J. Macía et al. 4768
<i>Garcinia madruno</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		T. Killeen et al. 3253
<i>Havetiopsis flexilis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		M. Kessler 3973
<i>Hypericum andinum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		A. Fuentes 5260
<i>Hypericum brasiliense</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		T. Miranda et al. 598
<i>Kielmeyera paniculata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Fuentes et al. 3762
<i>Marila alternifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D.N. Smith et al. 13957
<i>Marila laxiflora</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		J.C. Solomon 17706
<i>Marila plumbaginea</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M.J. Macía et al. 6433
<i>Marila tomentosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M. Lewis 38040
<i>Symphonia globulifera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		T. Killeen 3013
<i>Tovomita brasiliensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		J.C. Solomon et al. 6604
<i>Vismia angusta</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		R. S. Williams 99
<i>Vismia amazonica</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		K. Naoki 160
<i>Vismia baccifera</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		R.S. Williams 339
<i>Vismia cayennensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		N. Helme 803
<i>Vismia crassa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M. Kessler 3903
<i>Vismia glaziovii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		T. Miranda et al. 303
<i>Vismia gracilis</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		B.A. Krukoff 11042
<i>Vismia minutiflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		S.G. Beck 9876
<i>Vismia plicatifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		T. Miranda et al. 230
<i>Vismia pozuzoensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		T. Killeen 3006
<i>Vismia rusbyi</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Fuentes et al. 4933
<i>Vismia sprucei</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		N. Paniagua 1105
<i>Vismia subcuneata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		S.G. Beck & R. Haase 9975
Cochlospermaceae	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	
<i>Cochlospermum orinocense</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0		N. Helme 836
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		S. DeWalt & E. Racua 832
Combretaceae	0	10	3	9	7	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	13	
<i>Buchenavia capitata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D.N. Smith et al. 13257
<i>Buchenavia grandis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Gentry & S. Estensoro 70423
<i>Buchenavia oxycarpa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		T. Miranda et al. 653
<i>Buchenavia tetraphylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M.J. Macía et al. 6214
<i>Buchenavia tomentosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		T. Killeen et al. 2967
<i>Combretum assimile</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		A. Gentry & S. Estensoro 70674

Taxa	B. húmedo de tierras bajas										B. seco andino										Total	Colección testigo											
	Apolobamba		Madidi		Pilón-Lajas		Por fuera de las AP's		B. inundado		B. montano 500-1.500 m		B. montano 1.500-2.000 m		B. montano 2.000-2.500 m		B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m				B. secund. antropogénico		Páramo yungueño		Puna altoandina		Sabana inundada		Sabana andina		Tierras agrícolas
<i>Combretum fruticosum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4789		
<i>Combretum laxum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14004		
<i>Terminalia amazonia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 77		
<i>Terminalia argentea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4171		
<i>Terminalia oblonga</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1120	
<i>Terminalia triflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 103	
<i>Thilao glaucocarpa</i>	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3948	
Commelinaceae	0	12	2	5	4	0	9	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14				
<i>Aneilema umbrosum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51616	
<i>Callisia repens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4080	
<i>Campelia zanonía</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith et al. 13273	
<i>Commelina diffusa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4163	
<i>Commelina erecta</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 2	
<i>Commelina rufipes</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2699	
<i>Dichorisandra hexandra</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3014	
<i>Dichorisandra ulei</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6583	
<i>Floscopa elegans</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38043	
<i>Floscopa peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8867	
<i>Floscopa robusta</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 532	
<i>Gibasis geniculata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 307	
<i>Tradescantia valida</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13916	
<i>Tradescantia zanonía</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 45
Connaraceae	0	3	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
<i>Connarus perrottetii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6164
<i>Connarus punctatus</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5799
<i>Rourea amazonica</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70543
<i>Rourea camptoneura</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70378
Convolvulaceae	2	6	0	12	5	0	4	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	1	17											
<i>Aniseia cernua</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S. Beck & H. Haase 10205
<i>Cuscuta</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 19887
<i>Dicranostyles ampla</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6240
<i>Dicranostyles mildbraediana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6255
<i>Evolvulus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes 6182
<i>Ipomoea batatas</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1327
<i>Ipomoea fimbriosepala</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R. Haase 666
<i>Ipomoea jalapa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70653
<i>Ipomoea peruviana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1107
<i>Ipomoea ramosissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12706
<i>Ipomoea schomburgkii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Haase 840
<i>Jacquemontia densiflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3838
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua 834

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Maripa axilliflora	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5035		
Merremia aegyptia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5552		
Merremia macrocalyx	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	N. Helme 647		
Operculina hamiltonii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4401A		
Crassulaceae	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		
Kalanchoe daigremontiana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84815	
Kalanchoe pinnata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt, A. Serato 463	
Villadia dielsii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13304	
Cucurbitaceae	0	11	2	8	10	1	6	1	0	0	0	4	0	0	0	1	0	2	19	
Calycophysum pedunculatum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37983
Cayaponia glandulosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Serato 63
Cayaponia macrocalyx	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38014
Cayaponia ophthalmica	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17644
Cayaponia tayuya	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6582
Cayaponia tubulosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6760
Fevillea cordifolia	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 244
Gurania acuminata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 304
Gurania capitata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith & V. García 13785
Gurania eriantha	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 258
Gurania spinulosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18318
Melothria cucumis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13550
Melothria pendula	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 464
Melothria warmingii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5286
Momordica charantia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3654
Psiguria ternata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3804
Psiguria triphylla	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith & V. García 13792
Sicydium tamnifolium	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 394
Siolmatra brasiliensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 110
Cunoniaceae	1	6	0	1	0	0	1	4	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	7	
Weinmannia auriculifera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5795
Weinmannia crassifolia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 510
Weinmannia glabra	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1062
Weinmannia multijuga	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14968
Weinmannia pentaphylla	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4656
Weinmannia pinnata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado 2296
Weinmannia sorbifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71178
Cyclanthaceae	0	4	1	4	3	1	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	
Asplundia antioquiiae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70426
Asplundia cymbispatha	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17732
Carludovica palmata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1335
Cyclanthus bipartitus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13999
Thoracocarpus bissectus	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4671
Cyperaceae	9	33	0	23	18	1	10	8	0	0	0	6	0	3	5	8	10	2	55	
Bulbostylis capillaris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 36
Bulbostylis eleocharoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10111
Bulbostylis junciformis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	M. Lewis 37965

Taxa											Colección testigo		
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Pitón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. montano 3.000-3.500 m		B. seco andino			Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina	
<i>Bulbostylis paradoxa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 180
<i>Bulbostylis rugosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 875
<i>Bulbostylis tenuispicata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	F. Canqui et al. 1
<i>Bulbostylis vestita</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18612
<i>Calyptracarya glomerulata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 244
<i>Carex fecunda</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6643
<i>Carex maritima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1271
<i>Carex perprava</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Pearce s.n.
<i>Cyperus aggregatus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3747
<i>Cyperus andinus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	P. Gutte 472
<i>Cyperus diffusus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 393
<i>Cyperus friburgensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17720
<i>Cyperus haspan</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18344
<i>Cyperus hermaphroditus</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	M. Moraes 2333
<i>Cyperus iria</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37943
<i>Cyperus laetus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3135
<i>Cyperus luzulae</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5439
<i>Cyperus odoratus</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13933
<i>Diplasia karataefolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 860
<i>Eleocharis acutangula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 902
<i>Eleocharis albibracteata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	E. García 1212
<i>Eleocharis capillacea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18608
<i>Eleocharis contracta</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5181
<i>Eleocharis elegans</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5443
<i>Eleocharis filiculmis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18342
<i>Eleocharis interstincta</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 890
<i>Eleocharis pachycarpa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	E. García 1249
<i>Fimbristylis dichotoma</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Haase 295
<i>Fuirena robusta</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18350
<i>Kyllingia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 786
<i>Pleurostachys peruviana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12625
<i>Pycnus unioides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3659
<i>Rhynchospora cephalotes</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5035
<i>Rhynchospora globosa</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18340
<i>Rhynchospora holoschoenoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	T. Miranda et al. 140A
<i>Rhynchospora kuntzei</i>	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18661
<i>Rhynchospora nervosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1120
<i>Rhynchospora nivea</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	F. Canqui et al. 83
<i>Rhynchospora rugosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	S.G. Beck 18603
<i>Rhynchospora umbraticola</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	N. Helme 780
<i>Scirpus acaulis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	E. García 1251
<i>Scirpus cernuus</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25157
<i>Scirpus deserticola</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1270
<i>Scirpus rigidus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	E. García 1230
<i>Scleria bancana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 714
<i>Scleria cerradicola</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 18598
<i>Scleria hirtella</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18339

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Scleria melaleuca</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1116	
<i>Scleria panicoides</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13969	
<i>Scleria secans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 948	
<i>Uncinia</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5135	
<i>Websteria confervoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 889	
Dialypetalanthaceae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
<i>Dialypetalanthus fuscescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6580	
Dichapetalaceae	0	5	0	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
<i>Dichapetalum rugosum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6012	
<i>Dichapetalum spruceanum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6619	
<i>Tapura acreana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8429	
<i>Tapura juruana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4679	
<i>Tapura peruviana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1213	
Dilleniaceae	0	6	2	5	5	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	
<i>Curatella americana</i>	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5502	
<i>Davilla kunthii</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 654	
<i>Davilla nitida</i>	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	A. Fuentes 5500	
<i>Doliocarpus amazonicus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6233	
<i>Doliocarpus dentatus</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 685	
<i>Doliocarpus magnificus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 251	
<i>Doliocarpus subandinus</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5858	
<i>Tetracera parviflora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 752	
Dioscoreaceae	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
<i>Dioscorea coronata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5129	
<i>Dioscorea gouanioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4146	
<i>Dioscorea oblongifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 1491	
<i>Dioscorea pilosiuscula</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 431	
Droseraceae	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
<i>Drosera communis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S. Beck 18391	
<i>Drosera montana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 721	
Ebenaceae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Diospyros artanthesfolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70748	
Elaeocarpaceae	1	10	1	10	7	0	10	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	12	
<i>Muntingia calabura</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13266	
<i>Sloanea eichleri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4766	
<i>Sloanea fragrans</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 750	
<i>Sloanea gracilis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12698	
<i>Sloanea grandiflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6990	
<i>Sloanea guianensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 67	
<i>Sloanea latifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1999	
<i>Sloanea laxiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70701	
<i>Sloanea obtusifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5807	
<i>Sloanea rufa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3091	
<i>Sloanea steyermarkii</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3945	
<i>Vallea stipularis</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5709	

Taxa	Colección testigo													Total						
	Apolobamba	Madidi	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Por húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico		Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
Eremolepidaceae	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Antidaphne andina	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 354
Antidaphne viscoidea	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 273
Ericaceae	9	23	0	5	0	0	4	13	0	4	0	9	0	13	0	8	0	0	25	
Agarista boliviensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5728
Bejaria aestuans	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 197
Cavendishia bracteata	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 47
Cavendishia martii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4679
Cavendishia pubescens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 309
Demosthenesia mandonii	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Bascopé & P.M. Jørgensen 418
Demosthenesia spectabilis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881651
Diogenesia boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3197
Disterigma alaternoides	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5016
Gaultheria bracteata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5726
Gaultheria buxifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5722
Gaultheria erecta	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3180
Gaultheria eriophylla	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4718
Gaultheria glomerata	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3300
Gaultheria hapalotricha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881661
Gaultheria reticulata	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3177
Gaultheria vaccinioides	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3328
Orthaea	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 215
Pernettya prostrata	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3178
Polyclita turbinata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5786
Psammisia guianensis	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4615
Psammisia pauciflora	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2371
Sphyrropermum cordifolium	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12642
Thibaudia crenulata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3179
Vaccinium floribundum	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3294
Eriocaulaceae	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
Eriocaulon guyanense	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 777
Eriocaulon melanocephalum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 840
Paepalanthus amoenus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 685
Syngonanthus caulescens	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 791
Syngonanthus gracilis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 678
Erythroxylaceae	1	9	0	4	5	0	6	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	10	
Erythroxylum citrifolium	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70575
Erythroxylum coca	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6120
Erythroxylum daphnites	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 269
Erythroxylum floribundum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 665
Erythroxylum gracilipes	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macia et al. 6353

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Erythroxylum macrophyllum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6418
<i>Erythroxylum ruryi</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 339
<i>Erythroxylum spruceanum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 239
<i>Erythroxylum subtrotundum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 172
<i>Erythroxylum ulei</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5069
Euphorbiaceae	2	77	4	51	38	1	50	22	0	0	0	17	4	4	0	6	13	4	100
<i>Acalypha benensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S. DeWalt 3
<i>Acalypha cuneata</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51639
<i>Acalypha diversifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71161
<i>Acalypha macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 552
<i>Acalypha macrostachya</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13171
<i>Acalypha mapirensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1110
<i>Acalypha stachyura</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4698
<i>Acalypha stenoloba</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6553
<i>Acalypha stricta</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51643
<i>Acalypha villosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 455
<i>Acidoton nicaraguensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4225
<i>Alchornea acroneura</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 504
<i>Alchornea brevistyla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4828
<i>Alchornea castaneifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 727
<i>Alchornea glandulosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 782
<i>Alchornea grandis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 291
<i>Alchornea iricurana</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2671
<i>Alchornea latifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 391
<i>Alchornea pearcei</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 217
<i>Alchornea pubescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5190
<i>Alchornea triplinervia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 223
<i>Aparisthium cordatum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6185
<i>Astrocasia jacobinensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 120
<i>Caperonia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 807
<i>Caryodendron orinocense</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70541
<i>Chaetocarpus echinocarpus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 750
<i>Chaetocarpus pearcei</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4917
<i>Chamaesyce hirta</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3764
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 417
<i>Cnidoscolus urens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3882
<i>Croton draconoides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2960
<i>Croton frieseanus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6618
<i>Croton lechleri</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5162
<i>Croton matourensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 480
<i>Croton piluliferus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 434
<i>Croton rusbyi</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17645
<i>Croton sampatik</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14403
<i>Croton schiedeanus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70907
<i>Croton tessmannii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1021
<i>Croton trinitatis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 573
<i>Dalechampia affinis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 328
<i>Dalechampia cissifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5459
<i>Drypetes amazonica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 879
<i>Euphorbia huanchahana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13342
<i>Euphorbia pepulus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13333
<i>Glycydendron amazonicum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6259
<i>Hevea guianensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13873

Taxa	Colección testigo										Total													
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño			B. secund. antropogénico												
	Por fuera de las AP's	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	B. seco andino	
Hieronyma alchorneoides	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70922
Hieronyma asperifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12710
Hieronyma laxiflora	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6594
Hieronyma moritziana	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 603
Hieronyma oblonga	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 663
Hura crepitans	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 6
Jatropha pachypoda	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6611
Mabea anadena	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2065
Mabea angustifolia	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith et al. 13206
Mabea caudata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1232 A
Mabea fistulifera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 825
Mabea klugii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12723
Mabea longifolia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1082
Mabea maynensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70524
Mabea paniculata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 9987
Manihot anomala	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 408
Manihot brachyloba	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5652
Manihot condensata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13748
Manihot esculenta	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 9985
Manihot guaranitica	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37970
Manihot tristis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4161
Maprounea guianensis	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 712
Margaritaria nobilis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua 866
Omphalea diandra	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70495
Pachystroma longifolium	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5642
Pausandra trianae	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1181
Pera benensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4996
Pera decipiens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macia et al. 6585
Pera glabrata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H. Cabrera et al. 133
Pera tomentosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 320
Phyllanthus acuminatus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 487
Phyllanthus caroliniensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3773
Phyllanthus niruri	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 333
Phyllanthus stipulatus	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 855
Plukenetia brachybotrya	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 1094
Plukenetia volubilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1064
Richeria grandis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4936
Richeria racemosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua 851
Ricinus communis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 388
Sagotia racemosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 132B
Sapium glandulosum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 137
Sapium haematospermum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 10079

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Sapium laurifolium</i>	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3624
<i>Sapium marmieri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13288
<i>Sapium stylare</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 258
<i>Sapium taburu</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70571
<i>Sebastiania brasiliensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 108
<i>Sebastiania hispida</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4403A
<i>Stillingia peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 60
<i>Tetrorchidium dusenii</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13794
<i>Tetrorchidium macrophyllum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 283
<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1895
<i>Tragia fallax</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3735
Fabaceae	12	178	9	121	103	4	127	19	19	2	0	0	44	3	8	0	14	25	11	231		
<i>Abarema jupunba</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7008
<i>Acacia alemquerensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70328
<i>Acacia angustissima</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 313
<i>Acacia glomerosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13577
<i>Acacia kuhlmannii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 23
<i>Acacia lorentensis</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 111
<i>Acacia macbridei</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4617
<i>Acacia martiusiana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71023
<i>Acacia multiflora</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13586
<i>Acacia paniculata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3782
<i>Acacia polyphylla</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 131
<i>Acacia riparia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71096
<i>Acacia rynchocarpa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 1508
<i>Acacia tenuifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70972
<i>Aeschynomene sensitiva</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua 885
<i>Aeschynomene villosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18299
<i>Albizia niopoides</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71072
<i>Albizia subdimidiata</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 10151
<i>Amburana cearensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 438
<i>Anadenanthera colubrina</i>	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 89
<i>Andira inermis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fuentes 6179
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 104
<i>Astragalus pusillus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1269
<i>Balizia pedicellaris</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5904
<i>Bauhinia acreana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6722
<i>Bauhinia brevipes</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 650
<i>Bauhinia calliandroides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 613
<i>Bauhinia forficata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Serato 55
<i>Bauhinia glabra</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 474
<i>Bauhinia guianensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13846
<i>Bauhinia microstachya</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5076
<i>Bauhinia picta</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13964
<i>Bauhinia pterocalyx</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1246
<i>Bauhinia unguolata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1100
<i>Bocoa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 892
<i>Bowdichia virgilioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 899
<i>Brownea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 834
<i>Caesalpinia pluviosa</i>	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3530
<i>Calliandra angustifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18298
<i>Calliandra carbonaria</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13844
<i>Calliandra chulumania</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 157

Taxa	Colección testigo														
	Total														
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño						
	B. húmedo de tierras bajas		B. seco andino		B. secund. antropogénico		B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m						
	Por fuera de las AP's		B. montano 2.000–2.500 m		B. montano 1.500–2.000 m		B. montano 500–1.500 m		B. inundado						
	Piñón-Lajas		B. seco andino		B. secund. antropogénico		B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m						
	Madidi		B. seco andino		B. secund. antropogénico		B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m						
	Apolobamba		B. seco andino		B. secund. antropogénico		B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m						
<i>Calliandra haematocephala</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51684
<i>Calliandra trinervia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1993
<i>Calopogonium mucunoides</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18467
<i>Camptosema</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 502
<i>Canavalia eurycarpa</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 517
<i>Canavalia grandiflora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6238
<i>Cedrelinga cateniformis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18319
<i>Centrolobium minus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14429
<i>Centrosema bifidum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10137
<i>Centrosema brasilianum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10089
<i>Chaetocalyx</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 859
<i>Chamaecrista desvauxii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	R. Haase 870
<i>Chamaecrista glandulosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3128
<i>Chamaecrista nictitans</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70817
<i>Clitoria arborea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13216
<i>Cojoba arborea</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 634
<i>Cojoba beckii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13805
<i>Collaea speciosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	T. Miranda et al. 407
<i>Copaifera langsdorffii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	R. Haase 225
<i>Copaifera reticulata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6998
<i>Coursetia brachyrhachis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 43
<i>Crotalaria pilosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S. Beck 18401
<i>Crotalaria micans</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1779
<i>Crotalaria nitens</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 25
<i>Crotalaria sagittalis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 428
<i>Crotalaria stipularia</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5546
<i>Dalbergia frutescens</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	M.J. Macía et al. 4910
<i>Dalbergia monetaria</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5366
<i>Dalbergia riedelii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10176
<i>Dalbergia spruceana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3662
<i>Deguelia scandens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6250
<i>Desmodium adscendens</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4048
<i>Desmodium axillare</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3607
<i>Desmodium barbatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	N. Helme 838
<i>Desmodium cajanifolium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1099
<i>Desmodium longiarticulatum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8754
<i>Desmodium molliculum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 8
<i>Desmodium neomexicanum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Feuerer 6258
<i>Desmodium triflorum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18468
<i>Desmodium uncinatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13996
<i>Desmodium yungasense</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4697
<i>Dialium</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70680
<i>Dioclea glabra</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 447
<i>Dioclea virgata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1068
<i>Diptotropis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70521
<i>Dipteryx odorata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 166
<i>Dussia tessmannii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5841

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Entada polystachya</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6470
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 566
<i>Enterolobium gummiferum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3943
<i>Eriosema crinitum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	F. Canqui et al. 82
<i>Erythrina falcata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 426
<i>Erythrina poeppigiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13316
<i>Erythrina rubrinervia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3008
<i>Erythrina ulei</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4800
<i>Galactia striata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 429
<i>Holocalyx balansae</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 125
<i>Hydrochorea corymbosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 411
<i>Hymenaea courbaril</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6199
<i>Hymenolobium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24097
<i>Indigofera lespedezioides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70815
<i>Indigofera suffruticosa</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 597
<i>Inga acreana</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13272
<i>Inga acrocephala</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 70986
<i>Inga adenophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 776
<i>Inga alba</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70577
<i>Inga bonplandiana</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B.A. Krukoff 10904
<i>Inga bourgonii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13315
<i>Inga capitata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6513
<i>Inga chartacea</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70334
<i>Inga chrysantha</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14085
<i>Inga cinnamomea</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70429
<i>Inga coruscans</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4764
<i>Inga cylindrica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14423
<i>Inga edulis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Serato 8
<i>Inga expansa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8517
<i>Inga heterophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 432
<i>Inga ingoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9956
<i>Inga laurina</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4922
<i>Inga leiocalycina</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70377
<i>Inga macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4977
<i>Inga marginata</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3985
<i>Inga nobilis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1068
<i>Inga oerstедiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13311
<i>Inga pezizifera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70661
<i>Inga punctata</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6105
<i>Inga ruiziana</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9326
<i>Inga rusbyi</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6205
<i>Inga sapindoides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Calzadilla et al. 101
<i>Inga setosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13998
<i>Inga spectabilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70374
<i>Inga steinbachii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.D. Pennington et al. 13491
<i>Inga stenopoda</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5340
<i>Inga stenoptera</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9957
<i>Inga striata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5432
<i>Inga tenuistipula</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70507
<i>Inga thibaudiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7046
<i>Inga tomentosa</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13775
<i>Inga umbellifera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14421
<i>Inga velutina</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13817

Taxa	Colección testigo														
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño		Total				
	Apolobamba	Madidi	Plián-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	
Inga vera	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 9955
Lecointea amazonica	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1984
Lecointea peruviana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6056
Lonchocarpus guillemineanus	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14430
Lonchocarpus hedyosmus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5437
Lonchocarpus leucanthus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 159
Lonchocarpus seorsus	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1871
Lonchocarpus spiciflorus	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3957
Lupinus ballianus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881716
Lupinus pubescens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	J.C. Solomon 13341
Machaerium aculeatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 894
Machaerium cuspidatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70235
Machaerium floribundum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4747
Machaerium inundatum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 133
Machaerium isadelphum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4431
Machaerium kegelii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 38029
Machaerium latifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 6166
Machaerium millei	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 17712
Machaerium multifoliolatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7000
Machaerium pilosum	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 311
Machaerium punctatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 143
Machaerium scleroxylon	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 31
Machaerium subrhombiforme	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5783
Machaerium trifoliolatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 207
Macropitilium gracile	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 756
Mimosa boliviana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 584
Mimosa williamsii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 659
Mucuna rostrata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 862
Myrocarpus frondosus	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5646
Myroxylon balsamum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 110
Nissolia fruticosa	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith 13214
Ormosia boliviensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4388
Ormosia bopiensis	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3011
Otholobium pubescens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	J.C. Solomon 13340
Pachyrhizus tuberosus	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Daly, D. C. 6502
Parkia	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1189
Piptadenia anolidurus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 335
Piptadenia communis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Gentry & R. Foster 71143
Piptadenia cuzcoensis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13793
Piptadenia flava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Gentry 71075
Piptadenia peruviana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 145
Piptadenia viridiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 87
Pithecellobium	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14426
Plathymenia reticulata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5564
Platymiscium pinnatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 155
Platymiscium pubescens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Gentry 71091

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Platymiscium stipulare</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14431	
<i>Psoralea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13338	
<i>Pterocarpus amazonum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5240	
<i>Pterocarpus rohrii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 232	
<i>Pterocarpus santalinoides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3203	
<i>Rhynchosia</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3640	
<i>Samanea tubulosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5821	
<i>Schizolobium amazonicum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea & B. Kuno 398	
<i>Schizolobium parahyba</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8479	
<i>Sclerolobium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 70975	
<i>Senna alata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1777	
<i>Senna aymara</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 178	
<i>Senna birostris</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13278	
<i>Senna cobanensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13241	
<i>Senna herzogii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	J.C. Solomon 9623	
<i>Senna macrophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1021	
<i>Senna multiglandulosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13350	
<i>Senna multijuga</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1101	
<i>Senna obtusifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37941	
<i>Senna pendula</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13903	
<i>Senna ruiziana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3634	
<i>Senna silvestris</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	R. Haase 871	
<i>Senna spectabilis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71176	
<i>Senna talpana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 509	
<i>Stryphnodendron guianense</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Calzadilla et al. 20	
<i>Stryphnodendron microstachyum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4754	
<i>Stryphnodendron purpureum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3164	
<i>Stylosanthes guianensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18606	
<i>Stylosanthes viscosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 2993	
<i>Swartzia jorori</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 176	
<i>Swartzia laxiflora</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 107	
<i>Swartzia myrtifolia</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 257	
<i>Sweetia fruticosa</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5632	
<i>Tephrosia sinapou</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	G. Bourdy 1555	
<i>Tephrosia toxicaria</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Roca 327	
<i>Tephrosia vogelii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 337	
<i>Vatairea fusca</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9158	
<i>Vicia graminea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6623	
<i>Vigna caracalla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4578	
<i>Zornia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5851	
<i>Zygia inaequalis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 671	
<i>Zygia latifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5453	
<i>Zygia macrophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24116	
<i>Zygia obolingoides</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	B.A. Krukoff 10795	
Flacourtiaceae	1	19	5	20	16	6	15	4	0	0	0	6	1	0	0	2	2	2	26
<i>Banara guianensis</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6043	
<i>Banara tomentosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 113	
<i>Casearia aculeata</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 546	
<i>Casearia arborea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7028	
<i>Casearia decandra</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14080	
<i>Casearia gossypiosperma</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 210	
<i>Casearia javitensis</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6048	
<i>Casearia nigricolor</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	L. Cayola et al. 386	
<i>Casearia obovalis</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 348	
<i>Casearia pitumba</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4971	
<i>Casearia singularis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 541	

Taxa	Biogeographic Regions										Total	Colección testigo							
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada
<i>Casearia sylvestris</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	T.B. Croat et al. 84839
<i>Hasseltia floribunda</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13789
<i>Hasseltiopsis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2953
<i>Laetia americana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9961
<i>Laetia suaveolens</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10164
<i>Lindackeria paludosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70396
<i>Lunania parviflora</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1048
<i>Mayna odorata</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5438
<i>Mayna parvifolia</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 218
<i>Prockia crucis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 351
<i>Ryania</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B. Kuno 215
<i>Tetrathylacium macrophyllum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4946
<i>Xylosma ciliatifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84487
<i>Xylosma digyna</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4246
<i>Xylosma tessmannii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6594
Frankeniaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Frankenia triandra</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1290
Gentianaceae	8	5	0	6	1	0	6	4	1	3	0	2	0	5	1	2	1	0	17
<i>Chelonanthus acutangulus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4822
<i>Curtia tenuifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18627
<i>Gentiana podocarpa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	X. Menhofer 2082
<i>Gentiana sedifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	X. Menhofer 1592
<i>Gentianella ernestii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 769
<i>Gentianella ondontosepala</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	X. Menhofer 1827
<i>Gentianella primuloides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	X. Menhofer 1563
<i>Gentianella sandiense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	X. Menhofer 2098
<i>Halenia bifida</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Holt 37
<i>Halenia pusilla</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 8165
<i>Halenia rusbyi</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 131
<i>Irlbachia alata</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 2916
<i>Macrocarpaea</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4816
<i>Schultesia brachyptera</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18355
<i>Symbolanthus calygonus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4906
<i>Tachia parviflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18570
<i>Voyria aphylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 321
Geraniaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Geranium fiebrigianum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13284

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Gesneriaceae	1	13	0	8	7	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	19
Besleria lucida	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4571
Besleria sprucei	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6135
Codonanthe calcarata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3620
Codonanthe crassifolia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3606
Codonanthe uleana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1174
Columnea inaequilatera	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12633
Drymonia candida	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 886
Drymonia coccinea	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 33
Drymonia doratostyla	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6563
Drymonia foliaceae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 48
Drymonia semicordata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. Dewalt 59
Drymonia serrulata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14821
Gasteranthus wendlandianus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14838A
Gloxinia sylvatica	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 723
Koellikeria erinoides	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13993
Pearcea sprucei	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4918
Sinningia elatior	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 892
Sinningia incarnata	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1900
Sinningia warmingii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5816B
Haemodoraceae	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Xiphidium caeruleum	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 1067
Haloragaceae	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2
Gunnera magellanica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881739
Gunnera peruviana	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5702
Heliconiaceae	0	9	1	5	7	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	11
Heliconia acuminata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14827
Heliconia densiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 734
Heliconia episcopalis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8769
Heliconia hirsuta	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5386
Heliconia lingulata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14024
Heliconia metallica	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1174
Heliconia psittacorum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 9893
Heliconia robusta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13213
Heliconia rostrata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 44
Heliconia stricta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5072
Heliconia subulata	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 443
Hernandiaceae	0	3	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sparattanthelium amazonum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4248
Sparattanthelium glabrum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1050
Sparattanthelium tarapotanum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines s.n.
Hippocrateaceae	0	15	0	7	10	1	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17
Anthodon decussatum	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70709
Cheilochlinium cognatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 36
Cheilochlinium hippocrateoides	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4418
Cheilochlinium klugii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70724
Hippocratea volubilis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71059

Taxa	Colección testigo										Total									
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
<i>Hylenaea praecelsa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5455
<i>Peritassa huanucana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70846
<i>Peritassa peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4118
<i>Prionostemma aspera</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6537
<i>Salacia cordata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5935
<i>Salacia elliptica</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3966
<i>Salacia impressifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6159
<i>Salacia macrantha</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14380
<i>Salacia multiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3848
<i>Salacia spectabilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 342
<i>Tontelea attenuata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4733
<i>Tontelea ovalifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 12
Humiriaceae	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6999
Hydrangeaceae	0	2	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Hydrangea peruviana</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4997
<i>Hydrangea preslii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4919
<i>Hydrangea tarapotensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3112
Hydrocharitaceae	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
<i>Apalanthe granatensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24244
<i>Elodea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 844
Hydrophyllaceae	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
<i>Hydrolea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18349
<i>Nama</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18303
<i>Phacelia secunda</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13314
Icacinaceae	0	7	0	2	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7
<i>Calatola costaricensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70977
<i>Calatola venezuelana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3813
<i>Citronella melliodora</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5869
<i>Dendrobangia boliviana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8751
<i>Discophora guianensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70255
<i>Emmotum nitens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 910
<i>Leretia cordata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5034
Iridaceae	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0	4
<i>Cypella linearis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10101

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Orthrosanthus occissapungus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6633			
<i>Sisyrinchium mandonii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6631			
<i>Sisyrinchium vaginatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	T. Miranda et al. 258			
Juglandaceae	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<i>Juglans boliviana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 376			
Juncaceae	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	5			
<i>Distichia muscoides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E. García 1242			
<i>Juncus cyperoides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881697			
<i>Juncus effusus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3151			
<i>Juncus microcephalus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3101			
<i>Luzula racemosa</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3296			
Lacistemataceae	0	2	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2			
<i>Lacistema aggregatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 225			
<i>Lacistema hasslerianum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 339			
Lamiaceae	9	10	0	9	2	0	6	3	0	2	0	3	0	11	0	0	2	1	26				
<i>Hedeoma mandoniana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 5550			
<i>Hyptidendron arboreum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2398			
<i>Hyptis brevipes</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.R.I. Wood 13862			
<i>Hyptis carpinifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2809			
<i>Hyptis crenata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 822			
<i>Hyptis excelsa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4807			
<i>Hyptis hirsuta</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18520			
<i>Hyptis lorentziana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13936			
<i>Hyptis lutescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4693			
<i>Hyptis mutabilis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3808			
<i>Hyptis obtusiflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13977			
<i>Hyptis odorata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3895			
<i>Hyptis paupercula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 682			
<i>Lamium amplexicaule</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13334			
<i>Lepechinia graveolens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 864			
<i>Lepechinia lancifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 863			
<i>Lepechinia vesiculosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 891			
<i>Marrubium vulgare</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13320			
<i>Marsypianthes chamaedrys</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18306			
<i>Minthostachys</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25212			
<i>Salvia amplifrons</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 685			
<i>Salvia haenkei</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13358			
<i>Salvia occidentalis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 669			
<i>Salvia rhombifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13313			
<i>Satureja</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13288			
<i>Stachys</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 297			
Lauraceae	0	60	4	38	39	0	45	11	0	0	0	2	1	0	0	0	2	2	71				
<i>Aiouea grandifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9343			
<i>Aiouea tomentella</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7039			
<i>Aniba canelilla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6145			
<i>Aniba guianensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9314			
<i>Aniba megaphylla</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5725			
<i>Aniba muca</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5001			
<i>Aniba panurensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13918			

Taxa	Colección testigo										Total					
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altoandina		Páramo yungueño				
	Apolobamba			Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino						
	Madidi	Pilón-Lajas		B. inundado			B. montano 3.000-3.500 m			B. secund. antropogénico						
				B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 2.000-2.500 m			B. montano 1.500-2.000 m						
				B. montano 500-1.500 m												
Aniba riparia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4876
Aniba taubertiana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6640
Beilschmiedia costaricensis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4953
Beilschmiedia towarensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 531
Caryodaphnopsis fosteri	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1192
Cinnamomum triplinerve	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4763
Cryptocarya	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3018
Endlicheria bracteata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4586
Endlicheria dysodantha	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1060
Endlicheria formosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6462
Endlicheria krukovii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8573
Endlicheria metallica	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70632
Endlicheria multiflora	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4476
Endlicheria paniculata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3634
Endlicheria pyriformis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 152A (?)
Endlicheria szyszyłowiczii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6986
Licaria cannella	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70626
Licaria guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6219
Licaria triandra	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7020
Mezilaurus itauba	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 507
Nectandra amazonum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10171
Nectandra angusta	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 107
Nectandra cissiflora	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2563
Nectandra cuneatocordata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4866
Nectandra cuspidata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4310
Nectandra dasystyla	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 341
Nectandra hihua	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 263
Nectandra latissima	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9000
Nectandra longifolia	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 193
Nectandra megapota mica	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 412
Nectandra membranacea	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1028
Nectandra obtusata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 174
Nectandra olida	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13573
Nectandra pulverulenta	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	D.C. Daly et al. 6506
Nectandra purpurea	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5803
Nectandra reticulata	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 173
Nectandra turbacensis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 4338
Ocotea aciphylla	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7047
Ocotea bofo	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5296
Ocotea corymbosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 38028
Ocotea gracilis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 9877
Ocotea javitensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3717
Ocotea longifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7036
Ocotea oblonga	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2121
Ocotea obovata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4748

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Ocotea puberula	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14047	
Ocotea rubrinervis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3210	
Persea americana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1142	
Persea buchtienii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 38025	
Persea caerulea	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3689	
Persea fulva	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 170	
Persea peruviana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13974	
Persea scoparia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 380	
Persea subcordata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 119	
Phoebe	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70665	
Pleurothyrium cuneifolium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4354	
Pleurothyrium intermedium	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4990	
Pleurothyrium krukovii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18245	
Pleurothyrium parviflorum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70310	
Pleurothyrium poeppigii	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6157	
Pleurothyrium trianae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4104	
Rhodostemonodaphne grandis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70402	
Rhodostemonodaphne juruensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3832	
Rhodostemonodaphne kunthiana	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 222	
Lecythydaceae	1	5	0	5	5	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6
Cariniana domestica	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lozano 2061	
Cariniana estrellensis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 134	
Couratari guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70234	
Eschweilera andina	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6103	
Gustavia hexapetala	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 4029	
Lecythis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1271	
Lemnaceae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lemna	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 136	
Lentibulariaceae	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
Utricularia breviscapa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10064	
Utricularia subulata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10063	
Liliaceae	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	
Compsanthus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 216	
Eccremis coarctata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3053	
Herreria montevidensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 54	
Tofieldia falcata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3121	
Linaceae	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Hebepetalum humiriifolium	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1119	
Roucheria laxiflora	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X. Villavicencio 1339	
Loasaceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
Cajophora canarinoides	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 196	
Cajophora pedicularifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua et al. 5785	
Loganiaceae	1	12	0	4	7	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	15
Buddleja incana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua et al. 5784	
Peltanthera	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B. Kuno 325	

Taxa	Por fuera de las AP's				B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500–1,500 m	B. montano 1,500–2,000 m	B. montano 2,000–2,500 m	B. montano 2,500–3,000 m	B. montano 3,000–3,500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	Total	Colección testigo
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas																	
<i>Potalia amara</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 733	
<i>Potalia resinifera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5378	
<i>Sanango racemosum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4842	
<i>Spigelia sessilifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H.H. Rusby 1429	
<i>Strychnos asperula</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6228	
<i>Strychnos brachiata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8404	
<i>Strychnos darienensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3639	
<i>Strychnos guianensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6412	
<i>Strychnos mitscherlichii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6472	
<i>Strychnos poeppigii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5592	
<i>Strychnos solimoesana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensero 70699	
<i>Strychnos tarapotensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18241	
<i>Strychnos toxifera</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5025	
Loranthaceae	1	3	0	6	2	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	10	
<i>Gaiadendron punctatum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6031	
<i>Ligaria</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5759	
<i>Oryctanthus alveolatus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13212	
<i>Oryctanthus florulentus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10157	
<i>Oryctanthus occidentalis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3145	
<i>Phthirusa pyrifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8764	
<i>Psittacanthus cucullaris</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10152	
<i>Struthanthus acuminatus</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 38026	
<i>Struthanthus leptostachyus</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70774	
<i>Tristerix penduliflorus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13305	
Lythraceae	2	12	0	7	7	2	5	2	0	0	0	3	0	2	0	2	3	0	16	
<i>Adenaria floribunda</i>	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Moraes 2341	
<i>Ammannia auriculata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Cahuaya & V. Gonzales 44	
<i>Cuphea cordata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25174	
<i>Cuphea hyssopifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4039	
<i>Cuphea melvilla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70801	
<i>Cuphea nivea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 141A	
<i>Cuphea odonellii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 176A	
<i>Cuphea racemosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1039	
<i>Cuphea repens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 677	
<i>Cuphea scolnikiae</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9837	
<i>Cuphea setosa</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4836	
<i>Cuphea splendida</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Roca 480	
<i>Cuphea spruceana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51686	
<i>Lafoensia puniceifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13575	
<i>Lafoensia vandelliana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 460A	
<i>Physocalymma scaberrimum</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 645	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Magnoliaceae	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Talauma boliviana	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 292		
Malpighiaceae	0	28	4	23	18	2	27	1	0	0	0	5	0	0	0	2	2	2	39
Banisteriopsis cinerascens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71181
Banisteriopsis longialata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6385
Banisteriopsis muricata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	DeWalt, S. & A. Serato 373
Banisteriopsis nummifera	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 623
Banisteriopsis pubipetala	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B.A. Krukoff 11234
Banisteriopsis wurdackii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5987
Bunchosia armeniaca	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 342
Bunchosia berlinii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70755
Bunchosia hookeriana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1127
Bunchosia paraguariensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70616
Byrsonima arthropoda	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14091
Byrsonima chrysophylla	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5595
Byrsonima coccolobifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 457A
Byrsonima crassifolia	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 37964
Byrsonima crispa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6429
Byrsonima spicata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 866
Byrsonima verbascifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 875
Dicella conwayi	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith et al. 13269
Diplopterys cururensis	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5270
Heteropterys eglandulosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70717
Heteropterys krapovickasii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6302
Heteropterys macrostachya	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly 6583
Heteropterys rubiginosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Schoppenhorst 553
Heteropterys tomentosa	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 824
Hiraea fagifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4916
Hiraea grandifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 149
Janusia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70786
Lophopterys	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70336
Mascagnia anisopetala	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5253
Mascagnia cordifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4644
Mascagnia dissimilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6847
Mascagnia macrophylla	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5449
Mascagnia poeppigiana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3950
Mascagnia stannea	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4036
Stigmaphyllon cardiophyllum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 329
Stigmaphyllon coloratum	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 420
Tetrapteryx acutifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5205
Tetrapteryx crispa	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 4311
Tetrapteryx discolor	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70592
Malvaceae	3	12	0	7	5	0	6	2	0	1	1	2	0	2	0	1	3	0	19
Abutilon dianthum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3167
Abutilon ramiflorum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3839
Gossypium barbadense	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	P. Benavides 39
Hibiscus furcellatus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10120
Hibiscus kitaibelifolius	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 644A

Taxa	Por fuera de las AP's								B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	Total	Colección testigo
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas																					
<i>Hibiscus laxiflorus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70790	
<i>Hibiscus sororius</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 360	
<i>Nototriche flabellata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Holt 39	
<i>Nototriche longirostris</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 454	
<i>Pavonia castaneifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4040	
<i>Pavonia fruticosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams et al. 1135	
<i>Pavonia leucantha</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3565	
<i>Pavonia sidifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84856	
<i>Peltea trinervis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70802	
<i>Pseudabutilon spicatum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 576	
<i>Sida poeppigiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 233	
<i>Sida rhombifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3201	
<i>Sida urens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T.B. Croat et al. 84832	
<i>Urocarpidium shepardae</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13315	
Marantaceae	1	8	0	8	8	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
<i>Calathea capitata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3957	
<i>Calathea lateralis</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12654	
<i>Calathea lutea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5476	
<i>Calathea pachystachya</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3631	
<i>Calathea variegata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 433	
<i>Ctenanthe amphidina</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 136	
<i>Hylaeante unilateralis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70874	
<i>Ischnosiphon puberulus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3689	
<i>Maranta</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18545	
<i>Monotagma laxum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8768	
<i>Monotagma plurispicatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Roca 462	
<i>Saranthe</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12639	
Marcgraviaceae	0	7	0	8	5	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	11	
<i>Marcgravia caudata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4192	
<i>Marcgravia crenata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3852	
<i>Marcgravia flagellaris</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70302	
<i>Marcgravia oblongifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71017	
<i>Marcgravia weberbaueri</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18554	
<i>Marcgraviastrum mixtum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Foster 13946	
<i>Sarcopera anomala</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	K. Naoki 253	
<i>Sarcopera oxystilis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mandon 793	
<i>Souroubea brachystachya</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 1461	
<i>Souroubea fragilis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Foster 13945	
<i>Souroubea stichadenia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 335	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Mayacaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Mayaca sellowiana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 884
Melastomataceae	18	92	14	86	39	2	71	26	4	3	0	14	2	8	0	14	37	14	140
Aciotis rubricaulis	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 40
Adelobotrys adscendens	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4183
Adelobotrys boissieriana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3948
Adelobotrys rotundifolia	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13960
Arthrostemma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 762
Bellucia acutata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 588
Bellucia aequiloba	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13783
Bellucia beckii	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10000
Bellucia grossularioides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 866
Blakea rosea	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38037
Brachyotum grisebachii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler et al. 10591
Brachyotum microdon	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10592
Brachyotum sanguinolentum	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4537
Clidemia acutifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13210
Clidemia capitellata	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 764
Clidemia dentata	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13941
Clidemia dimorphica	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70832
Clidemia hirta	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3916
Clidemia japurensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1125
Clidemia juruensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 868
Clidemia obliqua	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13211
Clidemia octona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17704
Clidemia rubra	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10045
Clidemia septuplinervia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18261
Clidemia sericea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 876
Clidemia sprucei	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4034
Desmoscelis villosa	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	N. Helme 666
Graffenrieda cucullata	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 71
Graffenrieda gracilis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14812
Graffenrieda limbata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 644
Graffenrieda weddellii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 908
Henriettella boliviensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 805
Henriettella sylvestris	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13793A
Henriettella verrucosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70969
Leandra crenata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 4175
Leandra dichotoma	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14820
Leandra erostrata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	F. Canqui et al. 66
Leandra regnellii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1011
Loreya strigosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 875
Loreya subandina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4954
Macairea pachyphylla	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 37959
Meriania boliviensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12634
Miconia acreana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5423
Miconia acuminata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4032
Miconia adrieni	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2836
Miconia aequatorialis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 125
Miconia affinis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7037
Miconia albicans	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 37966
Miconia amabilis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 410

Taxa	Colección testigo														
	Total														
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Total					
	Puna altoandina			Páramo yungueño			B. secund. antropogénico			B. seco andino					
	B. húmedo de tierras bajas			B. montano 3.000–3.500 m			B. montano 2.500–3.000 m			B. montano 2.000–2.500 m					
	Por fuera de las AP's			B. montano 1.500–2.000 m			B. montano 500–1.500 m			B. inundado					
	Pilón-Lajas			B. inundado			B. seco andino			B. seco andino					
	Madidi			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			B. seco andino					
	Apolobamba			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			B. seco andino					
Miconia amnicola	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado 2307
Miconia ampla	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 87
Miconia amplexicaulis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 865
Miconia argyrophylla	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 648
Miconia aureoides	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 950
Miconia axinaeoides	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1209
Miconia bangii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5007
Miconia barbeyana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13180
Miconia boliviensis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Schmit 229
Miconia brittonii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 505
Miconia bubalina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 784
Miconia calvescens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith 13232
Miconia centrodesma	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14844
Miconia centrodesmoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12623
Miconia chrysophylla	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	A. Gentry 70933
Miconia ciliaris	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14005
Miconia ciliata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen 3694
Miconia cretacea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C.R. Sperling 5547
Miconia cyanocarpa	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	G.H.H. Tate 396
Miconia dispar	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17695
Miconia dodecandra	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84711
Miconia dolichorrhyncha	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7034
Miconia elongata	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3191
Miconia erioclada	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13807
Miconia flavescens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881656
Miconia glandulifera	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 360
Miconia grandifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70485
Miconia hygrophila	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3034
Miconia ibaguensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1980
Miconia klugii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5882
Miconia lamprophylla	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5843
Miconia longifolia	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6376
Miconia matthaei	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 783
Miconia minutiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 288
Miconia molybdea	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3897
Miconia multispicata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14832
Miconia muricata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13939
Miconia nervosa	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14805
Miconia obliqua	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6541
Miconia phlebodes	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84481
Miconia pilgeriana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 765
Miconia poeppigii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 847
Miconia prasina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 766
Miconia procumbens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24022
Miconia puberula	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 809
Miconia punctata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 885
Miconia pyrifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7007

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Miconia regelii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6166		
Miconia rubiginosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3692		
Miconia rufescens	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	N. Paniagua 754		
Miconia ruizii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10097		
Miconia serrulata	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1095		
Miconia sessilifolia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1053		
Miconia spennerostachya	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37973		
Miconia splendens	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Helme 863		
Miconia staphidioides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14839		
Miconia stenostachya	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 698		
Miconia stephananthera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 723		
Miconia subandicola	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13938		
Miconia theaezans	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13982		
Miconia tiliifolia	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 757		
Miconia tomentosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6416		
Miconia triplinervis	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 865		
Miconia undata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13874		
Microlicia arenariifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18505		
Microlicia benthamiana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2909		
Microlicia sincorensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2915		
Mouriri barinensis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14408		
Mouriri grandiflora	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4102		
Mouriri guianensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 354		
Mouriri myrtilloides	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4814		
Mouriri nigra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1115		
Ossaea boliviensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3807		
Ossaea capillaris	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3547		
Ossaea petiolaris	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17656		
Rhynchanthera bracteata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 317A		
Rhynchanthera cordata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 467		
Rhynchanthera grandiflora	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.R.I. Wood 15411		
Siphanthaera foliosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 681		
Tessmannianthus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 449		
Tibouchina adenophora	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 242		
Tibouchina brittoniana	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	T. Miranda et al. 547		
Tibouchina calycina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Orellana & Sanjines 1065		
Tibouchina capitata	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10188		
Tibouchina granulosa	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	M. Kessler 4174		
Tibouchina longifolia	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	N. Helme 902		
Tibouchina membranifolia	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10187		
Tibouchina purpurascens	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9851		
Tibouchina tetrapetala	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 3774		
Tococa guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 37958		
Topobea multiflora	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71027		
Meliaceae	0	25	3	20	21	2	20	7	0	0	0	7	0	0	0	2	1	0	28
Cabralea canjerana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25232		
Cedrela fissilis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71160		
Cedrela lilloi	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70285		
Cedrela odorata	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 146		
Guarea gomma	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70286		
Guarea guidonia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 73		
Guarea kunthiana	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1032		
Guarea macrophylla	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1329		
Guarea pterorhachis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2976		
Guarea purusana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1197		
Ruagea glabra	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	L. Cayola et al. 400		
Ruagea insignis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3822		

Taxa	Colección testigo																		
	Total																		
	Tierras agrícolas				Sabana inundada				Sabana andina										
	Puna altoandina		Páramo yungueño		B. secund. antropogénico		B. seco andino		B. montano 3.000–3.500 m										
	B. húmedo de tierras bajas		Por fuera de las AP's		B. inundado		B. montano 2.500–3.000 m		B. montano 2.000–2.500 m										
	Piñón-Lajas		Madiñi		B. montano 1.500–2.000 m		B. montano 500–1.500 m		Apolobamba										
<i>Ruagea ovalis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 521				
<i>Swietenia macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 239				
<i>Trichilia adolfi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 79				
<i>Trichilia claussenii</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	A. Gentry 71080				
<i>Trichilia elegans</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 305				
<i>Trichilia hirta</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 260				
<i>Trichilia inaequilatera</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1034				
<i>Trichilia lecointei</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1015				
<i>Trichilia maynasiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4142				
<i>Trichilia micrantha</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1124				
<i>Trichilia pallida</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 858				
<i>Trichilia pleeana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	S. DeWalt et al. 153				
<i>Trichilia quadrijuga</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 358				
<i>Trichilia rubra</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1029				
<i>Trichilia septentrionalis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1188				
<i>Trichilia solitudinis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1006				
Menispermaceae	0	14	4	10	12	0	9	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	20	
<i>Abuta grandifolia</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel, et al. 2888	
<i>Abuta mycetandra</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6596	
<i>Abuta pahnii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70629	
<i>Anomospermum bolivianum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6116	
<i>Anomospermum chloranthum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13190	
<i>Borismene japurensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6058	
<i>Chondrodendron tomentosum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13954	
<i>Cissampelos andromorpha</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17643	
<i>Cissampelos ovalifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 874	
<i>Cissampelos pareira</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5696	
<i>Cissampelos tropaeolifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	St. G. Beck 25240	
<i>Curarea toxicifera</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 865	
<i>Disciphania heterophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 395	
<i>Hyperbaena domingensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70623	
<i>Odontocarya arifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 12	
<i>Odontocarya diplobotrya</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6593	
<i>Odontocarya echinus</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6614	
<i>Odontocarya rusbyi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 132	
<i>Orthomene schomburgkii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71030	
<i>Sciadotenia toxifera</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70300	
Menyanthaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
<i>Nymphoides humboldtiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 897	
Monimiaceae	2	17	3	12	12	2	10	7	0	0	0	5	0	1	0	3	1	1	19
<i>Mollinedia beckii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5047	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Mollinedia boliviensis	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	Orellana & Sanjines 1061	
Mollinedia caloneura	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 454
Mollinedia killipii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4902
Mollinedia lanceolata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18254
Mollinedia latifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3955
Mollinedia ovata	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70856
Mollinedia racemosa	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 435
Mollinedia steinbachiana	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12681
Siparuna aspera	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1150
Siparuna bifida	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 323
Siparuna cuspidata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 560
Siparuna dasyantha	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea & B. Kuno 404
Siparuna decipiens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 310
Siparuna grandiflora	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84325
Siparuna guianensis	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10050
Siparuna subinodora	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12621
Siparuna thecaphora	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13787
Siparuna tomentosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 417
Moraceae	0	51	0	43	39	1	42	12	1	0	0	8	0	0	0	3	10	1	58	
Batocarpus amazonicus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5632
Batocarpus costaricensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 109
Brosimum alicastrum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8522
Brosimum gaudichaudii	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2874
Brosimum guianense	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1059
Brosimum lactescens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 5852
Clarisia biflora	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 906
Clarisia racemosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3078
Dorstenia brasiliensis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10087
Dorstenia peruviana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 236
Ficus boliviana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5038
Ficus caballina	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1185
Ficus castellviana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5411
Ficus coerulescens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Maldonado et al. 2063
Ficus cuatrecasiana	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 449
Ficus donnell-smithii	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3931
Ficus eximia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4327
Ficus gomelleira	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3976
Ficus guianensis	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 435
Ficus insipida	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3822
Ficus killipii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3720
Ficus macbridei	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14039
Ficus mariae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 429
Ficus maroma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 374
Ficus mathewsii	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 801
Ficus matiziana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Hinjosa 1158
Ficus maxima	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	N. Helme 894
Ficus obtusifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13280
Ficus paraensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13312
Ficus pertusa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13304
Ficus petenensis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14415
Ficus sphenophylla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 630
Ficus subandina	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 308
Ficus trigona	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70950
Ficus ypsilophlebia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Helme 935

Taxa	Colección testigo										Total				
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. montano 3.000–3.500 m		B. seco andino			Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina			
<i>Helicostylis tomentosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4949
<i>Helicostylis tovarensis</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12694
<i>Maclura brasiliensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12891A
<i>Maclura tinctoria</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9178
<i>Maquira coriacea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10015
<i>Maquira guianensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6090
<i>Naucleopsis krukovii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1193
<i>Olmedia aspera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70569
<i>Perebea angustifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5156
<i>Perebea guianensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2482
<i>Perebea tessmannii</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	DeWalt 636
<i>Perebea xanthochyma</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70519
<i>Poulsenia armata</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 96
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10210
<i>Pseudolmedia laevis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	N. Helme 745
<i>Pseudolmedia macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7005
<i>Pseudolmedia rigida</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 540
<i>Sorocea briquetii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1187
<i>Sorocea guilleminiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 614
<i>Sorocea klotzschiana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14411
<i>Sorocea pileata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 916
<i>Sorocea steinbachii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70399
<i>Trophis caucana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1052
Myricaceae	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
<i>Morella pubescens</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12665
Myristicaceae	0	15	0	7	8	1	13	1	0	0	0	1	1	0	15
<i>Compsonera</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 601
<i>Iryanthera juruensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 739
<i>Iryanthera laevis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70338
<i>Iryanthera olacoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70294
<i>Iryanthera tessmannii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1995
<i>Osteophloeum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6606
<i>Otoba parvifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 119
<i>Virola calophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6309
<i>Virola duckei</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8951
<i>Virola flexuosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1108
<i>Virola lorentensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70320
<i>Virola multinervia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Virola peruviana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estensoro 70667
<i>Virola sebifera</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 216
<i>Virola surinamensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 465
																							M.J. Macía et al. 6043
Myrsinaceae	0	13	1	12	8	0	12	5	0	2	0	5	0	1	0	1	4	0	20				
<i>Ardisia guianensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua 857
<i>Ardisia weberbaueri</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9285
<i>Cybianthus buchtienii</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13958
<i>Cybianthus comperuvianus</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua 745
<i>Cybianthus lepidotus</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 802
<i>Cybianthus longifolius</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9273
<i>Cybianthus lorentensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 328
<i>Cybianthus peruvianus</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 806
<i>Cybianthus psychotriifolius</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6127
<i>Cybianthus venezuelanus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70919
<i>Geissanthus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70947
<i>Myrsine andina</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5720
<i>Myrsine coriacea</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 229
<i>Myrsine pellucida</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6193
<i>Myrsine umbellata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6170
<i>Parathesis adenanthera</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4958
<i>Stylogyne ambigua</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3033
<i>Stylogyne ardisioides</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3725
<i>Stylogyne cauliflora</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3838
<i>Stylogyne longifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1857
Myrtaceae	1	31	1	24	22	0	31	13	0	1	0	12	0	1	0	7	1	0	43				
<i>Calyptanthes bipennis</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 631
<i>Calyptanthes concinna</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13299
<i>Calyptanthes lanceolata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13799
<i>Calyptanthes speciosa</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70247
<i>Campomanesia lineatifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5647
<i>Eugenia biflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 884
<i>Eugenia feijoi</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5155
<i>Eugenia flavescens</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5947
<i>Eugenia florida</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70961
<i>Eugenia heterochroma</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 369
<i>Eugenia macrocalyx</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3679
<i>Eugenia marlierioides</i>	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 218
<i>Eugenia moraviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5641
<i>Eugenia muricata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14017
<i>Eugenia puniceifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3132
<i>Eugenia silvestris</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6496
<i>Eugenia subterminalis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6031
<i>Eugenia uniflora</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 136
<i>Gomidesia lindeniana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5278
<i>Marlierea</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2056
<i>Myrcia amazonica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6982
<i>Myrcia bracteata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6409
<i>Myrcia fallax</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 203
<i>Myrcia fenestrata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 274
<i>Myrcia guianensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3035
<i>Myrcia lasiantha</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 581
<i>Myrcia magnoliifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6894
<i>Myrcia mollis</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 282

Taxa	Por fuera de las AP's				B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico B. seco andino	Páramo yungueño Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	Total	Colección testigo	
	Apolobamba	Madidi	Plián-Lajas																
<i>Myrcia multiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 290
<i>Myrcia neesiana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5729
<i>Myrcia paivae</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3203
<i>Myrcia splendens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4816
<i>Myrcia sylvatica</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3699
<i>Myrcianthes osteomeloides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4498
<i>Myrciaria floribunda</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6147
<i>Myrciaria tenella</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 111
<i>Myrciaria vismeifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9132
<i>Myrteola phyllicoides</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 9166
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 144
<i>Plinia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5840
<i>Psidium guajava</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13935
<i>Psidium guineense</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 720
<i>Siphoneugena</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 214
Najadaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Najas</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1254
Nyctaginaceae	2	11	1	6	8	0	6	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	1	16
<i>Bougainvillea modesta</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 202
<i>Colignonia glomerata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13328
<i>Mirabilis prostrata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13298
<i>Neea amplifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70450
<i>Neea bangii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71089
<i>Neea boliviana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14424
<i>Neea chlorantha</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70902
<i>Neea dimorphophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1181
<i>Neea divaricata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3199
<i>Neea floribunda</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12899
<i>Neea hermaphrodita</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4114
<i>Neea mapirensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5353
<i>Neea ovalifolia</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith & V. García 13779
<i>Neea spruceana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1220
<i>Neea subpubescens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3748
<i>Pisonia aculeata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6797
Nymphaeaceae	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	
<i>Cabomba furcata</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 815
<i>Nymphaea belophylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10143
<i>Nymphaea blanda</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1234
Ochnaceae	0	5	0	2	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	7	
<i>Cespedezia spatulata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4863
<i>Ouratea angulata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 312
<i>Ouratea castaneifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6174

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Ouratea heterodonta</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 603
<i>Ouratea iquitosensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18336
<i>Ouratea macrobotrys</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2093
<i>Sauvagesia erecta</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4840
Oleaceae	0	7	0	3	7	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8
<i>Cathedra acuminata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 426A
<i>Dulacia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6569
<i>Heisteria acuminata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Seidel et al. 9087
<i>Heisteria nitida</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1046
<i>Heisteria ovata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1101
<i>Heisteria scandens</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70355
<i>Minquartia guianensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5886
<i>Ximения americana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71070
Oleaceae	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Chionanthus</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5709
Onagraceae	4	5	0	5	3	0	4	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	14	
<i>Epilobium denticulatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13311
<i>Fuchsia apetala</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Lyle M. 65
<i>Fuchsia boliviana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12646
<i>Fuchsia denticulata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881705
<i>Fuchsia juntasensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascope 233
<i>Ludwigia affinis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1070
<i>Ludwigia elegans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13239
<i>Ludwigia erecta</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1804
<i>Ludwigia leptocarpa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3801
<i>Ludwigia nervosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70795
<i>Ludwigia octovalvis</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13937
<i>Ludwigia peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71146
<i>Ludwigia sedoides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3658
<i>Oenothera versicolor</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13349
Opiliaceae	0	3	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	
<i>Agonandra brasiliensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6564
<i>Agonandra excelsa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 154
<i>Agonandra peruviana</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 334
Orchidaceae	3	89	1	47	56	0	51	17	0	1	0	12	0	5	0	2	1	2	121	
<i>Baskervilla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 332
<i>Batemannia colleyi</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4211
<i>Beloglottis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70879
<i>Brassia neglecta</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3630
<i>Campylocentrum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4256
<i>Catasetum saccatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 452
<i>Cattleya luteola</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6259
<i>Chaubardia klugii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1433
<i>Cisshweinfia kroemeri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4109
<i>Cochloda</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3979
<i>Cryptarrhena kegelii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1004

Taxa	Colección testigo										Total					
	Tierras agrícolas		Sabana inundada		Sabana andina		Puna altoandina		Páramo yungueño							
	Por fuera de las AP's	Pli6n-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico			
<i>Cyrtopodium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Paniagua et al. 5648
<i>Dichaea campanulata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3949
<i>Dichaea kegelii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3635
<i>Dipteranthus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71188
<i>Elleanthus graminifolius</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3853
<i>Elleanthus longibracteatus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1424
<i>Encyclia pygmaea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6252
<i>Epidendrum armeniacum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1009
<i>Epidendrum chaparense</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4533
<i>Epidendrum nocturnum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4125
<i>Epidendrum pileatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4539
<i>Epidendrum prostratum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4057
<i>Epidendrum rigidum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4289
<i>Epidendrum scopulorum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	B. Herzog 201
<i>Epidendrum secundum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4839
<i>Epidendrum strobiloides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4139
<i>Epidendrum syringothyrsus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	P. Schmit 292
<i>Epistephium</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3704
<i>Erythroides anchorifera</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13884
<i>Erythroides arietina</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4816
<i>Erythroides boliviensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2591
<i>Galeandra lacustris</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10195
<i>Gomphichis plantaginifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5768
<i>Gomphichis valida</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5047
<i>Gongora cruciformis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1601
<i>Habenaria monorrhiza</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13932
<i>Habenaria rodeiensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3707
<i>Habenaria speciosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13205
<i>Huntleya</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70783A
<i>Ionopsis utricularioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 5827
<i>Isochilus linearis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6246
<i>Kefersteinia sanguinolenta</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4091
<i>Koellensteinia graminea</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1144
<i>Lepanthes herzogii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	B. Herzog 195
<i>Lycaste macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 530
<i>Masdevallia serendipita</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer & A. Acebey 1092
<i>Masdevallia wendlandiana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer & A. Acebey 1070
<i>Maxillaria acutifolia</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1217
<i>Maxillaria aggregata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 590
<i>Maxillaria alpestris</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6242
<i>Maxillaria camaridii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kr6mer 1094
<i>Maxillaria conferta</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4290
<i>Maxillaria discolor</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6600

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Maxillaria equitans	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14124
Maxillaria guareimensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4136
Maxillaria juergensii	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6260
Maxillaria laevilabris	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13863
Maxillaria mariaisabelae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1084
Maxillaria scorpioidea	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1095
Maxillaria setigera	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2892
Maxillaria uncata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6240
Mormodes	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1099
Myoxanthus affinis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4097
Myoxanthus chloe	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1074
Neodryas herzogii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881696
Notylia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6220
Octomeria	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1408
Odontoglossum bicolor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5727
Odontoglossum praestans	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4915
Oeceoclades maculata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71081
Oncidium heteranthum	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6264
Oncidium morenoi	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 450
Oncidium nanum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3838
Oncidium vasquezii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3075
Ornithocephalus kruegeri	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1013
Phragmipedium caricinum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13522
Phragmipedium caudatum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4555
Platystele oxyglossa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4767
Plectrophora	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4026
Pleurothallis alopex	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	I.G. Vargas 6274A
Pleurothallis antennifera	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4764
Pleurothallis aphthosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1016
Pleurothallis breviscapa	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4731
Pleurothallis casapensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4132
Pleurothallis corynetes	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9831
Pleurothallis cyclophylla	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1430
Pleurothallis discoidea	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 580
Pleurothallis flexuosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1020
Pleurothallis gracilenta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 1124
Pleurothallis obovata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3805
Pleurothallis phyllocardioides	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 1118
Pleurothallis picta	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1434
Pleurothallis pubescens	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 567
Pleurothallis revoluta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3199
Pleurothallis sicariopsis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 478
Pleurothallis tridentata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	I.G. Vargas 6274B
Pleurothallis vasquezii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4759
Pleurothallis xanthochlora	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1407
Polystachya concreta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1113
Ponthieva maculata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4988
Ponthieva montana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5320
Prescottia stachyodes	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2416
Prosthechea grammatoglossa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4257
Restrepia vasquezii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2666
Rudolphiella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71024A
Sarcoglottis acaulis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5475

Taxa	Colección testigo										Total	Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina							
	Apolobamba	Madidi	Plián-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina			
<i>Scaphyglottis boliviensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3977	
<i>Scaphyglottis prolifera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4424	
<i>Sigmatostalix amazonica</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1014	
<i>Sobralia yauaperyensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1139	
<i>Stanhopea vasquezii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6276	
<i>Stelis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 896	
<i>Stenia pallida</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1081	
<i>Trichosalpinx egleri</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1098	
<i>Trigonidium acuminatum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6263	
<i>Vanilla pompona</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4173	
<i>Xerorchis trichorhiza</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6432	
<i>Xylobium</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13956	
<i>Zootrophion atropurpureum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 788	
<i>Zygopetalum maculatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4824	
Oxalidaceae	2	6	0	4	2	0	3	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	2	11
<i>Biophytum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5455
<i>Oxalis andina</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3134
<i>Oxalis barrelieri</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 992
<i>Oxalis boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5750
<i>Oxalis flagellata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3303
<i>Oxalis juruensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 440
<i>Oxalis longissima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881703
<i>Oxalis mollissima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881717
<i>Oxalis oulophora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14965
<i>Oxalis phaseolifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14823
<i>Oxalis psoraloides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3688
Papaveraceae	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Bocconia frutescens</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13989
Passifloraceae	5	11	7	20	8	2	13	4	0	0	0	1	3	5	0	1	5	6	28
<i>Passiflora auriculata</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14810
<i>Passiflora candollei</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4397
<i>Passiflora coccinea</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	D.N. Smith 13242
<i>Passiflora coriacea</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4388
<i>Passiflora edulis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Salm H. 27
<i>Passiflora foetida</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Tate. G.H.H 592
<i>Passiflora guentheri</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Buchtien, O. 906
<i>Passiflora insignis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Bang 1556
<i>Passiflora mandonii</i>	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 490
<i>Passiflora mapiriensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Buchtien, O. 903
<i>Passiflora menispermifolia</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H.H. Rusby 1576
<i>Passiflora micropetala</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 1190
<i>Passiflora misera</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Cardenas 1359

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Passiflora mollissima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 707		
<i>Passiflora morifolia</i>	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 362		
<i>Passiflora nigradenia</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Roca 492		
<i>Passiflora punctata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 644		
<i>Passiflora rubra</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3964		
<i>Passiflora serratodigitata</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fournet A.F.522		
<i>Passiflora solomonii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Vasquez et al. 1957		
<i>Passiflora tatei</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	D. Wasshausen & J.I.R. Wood 2217		
<i>Passiflora tenuifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Vasquez 1986		
<i>Passiflora tricuspis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 870		
<i>Passiflora triloba</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6184		
<i>Passiflora tripartita</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 25221		
<i>Passiflora urnifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Bang 1517		
<i>Passiflora venosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1656		
<i>Passiflora vespertilio</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4395		
Phytolaccaceae	2	7	0	3	4	1	3	2	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	9
<i>Gallesia integrifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 71086	
<i>Petiveria alliacea</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 430	
<i>Phytolacca bogotensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881667	
<i>Phytolacca rivinoides</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13986	
<i>Phytolacca rugosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 632	
<i>Schindleria densiflora</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13987	
<i>Seguieria aculeata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 71068	
<i>Seguieria macrophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6902	
<i>Seguieria paraguayensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 4138	
Piperaceae	3	45	2	33	32	4	33	7	1	2	0	11	4	3	0	2	2	2	59
<i>Peperomia aceroana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4006
<i>Peperomia alata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3580
<i>Peperomia albostrigata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1050
<i>Peperomia angustata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4017
<i>Peperomia cardenasii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1086
<i>Peperomia circinnata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4005
<i>Peperomia cyclophylla</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1076A
<i>Peperomia divaricata</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6603
<i>Peperomia guaesita</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12680
<i>Peperomia macrostachya</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3973
<i>Peperomia obtusifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4020
<i>Peperomia pseudofurcata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 581
<i>Peperomia pseudoubilicata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4101
<i>Peperomia psilostachya</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1061
<i>Peperomia rhombea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13755
<i>Peperomia rotundifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6571
<i>Peperomia serpens</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3952
<i>Peperomia striata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14835
<i>Peperomia stuebelii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6617
<i>Peperomia vestita</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4079
<i>Piper acutifolium</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Melgarejo 7
<i>Piper aduncum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	R. Seidel 1893
<i>Piper arboreum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3813
<i>Piper augustum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4974
<i>Piper bangii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12712
<i>Piper bolivianum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12628

Taxa	Colección testigo										Total						
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. inundado		B. seco andino			Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina					
<i>Piper buchtienii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12689		
<i>Piper callosum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	G. Bourdy 1558		
<i>Piper casapiense</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1112		
<i>Piper crassinervium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4770		
<i>Piper dilatatum</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1574		
<i>Piper elongatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	J.C. Solomon & M. Nee 12627		
<i>Piper glabratum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4744		
<i>Piper heterophyllum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	S. DeWalt 877		
<i>Piper hieronymi</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3812		
<i>Piper hispidum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13815		
<i>Piper inaequalifolium</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2336		
<i>Piper laevigatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4999		
<i>Piper laevilimbium</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2768		
<i>Piper lanceolatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	M. Lewis 881746		
<i>Piper longestylosum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13797		
<i>Piper medium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71102		
<i>Piper multiplinervium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4689		
<i>Piper obliquum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 257		
<i>Piper peltatum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1418		
<i>Piper percostatum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Killeen 3016		
<i>Piper pilirameum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13225		
<i>Piper praeacutilimbium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6810		
<i>Piper pseudo-arboreum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6977		
<i>Piper psilophyllum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R. Seidel 7003		
<i>Piper pubiovarium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Orellana & Sanjines 1060		
<i>Piper reticulatum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 129		
<i>Piper rusbyi</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 3783		
<i>Piper steinbachii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3644		
<i>Piper trichogynum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3811		
<i>Piper trichorhachis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	P. Schmit 291		
<i>Piper tumupasense</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 361		
<i>Piper umbellatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Araujo et al. 462		
<i>Piper villosissimum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 207		
Plantaginaceae	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	4
<i>Plantago afra</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13293
<i>Plantago australis</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	T. Miranda et al. 590
<i>Plantago lanceolata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13337
<i>Plantago tomentosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13291
Plumbaginaceae	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
<i>Plumbago coerulea</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6614
<i>Plumbago scandens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 3870

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Poaceae	9	73	1	71	38	2	37	14	0	0	0	22	0	8	2	20	32	1	133
<i>Acicahne pulvinata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E. García 1226
<i>Acroceras excavatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 249
<i>Agrostis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25134
<i>Andropogon bicornis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 567
<i>Andropogon leucostachyus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 49
<i>Aristida adscensionis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 132A
<i>Aristida capillacea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18624
<i>Aristida longifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9891
<i>Aristida torta</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 167
<i>Arthrostyidium ecuadorensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5021
<i>Arundinella berteroniana</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84435
<i>Axonopus canescens</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	St. G. Beck 10108
<i>Axonopus compressus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3767
<i>Axonopus eminens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 185
<i>Axonopus flabelliformis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 732
<i>Axonopus iridifolius</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4191
<i>Axonopus leptostachyus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 626
<i>Axonopus marginatus</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 316
<i>Axonopus siccus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 808
<i>Brachiaria humidicola</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2807
<i>Calamagrostis vicunarum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 5950
<i>Chusquea delicatula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	R. Seidel & M. Seidel 9226A
<i>Chusquea ramosissima</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4162
<i>Cortaderia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25140
<i>Deyeuxia rupestris</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 68
<i>Digitaria bicornis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9965
<i>Echinochloa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4299
<i>Eleusine indica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1017
<i>Elionurus muticus</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 146A
<i>Eragrostis articulata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4736
<i>Eragrostis maypurensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 553
<i>Eragrostis montufari</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4657
<i>Eriochloa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18317
<i>Festuca</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3291
<i>Guadua angustifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1420
<i>Guadua glomerata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5379
<i>Guadua paniculata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13317
<i>Guadua sarcocarpa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5736
<i>Guadua weberbaueri</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3896
<i>Gymnopogon fastigiatus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 347
<i>Gynerium sagittatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 561
<i>Hemarthria altissima</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18352
<i>Homolepis aturensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1063
<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18315
<i>Hymenachne donacifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18316
<i>Ichnanthus breviscrobis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17650
<i>Ichnanthus pallens</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5185
<i>Ichnanthus procurrens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 913
<i>Ichnanthus ruprechtii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13974
<i>Imperata contracta</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel y E. Vargas 2718
<i>Imperata minutiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18297
<i>Imperata tenuis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1109
<i>Isachne arundinacea</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12643
<i>Isachne polygonoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 148
<i>Koeleria permollis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 272

Taxa	Colección testigo											
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Pitón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. montano 3.000-3.500 m		B. seco andino		Total	
<i>Lasiacis ligulata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0		0
<i>Lasiacis sorghoidea</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70736
<i>Leersia hexandra</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 668
<i>Leptochloa mucronata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3718
<i>Leptochloa virgata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	D.E. Williams 1018
<i>Leptocoryphium lanatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 696
<i>Loudetia flammida</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10076
<i>Luziola</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 930
<i>Merostachys</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12702
<i>Mesosetum chaseae</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 122
<i>Mesosetum penicillatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 93
<i>Muhlenbergia peruviana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1254
<i>Nassella meyeniana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13312
<i>Nassella nesiana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13325
<i>Olyra ecaudata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 1037
<i>Olyra latifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13930
<i>Oplismenus hirtellus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 4899
<i>Orthoclada laxa</i>	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18659
<i>Panicum caricoides</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18337
<i>Panicum glutinosum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18610
<i>Panicum grande</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1021A
<i>Panicum maximum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37946
<i>Panicum parvifolium</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 349A
<i>Panicum pilosum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84447
<i>Panicum polygonatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 37952
<i>Panicum pulchellum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18611
<i>Panicum stenodoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18625
<i>Panicum stoloniferissimum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 427
<i>Panicum trichoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1415
<i>Paratheria prostrata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 474
<i>Pariana aurita</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12891
<i>Pariana bicolor</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70997
<i>Pariana gracilis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4220
<i>Parodiolyra lateralis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4842
<i>Paspalum ammodes</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 268
<i>Paspalum buchtienii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8763
<i>Paspalum ceresia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8760
<i>Paspalum conjugatum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3804
<i>Paspalum decumbens</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2861
<i>Paspalum hyalinum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 528
<i>Paspalum inconstans</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 611
<i>Paspalum paniculatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6559
<i>Paspalum pectinatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 630
<i>Paspalum pictum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R. Haase 179
<i>Paspalum pilosum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18538
<i>Paspalum polyphyllum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18508
<i>Paspalum repens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 10130
<i>Paspalum stellatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 472

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Paspalum virgatum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37954			
<i>Pharus lappulaceus</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18658			
<i>Pharus latifolius</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4268			
<i>Phragmites</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 546			
<i>Poa horridula</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6645			
<i>Polypogon interruptus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13306			
<i>Reimarochloa aberrans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 763			
<i>Rhipidocladum racemiflorum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4011			
<i>Rottboellia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 319			
<i>Sacciolepis angustissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 468			
<i>Schizachyrium brevifolium</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18346			
<i>Schizachyrium condensatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 476			
<i>Schizachyrium microstachyum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 571			
<i>Schizachyrium sanguineum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71189			
<i>Schizachyrium sulcatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 145			
<i>Setaria macrostachya</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Araujo et al. 446			
<i>Setaria parviflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	N. Paniagua 792			
<i>Setaria sulcata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1108			
<i>Setaria vulpisetata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18311			
<i>Sorghastrum stipoides</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18351			
<i>Sporobolus cubensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	T. Miranda et al. 183			
<i>Steinchisma hians</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 640			
<i>Steinchisma laxa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18313			
<i>Streptochaeta spicata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24226			
<i>Streptogyna americana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 875			
<i>Thrasya petrosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 133			
<i>Thrasya thrasyooides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 30			
<i>Thrasya trinitensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 133A			
<i>Trachypogon plumosus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen 3713			
<i>Trachypogon spicatus</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 118			
Polemoniaceae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
<i>Cantua flexuosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.R.I. Wood 11289			
Polygalaceae	2	13	2	5	4	0	7	3	0	1	0	1	0	3	0	3	1	1	17
<i>Bredemeyera densiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70866			
<i>Bredemeyera floribunda</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme & L. Kruger 651			
<i>Bredemeyera myrtifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen 3987			
<i>Monnina arbutus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5011			
<i>Monnina bridgesii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	X. Menhofer 1544			
<i>Monnina pseudostipulata</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12696			
<i>Monnina salicifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13285			
<i>Moutabea aculeata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1252			
<i>Moutabea longifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70720			
<i>Polygala acuminata</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6483			
<i>Polygala gigantea</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	St. G. Beck & R. Foster 18266			
<i>Polygala leptocaulis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 398			
<i>Polygala oxyphylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 158			
<i>Polygala spectabilis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 86			
<i>Polygala violacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 250			

Taxa	Colección testigo										Total									
	Apolobamba	Madidi	Pli6n-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m		B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
<i>Pteromonnina weddelliana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18523
<i>Securidaca</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5521
Polygonaceae	1	14	0	9	9	0	6	2	0	0	0	5	0	2	0	0	1	1	18	
<i>Coccoloba densifrons</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6666
<i>Coccoloba lepidota</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6076
<i>Coccoloba meissneriana</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2944
<i>Coccoloba mollis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13854
<i>Coccoloba ovata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10170
<i>Coccoloba peruviana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 457
<i>Muehlenbeckia volcanica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881724
<i>Polygonum acuminatum</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4349
<i>Polygonum hydropiperoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 236
<i>Polygonum meisnerianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 165
<i>Rumex acetosella</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3336
<i>Ruprechtia apetala</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 102
<i>Ruprechtia laxiflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 127
<i>Triplaris americana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 124
<i>Triplaris cumingiana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14372
<i>Triplaris poeppigiana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13224
<i>Triplaris setosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. N. Smith & Edgar García 14149
<i>Triplaris vestita</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 129
Pontederiaceae	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	
<i>Eichhornia azurea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 811
<i>Eichhornia diversifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 719
<i>Pontederia cordata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24241
<i>Pontederia rotundifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 18
<i>Pontederia subovata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 819
Portulacaceae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Talinum triangulare</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 186
Primulaceae	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Anagallis pumila</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4845
Proteaceae	0	3	1	2	1	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	4	
<i>Euplassa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 144
<i>Grevillea robusta</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo 613
<i>Panopsis rubescens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 10196
<i>Roupala montana</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	A. Fuentes 5505
Quiinaceae	0	4	0	3	3	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	
<i>Quiina amazonica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70991

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Quiina florida</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 239	
<i>Quiina guaporensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C.R. Sperling 5548	
<i>Quiina peruviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18246	
<i>Quiina rhytidopus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H. Cabrera et al. 88	
Ranunculaceae	3	2	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	0	2	0	0	8	
<i>Anemone decapetala</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6630	
<i>Caltha sagittata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1295	
<i>Clematis brasiliana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5398	
<i>Clematis dioica</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3959	
<i>Ranunculus asiaticus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 25219	
<i>Ranunculus guzmannii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5802	
<i>Ranunculus praemorsus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6650	
<i>Thalictrum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881693	
Rhamnaceae	0	7	1	3	5	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	2	8	
<i>Colubrina glandulosa</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Kromer, A. Acebey 692	
<i>Gouania adenophora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70410	
<i>Gouania aptera</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1104	
<i>Gouania polygama</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70642	
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5530	
<i>Rhamnus glandulosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13226	
<i>Rhamnus sphaerosperma</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3043	
<i>Ziziphus cinnamomum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70700	
Rosaceae	7	11	0	6	1	0	3	3	1	3	0	5	0	8	0	3	0	23
<i>Acaena</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 19878	
<i>Alchemilla vulcanica</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6636	
<i>Duchesnea indica</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Schmit 309	
<i>Hesperomeles ferruginea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	P. Gutte 301	
<i>Hesperomeles lanuginosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5764	
<i>Lachemilla</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3327	
<i>Margyricarpus setosus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Lara 1711	
<i>Polylepis besseri</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13346	
<i>Polylepis racemosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6640	
<i>Polylepis sericea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5710	
<i>Prunus amplifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 300	
<i>Prunus brevistylinia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 785	
<i>Prunus brittoniana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua et al. 5782	
<i>Prunus debilis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.DeWalt & A. Serato 432	
<i>Prunus integrifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 240	
<i>Prunus stipulata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 515	
<i>Prunus tucumanensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana & N. Quispe 1838	
<i>Rosa eglanteria</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13301	
<i>Rosa repellens</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. Beck 21837	
<i>Rubus betonicifolius</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4814	
<i>Rubus boliviensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 596	
<i>Rubus megalococcus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881665	
<i>Rubus peruvianus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	X. Menhofer 1543	

Taxa	Colección testigo										Total									
	Apolobamba	Madidi	Piñón-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas
Rubiaceae	13	152	16	128	92	0	127	44	0	1	1	20	1	7	0	13	17	19	208	
<i>Agouticarpa curviflora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14102	
<i>Agouticarpa isernii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5739	
<i>Alibertia edulis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 753	
<i>Alibertia itayensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2981	
<i>Alibertia macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70689	
<i>Alibertia pilosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5846	
<i>Alibertia steinbachii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 656	
<i>Alibertia stenantha</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14083	
<i>Alseis longifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3947	
<i>Amaioua guianensis</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6078	
<i>Bathysa obovata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70935	
<i>Bathysa peruviana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6046	
<i>Bertiera guianensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18327	
<i>Borojoa claviflora</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5793	
<i>Borreria assurgens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 351	
<i>Borreria capitata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 39	
<i>Borreria cupularis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24129	
<i>Borreria eryngioides</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5433	
<i>Borreria laevis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17653	
<i>Borreria latifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9889	
<i>Borreria multiflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9912	
<i>Borreria ocymifolia</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 1078	
<i>Borreria ocymoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9994	
<i>Borreria tenella</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10069	
<i>Calycophyllum megistocaulum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3994	
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2952	
<i>Capirona decorticans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70368	
<i>Chimarrhis glabriflora</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3137	
<i>Chimarrhis hookeri</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5378	
<i>Chiococca alba</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13917	
<i>Chomelia apodantha</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 343	
<i>Chomelia malaneoides</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3967	
<i>Chomelia paniculata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3669	
<i>Chomelia tenuiflora</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5149	
<i>Cinchona calisaya</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Rea 272	
<i>Cinchona officinalis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 4177	
<i>Coccocypselum condalia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13872	
<i>Coccocypselum hasslerianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 916	
<i>Coccocypselum lanceolatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 725	
<i>Coffea arabica</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71058	
<i>Condaminea corymbosa</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5507	
<i>Condaminea elegans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4840	
<i>Cosmibuena grandiflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4961	
<i>Coussarea auriculata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70500	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Coussarea longiflora</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6595
<i>Coussarea obliqua</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 993
<i>Coussarea paniculata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3673
<i>Coussarea platyphylla</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 1379
<i>Coussarea rudgeoides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1225 B
<i>Coutarea hexandra</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5908
<i>Duroia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 568
<i>Elaeagia mariae</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 76
<i>Elaeagia microcarpa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 304
<i>Emmeorrhiza umbellata</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13971
<i>Faramea anisocalyx</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13858
<i>Faramea bangii</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 85
<i>Faramea candelabrum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 530
<i>Faramea glandulosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12685
<i>Faramea multiflora</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 878
<i>Faramea occidentalis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4704
<i>Faramea tamberlikiana</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8999
<i>Faramea torquata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70417
<i>Galianthe eupatorioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3062
<i>Galium aparine</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13331
<i>Galium corymbosum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881719
<i>Galium hypocarpium</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4903
<i>Galium noxium</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70782A
<i>Genipa americana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4549
<i>Geophila gracilis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3953
<i>Geophila macropoda</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 4096
<i>Geophila repens</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1412
<i>Gonzalagunia bunchosoides</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13983
<i>Gonzalagunia cornifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4038
<i>Guettarda acreana</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel & M. Humaday 4933
<i>Guettarda crispiflora</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13993
<i>Guettarda viburnoides</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5608
<i>Hamelia axillaris</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 4562
<i>Hamelia patens</i>	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1093
<i>Hillia illustris</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13957
<i>Hillia parasitica</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2473
<i>Hillia ulei</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18578
<i>Hippotis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6235
<i>Hoffmannia latifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13198
<i>Hoffmannia obovata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen et al. 3073
<i>Hoffmannia pearcei</i>	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6543
<i>Hoffmannia williamsii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13758
<i>Isertia laevis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13976
<i>Isertia reticulata</i>	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13519
<i>Ixora panurensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70576
<i>Ixora peruviana</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 863
<i>Ixora spruceana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 643
<i>Ladenbergia acutifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84430
<i>Ladenbergia bullata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2344
<i>Ladenbergia carua</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Persson & C. Gustafsson 247
<i>Ladenbergia magnifolia</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13961
<i>Ladenbergia oblongifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 315

Taxa	B. inundado										Total	Colección testigo					
	Por fuera de las AP's	Plión-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m							
Macbrideina peruviana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Antezana 1907
Macrocnemum roseum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13765
Malanea boliviana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6403
Malanea campylocarpa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4005
Manettia hispida	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13942
Manettia pearcei	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13982
Manettia racemosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13167
Nertera granadensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua et al. 5744
Notopleura epiphytica	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70999
Notopleura macrophylla	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4573
Notopleura parasiggersiana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 139
Notopleura plagiantha	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6
Palicourea amethystina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881706
Palicourea attenuata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17666
Palicourea buchtienii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4646
Palicourea conferta	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84485
Palicourea crocea	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3887
Palicourea croceoides	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H. Cabrera et al. 102
Palicourea flavifolia	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 306
Palicourea grandiflora	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84817
Palicourea guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 40
Palicourea klugii	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12
Palicourea lasiantha	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13781
Palicourea macrobotrys	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13219
Palicourea mansoana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38044
Palicourea nigricans	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1088
Palicourea ponasae	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14852
Palicourea punicea	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13229
Palicourea rigida	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 3202
Palicourea thyrsoflora	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9280
Palicourea triphylla	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 37963
Perama galioides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 352
Pogonopus tubulosus	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 451
Posoqueria latifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5802
Posoqueria longiflora	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70607
Posoqueria panamensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6471
Psychotria acuminata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 337
Psychotria alba	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4878
Psychotria albert-smithii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4267
Psychotria attenuata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4647
Psychotria bangii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 518
Psychotria boliviana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2278
Psychotria borucana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13991
Psychotria buchtienii	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 406
Psychotria carthagenensis	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	T. Miranda et al. 301
Psychotria cephalantha	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al.
Psychotria conephoroides	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13518

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Psychotria copensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14829
<i>Psychotria deflexa</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9336
<i>Psychotria dolichophylla</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13913
<i>Psychotria ernestii</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13960
<i>Psychotria falcata</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 3195
<i>Psychotria gracilentia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 1
<i>Psychotria herzogii</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	T. Miranda et al. 232
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	F. Canqui et al. 292
<i>Psychotria huantensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4142
<i>Psychotria lupulina</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1090
<i>Psychotria luxurians</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17678
<i>Psychotria mapourioides</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3958
<i>Psychotria marginata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3805
<i>Psychotria microbotrys</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3015
<i>Psychotria nana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3570
<i>Psychotria officinalis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17682
<i>Psychotria pichisensis</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	D.N. Smith et al. 13262
<i>Psychotria pilosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13195
<i>Psychotria poeppigiana</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14815
<i>Psychotria prunifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70831
<i>Psychotria racemosa</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13922
<i>Psychotria remota</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4104
<i>Psychotria reticulata</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14813
<i>Psychotria santaremica</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3768
<i>Psychotria siggersiana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12677
<i>Psychotria stipularis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé 228
<i>Psychotria subglabra</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo 626
<i>Psychotria tenerior</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70920
<i>Psychotria tessmannii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 867
<i>Psychotria thyrsoiflora</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4895
<i>Psychotria tinctoria</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	T.B. Croat et al. 84717
<i>Psychotria trichotoma</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 170918
<i>Psychotria tristis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12707
<i>Psychotria trivialis</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14830
<i>Psychotria viridis</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3749
<i>Randia altiscandens</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70542
<i>Randia armata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 223
<i>Randia calycina</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4193
<i>Randia micrantha</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9227
<i>Remijia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 900
<i>Richardia brasiliensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	P. Gutte 114
<i>Richardia coldenioides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Fuentes 6228
<i>Rosenbergiodendron longiflorum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5365
<i>Rudgea amazonica</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9297
<i>Rudgea cornifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5713
<i>Rudgea lorentensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12686
<i>Rudgea poeppigii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5257
<i>Rudgea tomentosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5214
<i>Rudgea viburnoides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 9925
<i>Sabicea cana</i>	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5540
<i>Sabicea cuneata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17654
<i>Sabicea erecta</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70813
<i>Sabicea pedicellata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 18599
<i>Sabicea subinvolutrata</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13260

Taxa	Colección testigo										Total							
	Apolobamba		Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi		B. húmedo de tierras bajas		B. inundado		B. seco andino			Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina						
Sabicea villosa	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10056			
Schradera subandina	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18494			
Sherardia arvensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13321			
Simira fragrans	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70496			
Simira macrocrater	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 454			
Simira rubescens	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5832			
Sipanea hispida	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 839			
Tocoyena williamsii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3185			
Uncaria guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 112			
Uncaria tomentosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 641			
Warszewiczia coccinea	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5461			
Rutaceae	0	21	0	18	14	1	20	2	0	0	0	4	1	0	1	3	0	29
Almeidea rubra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 127			
Amyris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 97			
Angostura longiflora	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	R. Seidel et al. 9143			
Angustura pilocarpoidia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 223			
Citrus aurantium	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6524			
Dictyoloma peruvianum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3669			
Erythrochiton brasiliensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 148			
Erythrochiton fallax	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4993			
Esenbeckia almawillia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 152			
Esenbeckia amazonica	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5413			
Esenbeckia scrotiformis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 882			
Galipea ciliata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2455			
Galipea lucida	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. S. Williams 252			
Galipea trifoliata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70606			
Metrodorea flavida	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6079			
Neoraputia paraensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70427			
Pilocarpus peruvianus	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 89			
Raputia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea & B. Kuno 388			
Rauia resinosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4067			
Ticorea tubiflora	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2965			
Zanthoxylum acreanum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1106			
Zanthoxylum acuminatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70403			
Zanthoxylum caribaeum	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5680			
Zanthoxylum ekmanii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 352			
Zanthoxylum fagara	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 98			
Zanthoxylum pucro	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4988			
Zanthoxylum rhoifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 865			
Zanthoxylum riedelianum	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2930			
Zanthoxylum sprucei	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 675			

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

Sabiaceae	0	3	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
Meliosma frondosa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2597
Meliosma glabrata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1096
Meliosma herbertii	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 373
Salicaceae	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Salix humboldtiana	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18294
Sapindaceae	0	55	2	40	32	2	38	3	0	0	0	15	1	0	0	0	3	3	1	68	
Allophylus cinnamomeus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4927
Allophylus edulis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 30
Allophylus floribundus	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 336
Allophylus leiophloeus	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3828
Allophylus mollis	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 577
Allophylus paniculatus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3177
Allophylus pauciflorus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 410
Allophylus petiolulatus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4681
Allophylus punctatus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3204
Allophylus strictus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3534
Cardiospermum grandiflorum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4399
Cupania cinerea	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3656
Cupania scrobiculata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5593
Dilodendron bipinnatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71173
Dilodendron elegans	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6140
Dodonaea viscosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 2991
Lophostigma plumosum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13527
Lophostigma schunkei	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 783
Matayba arborescens	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2038
Matayba boliviana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 659
Matayba guianensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 853
Matayba macrostylis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5724
Paullinia alata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12624
Paullinia alsmithii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6755
Paullinia bilobulata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14015
Paullinia boliviana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4830
Paullinia bracteosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14016
Paullinia clavigera	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 130
Paullinia cuneata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 874
Paullinia dasystachya	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 197
Paullinia elegans	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4979
Paullinia fasciculata	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6572
Paullinia grandifolia	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6291
Paullinia hemiptera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 79
Paullinia laeta	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6501
Paullinia mariae	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1140
Paullinia obovata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13215
Paullinia pachycarpa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71032
Paullinia pinnata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1175
Paullinia platymisca	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1992
Paullinia rugosa	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7022
Paullinia selenoptera	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 296
Paullinia spicata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4328
Paullinia subnuda	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 429
Paullinia tarapotensis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2946
Sapindus saponaria	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 117

Taxa	Colección testigo										Total									
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altoandina		Páramo yungueño								
	Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino			B. secund. antropogénico	B. montano 3.000-3.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 500-1.500 m	B. inundado	Madidi	Pilón-Lajas	Apolobamba	
<i>Serjania caracasana</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4792
<i>Serjania circumvallata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2804
<i>Serjania crassifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T.B. Croat et al. 84838
<i>Serjania deltoidea</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Roca 507
<i>Serjania elongata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3677
<i>Serjania inflata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.S. Ferrucci et al. 2052
<i>Serjania lethalis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6245
<i>Serjania marginata</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 412
<i>Serjania nutans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 146
<i>Serjania pyramidata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4969
<i>Serjania rubicaulis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1440
<i>Serjania sphaerococca</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71165
<i>Serjania tenuifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4547
<i>Talisia cerasina</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6981
<i>Talisia croatii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5685
<i>Talisia hexaphylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3244
<i>Talisia macrophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2072
<i>Talisia retusa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4829
<i>Thinouia mucronata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 166
<i>Thinouia myriantha</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9023
<i>Thinouia paraguayensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3825
<i>Toulicia reticulata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1125
Sapotaceae	0	30	0	14	17	0	23	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	32	
<i>Chrysophyllum argenteum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14093
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4386
<i>Chrysophyllum lucentifolium</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 116
<i>Chrysophyllum marginatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	H. Cabrera et al. 185
<i>Chrysophyllum ovale</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9020
<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3256
<i>Diploon cuspidatum</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1109
<i>Ecclinusa lanceolata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5599
<i>Manilkara bidentata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70466
<i>Micropholis egensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13285
<i>Micropholis guyanensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6438
<i>Pouteria bangii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 437A
<i>Pouteria bilocularis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1233 B
<i>Pouteria caimito</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70551
<i>Pouteria cladantha</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4079
<i>Pouteria durlandii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2008
<i>Pouteria ephedrantha</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1206
<i>Pouteria gardneri</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea & B. Kuno 322
<i>Pouteria hispida</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5158
<i>Pouteria longifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3512
<i>Pouteria macrophylla</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1117
<i>Pouteria nemorosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3151
<i>Pouteria polysepala</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4463

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Pouteria pubescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 117			
<i>Pouteria reticulata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5733			
<i>Pouteria surumuensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2419			
<i>Pouteria tarapotensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 7011			
<i>Pouteria torta</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1004			
<i>Pouteria trilocularis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3907			
<i>Pradosia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71098			
<i>Sarcaulus brasiliensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1001			
<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 145			
Saxifragaceae	3	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	5	
<i>Escallonia myrtilloides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5763
<i>Phyllonoma ruscifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	F. Canqui et al. 286
<i>Ribes bolivianum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881652
<i>Ribes pentlandii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881668
<i>Ribes peruvianum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881657
Scrophulariaceae	11	8	0	5	1	0	2	2	0	2	0	3	0	13	0	1	5	0	23	
<i>Agalinis lanceolata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5751
<i>Alonsoa linearis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13363
<i>Bacopa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua 896
<i>Bartsia crenoloba</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 9
<i>Bartsia fiebrigii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13297
<i>Bartsia melampyroides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13322
<i>Basistemon</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 172
<i>Boelckea beckii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 419
<i>Buchnera juncea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 134A
<i>Calceolaria boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5743
<i>Calceolaria engleriana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Schmit 189
<i>Calceolaria parvifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13269
<i>Calceolaria sparsiflora</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13270
<i>Castilleja arvensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4672
<i>Castilleja virgata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13344
<i>Digitalis purpurea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25213
<i>Herpestis myriophylloides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 850
<i>Herpestis reflexa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 851
<i>Moniera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25243
<i>Ourisia muscosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 4724
<i>Scoparia dulcis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 858
<i>Veronica persica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13290
<i>Veronica serpyllifolia</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13357
Simaroubaceae	0	6	0	4	5	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7	
<i>Picramnia gracilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5913
<i>Picramnia latifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13802
<i>Picramnia monniniifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3791
<i>Picramnia ramiflora</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2084
<i>Picramnia sellowii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70953
<i>Simaba cedron</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Haase 808
<i>Simarouba amara</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5563
Smilacaceae	0	4	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	
<i>Smilax febrifuga</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 379
<i>Smilax flavicaulis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N. Helme 826

Taxa	B. seco andino										B. húmedo de tierras bajas				Total	Colección testigo				
	B. montano 3.000–3.500 m		B. montano 2.500–3.000 m		B. montano 2.000–2.500 m		B. montano 1.500–2.000 m		B. montano 500–1.500 m		Por fuera de las AP's		Piñón-Lajas				Apolobamba			
<i>Smilax irrorata</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3688
<i>Smilax rufescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 358
<i>Smilax tomentosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 587
Solanaceae	32	28	4	70	28	1	38	11	1	2	0	10	10	29	1	2	6	14	105	
<i>Browallia americana</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O. Buchtien 1749
<i>Browallia viscosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Bang 1533
<i>Brugmansia arborea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 4366
<i>Brugmansia sanguinea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13323
<i>Brunfelsia grandiflora</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	G.H.H. Tate 589
<i>Brunfelsia mire</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Vargas E et al. 2051
<i>Brunfelsia uniflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S. Stab B43
<i>Capsicum frutescens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 764
<i>Cestrum conglomeratum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	M. Schulte 519
<i>Cestrum mariquitense</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	D. Williams 461
<i>Cestrum megalophyllum</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70984
<i>Cestrum microcalyx</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O. Buchtien 32
<i>Cestrum parqui</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	O. Alvarez s.n.
<i>Cestrum racemosum</i>	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Serato 25
<i>Cestrum reflexum</i>	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1470
<i>Cestrum rigidum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Cardenas 3895
<i>Cestrum schlechtendalii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	M. Bang 1634
<i>Cestrum silvaticum</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70315
<i>Cestrum strigilatum</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	H.H. Rusby 815
<i>Cuatresia fosteriana</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3903
<i>Cyphomandra benensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13524
<i>Cyphomandra uniloba</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12717
<i>Jaborosa squarrosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	X. Menhofer 1611
<i>Juanulloa parasitica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71034
<i>Lamax subtriflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Williams 1006
<i>Lycianthes asarifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10113
<i>Lycianthes cyathocalyx</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8767
<i>Lycianthes hispida</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6542
<i>Lycianthes inaequilatera</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1708
<i>Lycianthes leptocalyx</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Williams 447
<i>Lycianthes pauciflora</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. Vargas et al. 2085
<i>Lycianthes pseudolycioides</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38019
<i>Lycianthes stenoloba</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1121
<i>Lycianthes tomentella</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13245
<i>Markea coccinea</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1248
<i>Nicotiana glutinosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Zeballos et al. 2
<i>Nicotiana rustica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Cardenas 5829
<i>Nicotiana tomentosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 9293
<i>Nicotiana tomentosiformis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2047
<i>Nicotiana undulata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13327
<i>Physalis angulata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. De Walt 866
<i>Physalis maxima</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5858

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Physalis peruviana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 6362
<i>Physalis pubescens</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1709
<i>Salpichroa glandulosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881650
<i>Saracha punctata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 9221
<i>Solanum abutilifolium</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4932
<i>Solanum acaule</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 7984d
<i>Solanum actaeibotrys</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H.H. Rusby 773
<i>Solanum albidum</i>	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	A. Gentry et al. 71040
<i>Solanum aligerum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 4283
<i>Solanum aloysiifolium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13351
<i>Solanum americanum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13247
<i>Solanum anceps</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12674
<i>Solanum aphyodendron</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13981
<i>Solanum atricoeruleum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	T. Feuerer 6684
<i>Solanum betaceum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C.R. Sperlberg 5415
<i>Solanum bolivianum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12705
<i>Solanum caricifolium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13747
<i>Solanum circinatum</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	O. Buchtien 1276
<i>Solanum cordovense</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 133
<i>Solanum daphnophyllum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3795
<i>Solanum exiguum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13237
<i>Solanum fiebrigii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 11375
<i>Solanum furcatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fournet 557
<i>Solanum gomphodes</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10085
<i>Solanum goodspeedii</i>	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13233
<i>Solanum grandiflorum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K. Naoki 166
<i>Solanum haematocladum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70739
<i>Solanum iltisii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3747
<i>Solanum incarceratum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3675
<i>Solanum iodotrichum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Feuerer 4368
<i>Solanum leptocaulon</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G. Mandon 404
<i>Solanum lindenbergii</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Bang 1526
<i>Solanum lorentzii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13907
<i>Solanum mapiriense</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1740
<i>Solanum maturecalvans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Moraes 2321
<i>Solanum mite</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	H.H. Rusby 800
<i>Solanum morellifolium</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith 13246
<i>Solanum myrianthum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3815
<i>Solanum nigrescens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13967
<i>Solanum nitidum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13299
<i>Solanum palitans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	P. Gutte 16
<i>Solanum pallidum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	H.H. Rusby 790
<i>Solanum pendulum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Williams 606
<i>Solanum pensile</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel & M. Schulte 2302
<i>Solanum physalifolium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13277
<i>Solanum poinsettiiifolium</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Cardenas 1695
<i>Solanum polytrichostylum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13273
<i>Solanum radicans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13196
<i>Solanum riparium</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2045
<i>Solanum robustifrons</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12651
<i>Solanum schlechtendalianum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1699
<i>Solanum sessile</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4541
<i>Solanum stramonifolium</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9990
<i>Solanum suaveolens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 13370
<i>Solanum supranitidum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13806

Taxa	Colección testigo										Total								
	Apolobamba	Madidi	Pilón-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m			B. montano 3.000-3.500 m	B. seco andino	B. secund. antropogénico	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada
<i>Solanum tenuisetosum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	X. Villavicencio et al. 1022
<i>Solanum ternatum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12704
<i>Solanum thelopodium</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 394
<i>Solanum trichoneuron</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12649
<i>Solanum tripartitum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13296
<i>Solanum unilobum</i>	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Bang 2337
<i>Solanum wrightii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3676
<i>Witheringia solanacea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13547
Sphenocleaceae	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Sphenoclea zeylanica</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & G. Quintana 12853
Staphyleaceae	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Turpinia occidentalis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5464
Sterculiaceae	0	15	0	11	12	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	19
<i>Byttneria aculeata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3742
<i>Byttneria asterotricha</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4192
<i>Byttneria catalpifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6811
<i>Byttneria genistella</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 101
<i>Byttneria pescapraeifolia</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 914
<i>Guazuma ulmifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14088
<i>Helicteres lhotzkyana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71164
<i>Helicteres pentandra</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10061
<i>Herrania</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 49
<i>Melochia graminifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10006
<i>Melochia pyramidata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1781
<i>Melochia spicata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70814
<i>Pterygota amazonica</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 430
<i>Sterculia apeibophylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4077
<i>Sterculia apetala</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1691
<i>Sterculia rebecca</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 452
<i>Sterculia tessmannii</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4962
<i>Theobroma cacao</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Hermann 329
<i>Theobroma speciosum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70392
Styracaceae	0	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5
<i>Styrax argenteus</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70861
<i>Styrax pearcei</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 4167
<i>Styrax pentlandianus</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O. Buchtien 5521

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Styrax pohlii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 707
<i>Styrax sieberi</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 37957
Symplocaceae	0	7	0	1	0	0	5	0	1	0	1	0	2	0	0	7
<i>Symplocos arechea</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	R. Haase 330
<i>Symplocos bogotensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 284
<i>Symplocos debilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 272
<i>Symplocos denticulata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 281
<i>Symplocos fimbriata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado, A. Araujo, H. Cabre 3287
<i>Symplocos neei</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2327
<i>Symplocos quitensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua et al. 5704
Theaceae	1	5	0	4	1	0	4	4	0	1	0	0	0	0	1	8
<i>Freziera angulosa</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70860
<i>Freziera caesariata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Palacios 7518
<i>Freziera lanata</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1049
<i>Gordonia fruticosa</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5013
<i>Ternstroemia asymmetrica</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5561
<i>Ternstroemia candolleana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10149
<i>Ternstroemia congestiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 250
<i>Ternstroemia subserrata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5004
Theophrastaceae	0	4	0	2	3	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	5
<i>Clavija lancifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14041
<i>Clavija nutans</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 870
<i>Clavija poeppigii</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5848
<i>Clavija tarapotana</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Araujo et al. 438
<i>Clavija weberbaueri</i>	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 343
Thymelaeaceae	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Daphnopsis boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4762
<i>Daphnopsis equatorialis</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5786
Tiliaceae	0	11	2	7	11	2	7	1	0	0	0	2	1	0	0	2
<i>Apeiba membranacea</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1231 A
<i>Apeiba tibourbou</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4602
<i>Corchorus</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18362
<i>Heliocarpus americanus</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2495
<i>Luehea candicans</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6554
<i>Luehea cymulosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1250
<i>Luehea paniculata</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes 5523
<i>Luehea speciosa</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 438
<i>Luehea splendens</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 335
<i>Mollia lepidota</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17697
<i>Pentaplaris davidsmithii</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	G. Bourdy 1789
<i>Triumfetta abutiloides</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Salinas 2257
<i>Triumfetta althaeoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2990
<i>Triumfetta grandiflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13985
<i>Triumfetta lappula</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 419A
Trigoniaceae	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2
<i>Trigonia boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71107
<i>Trigonia laevis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70706

Taxa	Biotopes										Total		Colección testigo							
	Apolobamba	Madidi	Pli6n-Lajas	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500-1.500 m	B. montano 1.500-2.000 m	B. montano 2.000-2.500 m	B. montano 2.500-3.000 m	B. montano 3.000-3.500 m	B. secund. antropogénico		B. seco andino	Puna altoandina	Páramo yungueño	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
Triuridaceae	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Triuridopsis intermedia	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Beenken & C. Hahn 1051	
Triuris hyalina	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4151	
Tropaeolaceae	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
Tropaeolum tuberosum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 8212	
Turneraceae	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	
Piriqueta cistoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10068	
Turnera arenaria	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 862	
Turnera melochioides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10204	
Turnera weddelliana	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25237	
Ulmaceae	3	10	2	8	6	2	5	2	0	0	0	5	1	3	0	0	0	2	12	
Ampelocera edentula	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3033	
Ampelocera ruizii	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 86	
Celtis brasiliensis	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6235	
Celtis ehrenbergiana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 128	
Celtis iguanaea	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13966	
Celtis loxensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 186	
Celtis schippii	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6626	
Celtis spinosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6609	
Lozanella permollis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881695	
Phyllostylon rhamnoides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71057	
Trema integririma	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13223	
Trema micrantha	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13994	
Urticaceae	2	11	2	11	10	0	9	3	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1	17	
Boehmeria aspera	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14964	
Boehmeria caudata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 438	
Boehmeria pavonii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Croat 51635	
Myriocarpa stipitata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 429	
Parietaria debilis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 8237e	
Phenax angustifolius	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13837	
Pilea cruegeriana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1052	
Pilea haenkei	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12671	
Pilea multiflora	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6550	
Pouzolzia obliqua	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70834	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Pouzolzia poeppigiana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8761	
<i>Urera altissima</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 91	
<i>Urera baccifera</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13231	
<i>Urera caracasana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 91	
<i>Urera eggersii</i>	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2807	
<i>Urera laciniata</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5017	
<i>Urtica urens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	W.E. Carter 116	
Valerianaceae	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3		
<i>Valeriana cephalantha</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3297	
<i>Valeriana mandonii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6649	
<i>Valeriana pyramidalis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13310	
Verbenaceae	5	16	4	16	10	0	11	1	0	0	1	3	3	5	0	0	3	2	30	
<i>Aegiphila buchtienii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Seidel & A. Hirschle 2608	
<i>Aegiphila filipes</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 873	
<i>Aegiphila haughtii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3742	
<i>Aegiphila integrifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9890	
<i>Aloysia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5849	
<i>Bouchea boliviana</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 416	
<i>Callicarpa acuminata</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4398	
<i>Citharexylum dentatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881737	
<i>Citharexylum laurifolium</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	W. M. A. Brooke 6485	
<i>Citharexylum poeppigii</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18276	
<i>Citharexylum punctatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Lewis 881737	
<i>Citharexylum reticulatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14054	
<i>Clerodendrum tessmannii</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6540	
<i>Cornutia odorata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14413	
<i>Duranta mandonii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 541	
<i>Duranta rupestris</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G. Navarra et al. 1642	
<i>Lantana camara</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Szwagrzak 1*	
<i>Lantana fiebrigii</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3139	
<i>Lantana trifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37953	
<i>Lippia alba</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. G. Holliday 4	
<i>Petrea maynensis</i>	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 268	
<i>Petrea volubilis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua, 5096	
<i>Priva lappulacea</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 483	
<i>Stachytarpheta</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5547	
<i>Stachytarpheta canescens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6612	
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 318	
<i>Verbena</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25178	
<i>Vitex cymosa</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6177	
<i>Vitex pseudolea</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14376	
<i>Vitex triflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6124	
Violaceae	0	10	4	8	8	0	7	1	0	0	0	3	1	1	0	1	0	2	13	
<i>Gloeospermum equatoriense</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13757	
<i>Hybanthus biacuminatus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8755	
<i>Hybanthus communis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 5	
<i>Leonia crassa</i>	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1190	
<i>Leonia glycyarpa</i>	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3065	
<i>Rinorea apiculata</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13776	
<i>Rinorea guianensis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4794	

Taxa	Colección testigo										Total								
	Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Total									
	Apolobamba	Madidi	Por fuera de las AP's	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	B. montano 500–1.500 m	B. montano 1.500–2.000 m	B. montano 2.000–2.500 m	B. montano 2.500–3.000 m	B. montano 3.000–3.500 m	B. secund. antropogénico	B. seco andino	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas		
<i>Rinorea lindeniana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 57	
<i>Rinorea pubiflora</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 3770	
<i>Rinorea viridifolia</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	B. Croat 51654	
<i>Rinoreocarpus ulei</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat, A.C. Acebey & T. Kroe 84474A	
<i>Viola boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	F. Canqui et al. 65	
<i>Viola weddellii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3348	
Viscaceae	0	14	0	6	4	0	5	6	1	0	0	5	0	0	0	1	2	0	17
<i>Dendrophthora gracilipes</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5033	
<i>Dendrophthora purpurea</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 250	
<i>Phoradendron bathyoryctum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 415	
<i>Phoradendron buchtienii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71024	
<i>Phoradendron chrysocladon</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13521	
<i>Phoradendron crassifolium</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 9979	
<i>Phoradendron englerianum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2532	
<i>Phoradendron hexastichum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4885	
<i>Phoradendron inaequidentatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 71115	
<i>Phoradendron liga</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 3881	
<i>Phoradendron linearifolium</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10153	
<i>Phoradendron macrocarpum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3770	
<i>Phoradendron mandonii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Benavides 43	
<i>Phoradendron mucronatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4009	
<i>Phoradendron perrottetii</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1004	
<i>Phoradendron piperoides</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4908	
<i>Phoradendron undulatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 719	
Vitaceae	1	8	1	7	6	1	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	14
<i>Cissus boliviana</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith 13221	
<i>Cissus camiriensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 426	
<i>Cissus erosa</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10127	
<i>Cissus glaucotricha</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 647	
<i>Cissus granulosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 4947a	
<i>Cissus microcarpa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13983	
<i>Cissus obliqua</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4231	
<i>Cissus sicyoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 3876	
<i>Cissus simsiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 171	
<i>Cissus sulcicaulis</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6580	
<i>Cissus surinamensis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 2662	
<i>Cissus trigona</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O. Buchtien 1846	
<i>Cissus ulmifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13980	
<i>Cissus verticillata</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4011	
Vochysiaceae	0	5	1	9	3	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1	11
<i>Erismia uncinatum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6997	
<i>Qualea acuminata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6996	

Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi

<i>Qualea grandiflora</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9873		
<i>Qualea multiflora</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	A. Fuentes 5549		
<i>Qualea parviflora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10040		
<i>Qualea wittrockii</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 811		
<i>Vochysia boliviana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6022		
<i>Vochysia citrifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5267		
<i>Vochysia divergens</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 454A		
<i>Vochysia haenkeana</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 353		
<i>Vochysia mapirensis</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 828		
Xyridaceae	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	3	
<i>Xyris confusa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3104	
<i>Xyris lacerata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	N. Helme 674	
<i>Xyris laxifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 676	
Zingiberaceae	0	6	2	5	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	
<i>Costus arabicus</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9983	
<i>Costus beckii</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13774	
<i>Costus guanaiensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13236	
<i>Costus scaber</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	D.N. Smith 13234	
<i>Dimerocostus argenteus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 427	
<i>Renealmia breviscapa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70848	
<i>Renealmia racemosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13953	
<i>Renealmia thyrsoides</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2413	