

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) [$Sest = Sobs + (a^2/2b)$], donde $Sest$ = número estimado de especies, $Sobs$ = 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															
Parque o zona de vegetación	Fabaceae	Rubiaceae	Asteraceae	Melastomataceae	Poaceae	Orchidaceae	Solanaceae	Euphorbiaceae	Polypodiaceae	Bignoniaceae	Araceae	Lauraceae	Bromeliaceae	Sapindaceae	Pteridaceae
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>Tillandsia</i>	<i>Philodendron</i>	<i>Hymenophyllum</i>	<i>Ficus</i>	<i>Anthurium</i>	<i>Passiflora</i>	<i>Polypodium</i>	<i>Piper</i>	<i>Inga</i>	<i>Thelypteris</i>	<i>Psychotria</i>	<i>Asplenium</i>	<i>Elaphoglossum</i>	<i>Solanum</i>	<i>Miconia</i>
Parque o zona de vegetación															
Apolobamba	4	10	7	0	14	5	9	3	2	15	1	14	33	19	9
Madidi	14	17	20	21	16	11	21	29	35	28	36	29	32	12	47
Pilón-Lajas	0	5	0	0	8	7	1	2	3	11	6	4	0	2	7
Por fuera de los parques	9	20	4	15	19	20	27	27	27	18	30	23	9	37	45
B. húmedo tierras bajas	2	15	2	17	12	8	5	22	22	9	24	13	4	11	19
B. inundados	0	11	0	0	6	2	3	4	0	2	0	4	0	1	2
B. montano 500–1.500 m	7	16	5	16	12	13	13	24	35	15	29	21	3	16	42
B. montano 1.500–2.000 m	2	6	7	6	9	4	8	5	2	6	13	12	3	7	14
B. montano 2.000–2.500 m	1	10	19	0	10	0	13	1	0	14	0	14	40	0	1
B. montano 2.500–3.000 m	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	0	1	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	12	2	3	3	6	1	7	9	1	5	7	9	2	7	6
B. secund. antropogénico	0	3	0	0	4	3	0	4	1	2	1	0	0	3	2
Páramo yungueño	8	3	5	0	8	5	18	2	0	9	0	17	23	18	2
Puna altoandina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. andinas	0	0	0	3	1	1	2	2	2	2	5	1	0	2	6
S. inundadas	0	9	0	4	4	5	3	2	3	4	1	6	0	3	15
Tierras agrícolas	0	10	0	1	3	6	1	2	2	2	6	0	0	9	5
Total	24	24	25	25	25	28	37	39	39	44	46	47	56	58	71

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 Kempf 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																		
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. inundado																			
B. húmedo de tierras bajas																			
Por fuera de las AP's																			
Pílon-Lajas																			
Madidi																			
Apolobamba																			
Pteridophytae	181	403	58	286	125	56	193	122	239	11	0	93	19	181	0	26	57	19	595
Aspleniaceae	14	29	4	23	13	4	21	12	14	1	0	9	0	17	0	1	6	0	47
Asplenium abscissum	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 838
Asplenium achalense	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10462
Asplenium aethiopicum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4520
Asplenium alatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 483
Asplenium angustum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1102
Asplenium argentinum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2716
Asplenium auriculatum	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 688
Asplenium auritum	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2695
Asplenium bangii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10271
Asplenium cirrhatum	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 824
Asplenium clausenii	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2686
Asplenium cuneatum	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3971
Asplenium curvatum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4841
Asplenium cuspidatum	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 933
Asplenium delitescens	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2644
Asplenium dimidiatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 258
Asplenium discrepans	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10327
Asplenium feei	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2728A
Asplenium flabellulatum	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 961
Asplenium fragrans	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881686
Asplenium gilliesii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10658
Asplenium harpeodes	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 399
Asplenium inaequilaterale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10558
Asplenium jamesonii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 962
Asplenium juglandifolium	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2678
Asplenium laetum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2704
Asplenium monanthes	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4544
Asplenium myriophyllum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3908
Asplenium otites	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2701
Asplenium peruvianum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9665
Asplenium poloense	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6059
Asplenium polyphyllum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10662
Asplenium praemorsum	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10379
Asplenium pteropus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4024
Asplenium pulchellum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24069
Asplenium raddianum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 837
Asplenium radicans	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 236
Asplenium repens	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5174
Asplenium ruizianum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5674
Asplenium salicifolium	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3783
Asplenium serra	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	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	B. Herzog 500
<i>Cyathea poeppigii</i>	0	1	1	0	1	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	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	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	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	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	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	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	A. Fay & L. Fay 2756

82

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	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	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	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	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	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	A. Fuentes et al. 5131
<i>Megalastrum yungense</i>	0	0	1	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	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	I. Jiménez 1083
<i>Polybotrya caudata</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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	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	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	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	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	G.H.H. Tate 415
<i>Polystichum cochleatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10583
<i>Polystichum lehmannii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10628
<i>Polystichum montevidense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 9654
<i>Polystichum nudicaule</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	S.G. Beck 24072
<i>Tectaria buchtienii</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	A. Fay & L. Fay 2714
<i>Woodsia montevidensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	
<i>Equisetum bogotense</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	I. Jiménez 726

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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's				Pilón-Lajas				Madidi				Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Lellingeria pseudocapillaris	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Trichomanes collariatum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4916	
Trichomanes crispum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4633	
Trichomanes cristatum	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 716	
Trichomanes delicatum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4868	
Trichomanes diaphanum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 706	
Trichomanes diversifrons	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4047	
Trichomanes elegans	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2829	
Trichomanes herzogii	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1071	
Trichomanes hymenoides	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4098	
Trichomanes lucens	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 3187	
Trichomanes pilosum	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10137	
Trichomanes pinnatum	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6068	
Trichomanes plumosum	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4758	
Trichomanes polypodioides	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4101A	
Trichomanes punctatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2671	
Trichomanes pyxidiferum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1028	
Trichomanes radicans	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9274	
Trichomanes reptans	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 10366	
Trichomanes rigidum	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1063	
Trichomanes rupestre	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2748	
Trichomanes tenerum	0	0	0	1	0	0	1	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
Bolbitis lindigii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5265
Bolbitis nicotianifolia	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11167
Bolbitis serratifolia	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2659
Elaphoglossum amplum	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10412
Elaphoglossum andicola	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10620
Elaphoglossum angustius	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1077
Elaphoglossum ballivianii	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 340
Elaphoglossum barbatum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4702
Elaphoglossum blandum	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10555
Elaphoglossum blepharoglottis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24038
Elaphoglossum buchtienii	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G.H.H. Tate 838
Elaphoglossum ciliatum	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12722
Elaphoglossum cordifolium	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10557
Elaphoglossum crassipes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10638
Elaphoglossum cuspidatum	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 691
Elaphoglossum eatonianum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 845
Elaphoglossum engelii	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	G.H.H. Tate 836
Elaphoglossum erinaceum	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881732
Elaphoglossum glabellum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1418
Elaphoglossum glaucescens	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10297
Elaphoglossum glossophyllum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10604
Elaphoglossum guentheri	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 719
Elaphoglossum hartwegii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10448
Elaphoglossum haynaldii	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 878
Elaphoglossum herpestes	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10529
Elaphoglossum heteromorphum	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10512
Elaphoglossum hickenii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10442
Elaphoglossum inaequalifolium	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9672
Elaphoglossum laminarioides	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1067
Elaphoglossum laxepaleaceum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10631
Elaphoglossum lechlerianum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 753
Elaphoglossum lingua	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10439
Elaphoglossum litanum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2767
Elaphoglossum luridum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10296pp
Elaphoglossum mathewsii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10586
Elaphoglossum melancholicum	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10643
Elaphoglossum minutum	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			
	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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's			
	Pilón-Lajas				Madidi				Apolobamba							
Elaphoglossum molle	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 833
Elaphoglossum moorei	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 701
Elaphoglossum notatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 959
Elaphoglossum orbignyanum	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 10349
Elaphoglossum pachyphyllum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1053
Elaphoglossum paleaceum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 10603
Elaphoglossum petiolosum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 10602
Elaphoglossum piloselloides	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 4550
Elaphoglossum praelongum	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1052
Elaphoglossum productum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1103
Elaphoglossum pseudohirtum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881733
Elaphoglossum raywaense	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1044
Elaphoglossum rosenstockii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881733
Elaphoglossum setigerum	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 687
Elaphoglossum squarrosus	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10483
Elaphoglossum subarborescens	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 769
Elaphoglossum tabanense	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 778
Elaphoglossum tambillense	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10527
Elaphoglossum tenuiculum	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881751
Elaphoglossum truncatum	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 695
Elaphoglossum unduaviense	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 10601
Elaphoglossum yungense	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10450
Lomagramma guianensis	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 879
Lomariopsis fendleri	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2775
Lomariopsis japurensis	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2693
Lomariopsis nigropaleata	0	1	0	0	1	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	1
Lophosoria quadripinnata	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2825
Loxomataceae	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Loxosomopsis	0	1	0	0	0	0	0	0	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
Huperzia brongniartii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10500
Huperzia eversa	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 944
Huperzia hippuridea	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881682
Huperzia linifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 880
Huperzia phycifolia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 881701
Huperzia reflexa	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3768
Huperzia taxifolia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6010
Lycopodiella alopecuroides	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Helme 659
Lycopodiella cernua	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	A. Fay & L. Fay 2835
Lycopodium clavatum	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 10582b
Lycopodium jussiaei	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 790
Lycopodium magellanicum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4298
Lycopodium thyoides	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	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	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	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2675
Marattia laevis	0	1	0	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	0	1	0	1
Marsilea	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Metaxya rostrata	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 425
Nephrolepidaceae	0	5	1	2	2	1	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	0	A. Fuentes 4328
Nephrolepis cordifolia	0	1	0	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	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	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2656
Nephrolepis undulata	0	1	0	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	0	3
Oleandra articulata	0	1	0	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	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	0	A. Fuentes et al. 6153
Ophioglossaceae	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Ophioglossum palmatum	0	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4846B
Osmundaceae	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osmunda cinnamomea	0	1	0	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	0	1	0	0	0	0	1
Plagiogyria semicordata	1	0	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	0	A. Fuentes et al. 5682
Campyloneurum aglaolepis	0	0	0	1	0	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	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4534
Campyloneurum angustifolium	1	1	0	1	0	1	0	1	0	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	0	L. Cayola et al. 338
Campyloneurum asplundii	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10552
Campyloneurum austrobrasiliense	0	0	0	1	0	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	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	0	D.N. Smith et al. 13294
Campyloneurum coarctatum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 857
Campyloneurum fuscocquamatum	0	1	1	1	1	1	1	0	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	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9667
Campyloneurum nitidissimum	0	1	0	1	0	0	1	0	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	0	I. Jiménez 734
Campyloneurum phyllitidis	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	D.N. Smith & V. García 13777

Taxa	Colección testigo										Total	
	Por fuera de las AP's	Pilón-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	
Campyloneurum repens	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	M. Kessler 10347
Campyloneurum serpentinum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 5954B
Campyloneurum solutum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2638
Campyloneurum sphenodes	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2705
Cyclophorus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3525
Dicranoglossum desvauxii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4053
Dicranoglossum subnudum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10265
Microgramma baldwinii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3872
Microgramma latevagans	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 9673
Microgramma lycopodioides	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	I. Jiménez 1024
Microgramma mertoniana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11004
Microgramma percuta	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	A. Fay & L. Fay 2683
Microgramma persicariifolia	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	N. Helme 909
Microgramma reptans	0	1	0	1	1	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	M. Kessler 10267
Microgramma tecta	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70469
Microgramma thurnii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Helme 506A
Microgramma vacciniifolia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10391
Niphidium albopunctatissimum	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	T. Miranda et al. 423
Niphidium anocarpos	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	M. Kessler 9671
Niphidium carinatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3677
Niphidium crassifolium	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	M. Kessler 4350
Niphidium rufosquamatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13293
Pecluma absidata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10607
Pecluma camptophyllaria	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4360
Pecluma choquetangensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10598
Pecluma consimilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1038
Pecluma curvans	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 881725
Pecluma dispersa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Killen 3778
Pecluma divaricata	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	I. Jiménez 811
Pecluma eurybasis	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	M. Kessler 4548
Pecluma hygrometrica	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2765
Pecluma pectinata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5508
Pecluma plumula	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2688
Pecluma ptilodon	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10346
Pecluma venturii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4519
Phlebodium decumanum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	M. Kessler 3863
Platyserium andinum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71141
Pleopeltis astrolepis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10316
Pleopeltis fraseri	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	A. Fuentes et al. 6234
Pleopeltis intermedia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 6207
Pleopeltis lanciniata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1030
Pleopeltis macrocarpa	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	M. Kessler 4518
Pleopeltis percuta	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12638
Polypodium adnatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2731
Polypodium angustifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 845
Polypodium appressum	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	I. Jiménez 1065
Polypodium ballivianii	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 10354
Polypodium bolivianum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 293
Polypodium bombycinum	0	1	0	1	1	1	1	0	0	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	0	1	0	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	0	0	J.C. Solomon 13895
<i>Polypodium crystalloneuron</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	A. Fay & L. Fay 2777
<i>Polypodium eurybasis</i>	0	0	0	1	0	0	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	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	0	1	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	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	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	0	0	L. Cayola et al. 314
<i>Polypodium lasiopis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 9664
<i>Polypodium latevagans</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	0	0	I. Jiménez 813
<i>Polypodium levigatum</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	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	0	0	M. Kessler 10390
<i>Polypodium ptiloton</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. 6564
<i>Polypodium ptilorhizon</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	1	0	1	0	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	0	0	M. Kessler 10311
<i>Polypodium rusbyi</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	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	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2646
<i>Polypodium thyssanolepis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	M. Kessler 10375
<i>Polypodium triseriale</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2637
Psilotaceae	0	1	0	0	1	0	1	0	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	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	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	0	0	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	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	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	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	0	1	A. Fuentes 5518
<i>Adiantum latifolium</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	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	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	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	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	0	1	0	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	0	1	0	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	0	1	0	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	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	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	0	1	0	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	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	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	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	0	1	0	N. Helme 669
<i>Adiantum terminatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	N. Helme 880
<i>Adiantum tetraphyllum</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	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	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	0	0	M. Kessler 4405

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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's				Pitón-Lajas				Madidi				Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Cheilanthes fraseri	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Anemia phyllitidis	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10273
Anemia tomentosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5814
Anemia villosa	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4401
Lygodium venustum	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	R. Haase 270
Lygodium volubile	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 414
Schizaea elegans	0	1	0	0	0	0	0	1	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
Selaginella anceps	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 11100
Selaginella asperula	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 705
Selaginella cavifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 825
Selaginella chrysouleuca	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14842
Selaginella erythropus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17710
Selaginella flexuosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6028
Selaginella haematodes	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2828
Selaginella microphylla	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10377
Selaginella moritziana	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 715
Selaginella novae-hollandiae	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10376
Selaginella sellowii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10384
Selaginella sulcata	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 446
Selaginella trisulcata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12663
Selaginella truncata	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
Macrothelypteris torresiana	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2822
Thelypteris abrupta	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5671
Thelypteris ancyrothrix	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4368
Thelypteris andicola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10647
Thelypteris andina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1053
Thelypteris angustifolia	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2053
Thelypteris arcana	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
Thelypteris aspidioides	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2032
Thelypteris balbisii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2700
Thelypteris biformata	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2067
Thelypteris biolleyi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10344
Thelypteris brausei	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10650
Thelypteris canadensis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10531
Thelypteris caucaensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10615
Thelypteris cheilanthoides	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2824
Thelypteris chrysodioides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fay & L. Fay 2785
Thelypteris corazonensis	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 741
Thelypteris demissa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10486
Thelypteris dentata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5845
Thelypteris euchlora	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 10646
Thelypteris falcata	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1047
Thelypteris gardneriana	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 771
Thelypteris grandis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 9092
Thelypteris jamesonii	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2692A
Thelypteris juruensis	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	A. Fay & L. Fay 2657
Thelypteris lancea	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & F. Torrico 5395
Thelypteris leprieurii	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 1046
Thelypteris linkiana	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2834
Thelypteris macrotis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fay & L. Fay 2718
Thelypteris maxoniana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 3702
Thelypteris nubicola	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I. Jiménez 740
Thelypteris oligocarpa	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	L. Cayola et al. 405
Thelypteris opposita	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														
	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. inundado					B. húmedo de tierras bajas				
	Por fuera de las AP's					Pilón-Lajas					Madidi				
	Apolobamba														
<i>Thelypteris opulenta</i>	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Thelypteris patens</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Thelypteris pavoniana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Thelypteris pilosula</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Thelypteris pinnata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Thelypteris pusilla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Thelypteris quadrangularis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Thelypteris resinifera</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thelypteris rudis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Thelypteris salzmannii</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thelypteris serrata</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
<i>Thelypteris tristis</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Vittariaceae	3	12	2	6	4	3	5	5	7	0	0	1	0	1	0
<i>Ananthacorus angustifolius</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anetium citrifolium</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Antrophyum lineatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Polytaenium cajenense</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Polytaenium lineatum</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Radiovittaria gardneriana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Radiovittaria latifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Radiovittaria moritziana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Radiovittaria remota</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Radiovittaria ruiziana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Radiovittaria stipitata</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
<i>Vittaria costata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Vittaria graminifolia</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Vittaria lineata</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Gymnospermae	0	4	1	1	1	0	2	3	0	0	0	4	0	0	0
Cycadaceae	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Zamia boliviana</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Podocarpaceae	0	4	0	1	1	0	2	3	0	0	0	4	0	0	4
<i>Podocarpus ingensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
<i>Podocarpus oleifolius</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
<i>Podocarpus rusbyi</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Prumnopitys harmsiana</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Angiospermae	389	2334	172	1747	1328	88	1584	524	49	59	4	525	62	308	33
Acanthaceae	3	37	7	33	25	0	24	13	0	0	0	11	2	2	0
<i>Aphelandra aurantiaca</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Aphelandra castanifolia</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

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

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

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

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

Taxa	Colección testigo										Total								
	Por fuera de las AP's	Pilón-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	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 altaandina	Tierras agrícolas				
Unonopsis matthewsii	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13263		
Unonopsis rufescens	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13535		
Xylopia aromatica	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 844		
Xylopia benthamii	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13557		
Xylopia cuspidata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 721		
Xylopia frutescens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 381		
Xylopia parviflora	0	1	0	1	0	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
Azorella diapiensoides	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1261	
Bowlesia flabilis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13275	
Bowlesia lobata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 11156	
Cyclosporum leptophyllum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13335	
Eryngium ebracteatum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 629	
Eryngium elegans	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3086	
Eryngium pristis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 816	
Hydrocotyle	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 25137	
Lilaeopsis andina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	E. García 1244	
Lilaeopsis macloviana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Dennis 831	
Oreomyrrhis andicola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	A. Dennis 837	
Petroselinum hortense	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 11287	
Sanicula liberta	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4907	
Torilis nodosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 11293	
Apocynaceae	0	29	2	17	20	0	16	5	0	0	0	7	0	0	0	2	6	37	
Allamanda cathartica	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5555	
Aspidosperma cylindrocarpon	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 71103	
Aspidosperma excelsum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6163	
Aspidosperma macrocarpon	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B. Kuno et al. 257	
Aspidosperma parvifolium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3996	
Aspidosperma rigidum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1000	
Aspidosperma spruceanum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70464	
Catharanthus roseus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5554	
Couma	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 446	
Forsteronia amblybasis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6995	
Forsteronia graciloides	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4827	
Forsteronia myriantha	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 622	
Forsteronia pubescens	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Gentry 71088	
Himatanthus sucuuba	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	A. Fuentes 6181	
Macropharynx spectabilis	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17688	
Mandevilla antennacea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 724	
Mandevilla fragilis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4673	
Mandevilla hirsuta	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo 628	
Mandevilla rugelosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5801	
Mandevilla subcordata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5815A	
Mesechites trifida	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3906	
Odontadenia laxiflora	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13970	
Odontadenia lutea	0	1	0	0	0	0	1	1	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	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	A. Gentry & R. Foster 70844	
Peltastes giganteus	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 3617	
Prestonia cyanophylla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T. Killeen & J. Krudenky 3606	
Prestonia robusta	0	1	1	0	1	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	N. Helme 425	
Stenosolen	0	1	0	0	0	0	1	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	1	N. Paniagua et al. 5909	
Tabernaemontana divaricata	0	0	0	1	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	C. Maldonado et al. 2034	
Temnadenia ornata	0	0	0	1	1	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	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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 emmens	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 maclearii	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												Total						
	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
Heteropsis tenuispadix	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3922
Homalomena wendlandii	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9909
Monstera adansonii	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S. DeWalt 500
Monstera boliviana	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51648
Monstera dubia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84845
Monstera lechleriana	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Krömer et al. 33
Monstera obliqua	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Krömer et al. 130
Monstera pinnatifartita	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10678
Monstera spruceana	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70424
Monstera subpinnata	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84495
Philodendron acreanum	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84722
Philodendron alatum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1064
Philodendron brandtianum	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84497
Philodendron brevispathum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 779
Philodendron camposportoanum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	T.B. Croat et al. 84819
Philodendron caudatum	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4008
Philodendron chinchamayense	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 925
Philodendron deltoideum	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84263
Philodendron distantilobum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 774
Philodendron divaricatum	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84428
Philodendron ernestii	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 920
Philodendron exile	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11116
Philodendron hederaceum	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84826
Philodendron heterophyllum	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T.B. Croat 51663
Philodendron hylaeae	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70362
Philodendron inaequilaterum	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9914
Philodendron lechlerianum	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84266
Philodendron maximum	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 480
Philodendron megalophyllum	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	T.B. Croat et al. 84491
Philodendron ornatum	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84265
Philodendron paxianum	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84496
Philodendron quinquelobum	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11175
Philodendron ruizii	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84713
Philodendron sagittifolium	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84370
Rhodospatha boliviensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70941
Rhodospatha brachypoda	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84339
Rhodospatha latifolia	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84492
Rhodospatha mukuntakia	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84350
Spathanthem fallax	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 714
Spathanthem orbignyanum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9658
Stenospermation densiovulatum	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 11398
Stenospermation flavescens	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9727
Stenospermation reticulinerium	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler et al. 10323
Stenospermation rusbyi	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat et al. 84712
Syngonium atrovirens	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 406
Syngonium podophyllum	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	T.B. Croat et al. 84477
Syngonium yurimaguense	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme & L. Kruger 789
Urospatha sagittifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 lasiogynae	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 precatoria	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 brevspatha	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	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 altaandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	Total	Colección testigo
Geonoma macrophylla	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3911
Geonoma macrostachys	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 977
Geonoma maxima	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6229
Geonoma orbignyana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5871
Geonoma weberbaueri	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 6091
Hyospathe elegans	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 435
Iriartea deltoidea	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith et al. 13276
Jessenia bataua	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12919
Mauritia flexuosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3855
Mauritiella aculeata	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10090
Oenocarpus bacaba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 730
Oenocarpus mapora	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1328
Phytelephas macrocarpa	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4656
Prestoea acuminata	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 9951A
Socratea exorrhiza	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 830
Syagrus sancona	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13565
Wendlandiella	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70710
Wettinia augusta	0	1	0	0	0	0	1	0	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	0	1	3	
Aristolochia chiquitensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5807
Aristolochia hoeheana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 240
Aristolochia pilosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
Asclepias	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25120
Barjonia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 443
Blepharodon lineare	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 325
Blepharodon salicinum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4859
Cynanchum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4883
Ditassa	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	R. Haase 322
Hemipogon andinum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 30
Hemipogon sprucei	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 18620
Marsdenia macrophylla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 243
Matelea rivularis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24133
Oxyptalum capitatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 248
Petalostelma sarcostemma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 433
Schubertia grandiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71162
Tassadia berteriana	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 3904
Vailia mucronata	0	1	0	0	1	0	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	
Acanthospermum australe	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3677
Achyrocline alata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4734
Achyrocline satureioides	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 32
Ageratina pentlandiana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13287

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

<i>Ageratina stenbergiana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	J.C. Solomon 139
<i>Ambrosia geminata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 1334
<i>Austroeupatorium inulaefolium</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	0	N. Helme 655
<i>Ayapana stenolepis</i>	0	1	0	1	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 5132
<i>Ayapanopsis trixioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	E. García 1262
<i>Baccharis aphylla</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 2927
<i>Baccharis brachylaenoides</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 294
<i>Baccharis buchtienii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1054
<i>Baccharis buxifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 474
<i>Baccharis cordifolia</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	M. Lewis 881674
<i>Baccharis latifolia</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	0	N. Paniagua et al. 5701
<i>Baccharis nitida</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	S.G. Beck 25122
<i>Baccharis pentlandii</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	M. Lewis 8816
<i>Baccharis platypoda</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	S.G. Beck et al. 18291
<i>Baccharis serranoi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 19885
<i>Baccharis spartea</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3334
<i>Baccharis trimera</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon et al. 6562
<i>Baccharis venosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13309
<i>Barnadesia polyacantha</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 7007
<i>Barnadesia pycnophylla</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	R. Lara 17
<i>Bidens andicola</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13281
<i>Bidens cosmantha</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	D.N. Smith 13243
<i>Bidens pilosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	F. Canqui et al. 330
<i>Calea coriacea</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Gentry et al. 70793
<i>Calea papposa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9951
<i>Campovassouria cruciata</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 574
<i>Chaptalia nutans</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 245
<i>Chevreulia sarmentosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3130
<i>Chromolaena connivens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	M. Lewis 881675
<i>Clibadium divaricatum</i>	0	1	0	1	0	0	1	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	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	M. Lewis 37948
<i>Conyza artemisiifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13295
<i>Conyza bonariensis</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	B. Kuno 351
<i>Conyza gnaphalioides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13268
<i>Cotula mexicana</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	E. García 1278
<i>Cuatrecasasiella argentina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Feuerer 4724A
<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	R. Seidel et al. 9150
<i>Diplostegium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T.B. Croat 51612
<i>Elaphandra ulei</i>	0	0	0	1	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	A. Fuentes & R. Alvares 4818

Taxa	Colección testigo										Total								
	Por fuera de las AP's	Pilón-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	Páramo yungueño	Puna altoandina	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
<i>Erechtites hieraciifolius</i>	0	1	0	0	1	0	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	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	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	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	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	0	N. Paniagua 1262
<i>Gamochaeta</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	R. Lara 1683
<i>Gnaphalium cheiranthifolium</i>	1	1	0	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	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	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	0	J.C. Solomon 13964
<i>Heterosperma ovatifolium</i>	1	0	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	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	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	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	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	0	1	D.N. Smith et al. 13209
<i>Jungia pauciflora</i>	0	0	0	1	0	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	0	A. Gentry & R. Foster 70869
<i>Laestadia muscicola</i>	0	1	0	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	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	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	0	A. Fuentes 4651
<i>Lessingianthus simplex</i>	0	1	0	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	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	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	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	0	N. Paniagua et al. 5
<i>Lucilia flagelliformis</i>	0	1	0	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	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	0	1	0	0	S.G. Beck 18
<i>Mikania cordifolia</i>	0	1	0	1	1	0	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	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	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	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	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	0	A. Fuentes 3902
<i>Mikania officinalis</i>	0	1	0	1	0	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	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	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	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	0	J.C. Solomon & M. Nee 12709
<i>Munnozia senecionidis</i>	0	1	0	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	1	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	1	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	1	0	0	0	J.C. Solomon 13294
<i>Pentacalia</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 25163
<i>Perezia coerulescens</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Lara 1695
<i>Philoglossa mimuloides</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	N. Paniagua 1086
<i>Praxelis conoclinantha</i>	0	1	0	0	1	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	A. Fuentes & R. Alvares 4829
<i>Raulinoreitzia crenulata</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	M. Kessler 3965
<i>Senecio hohenackeri</i>	1	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	1	0	0	R. Lara 1692
<i>Senecio modestus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Lara 1694
<i>Senecio multinervis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881727
<i>Senecio rudbeckiifolius</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881662
<i>Senecio sepium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	J.C. Solomon 13995
<i>Stenocephalum apiculatum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	P. Schmit 199
<i>Tagetes mandonii</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	J.C. Solomon 13276
<i>Tagetes multiflora</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13354
<i>Tagetes ternifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	P. Schmit 186
<i>Tessaria integrifolia</i>	0	1	0	1	1	0	1	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	M. Kessler 4160
<i>Vasquezia oppositifolia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon 13272
<i>Vernonanthura patens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	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	M. Kessler 4159
<i>Vernonia canescens</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	1	N. Paniagua 947
<i>Vernonia herbacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	N. Helme 129
<i>Vernonia patens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	1	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	1	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	M. Kessler 3922
<i>Vernonia sordidopapposa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	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	D. Lara 320
<i>Werneria apiculata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	X. Menhofer 2205
<i>Werneria ciliolata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	P. Holt 14A
<i>Werneria dactylophylla</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	X. Menhofer 1108
<i>Werneria heteroloba</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Feuerer 5960
<i>Werneria melanandra</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Lara 1659
<i>Werneria nubigena</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	X. Menhofer 1157
<i>Werneria orbignyana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	X. Menhofer 2143
<i>Werneria pectinata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	R. Lara 1675
<i>Werneria pygmaea</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	X. Menhofer 2047
<i>Werneria strigosissima</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 4401
<i>Werneria villosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 14818
<i>Xanthium catharticum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	D. Lara 598

Taxa	Colección testigo														
	Total			Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altoandina		
	Apolobamba			Pilón-Lajas			Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas			B. seco andino		
	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
Balanophoraceae	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
Corynaea crassa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Langsdorffia hypogaea	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Ombrophytum peruvianum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Basellaceae	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Anredera cordifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Anredera ramosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Begoniaceae	0	2	0	3	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	3
Begonia andina	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Begonia glabra	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Begonia parviflora	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Berberidaceae	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Berberis agapatensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berberis ciliaris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berberis commutata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betulaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alnus acuminata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bignoniaceae	1	73	2	55	42	2	60	2	0	0	0	0	30	3	0
Adenocalymma bracteolatum	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Adenocalymma impressum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenocalymma purpurascens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenocalymma uleanum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Amphilophium paniculatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Amphilophium pannosum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Anemopaegma flavum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anemopaegma insculptum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arrabidaea affinis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrabidaea brachypoda	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrabidaea candicans	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arrabidaea celastroides	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrabidaea chica	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Arrabidaea conjugata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arrabidaea corallina	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Arrabidaea fanshawei	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Arrabidaea florida	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3687
Arrabidaea japurensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5875
Arrabidaea mollissima	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5083
Arrabidaea mutabilis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5855
Arrabidaea nigrescens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 165
Arrabidaea oligantha	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5562
Arrabidaea patellifera	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70998
Arrabidaea pearcei	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 17700
Arrabidaea platyphylla	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70345
Arrabidaea poeppigii	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71137
Arrabidaea pubescens	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10186
Arrabidaea pulchra	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84854
Arrabidaea seloi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71113
Arrabidaea spicata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6473
Arrabidaea verrucosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4753
Callichlamys latifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70957
Ceratophyllum tetragonolobum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5196
Clytostoma binatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4646
Clytostoma campanulatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70530
Clytostoma sciuripabulum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13946
Clytostoma uleanum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71054
Crescentia cujete	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. Dewalt & A. Serato 485
Cuspidaria floribunda	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killen & K. Smith 3667
Cuspidaria lateriflora	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 620
Cydistax antisiphilitica	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10082
Cydistax aequinoctialis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70828
Cydistax decora	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4968
Cydistax diversifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70274
Cydistax lilacina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70878
Distictella elongata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10003
Distictella mansoana	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Besse et al. 1794
Distictella racemosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck & R. Haase 10132
Distictis granulosa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70258
Jacaranda copaia	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4820
Jacaranda cuspidifolia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R. Haase 621
Jacaranda glabra	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1892
Lundia corymbifera	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70584
Lundia densiflora	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17701
Lundia spruceana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5264
Macfadyena uncata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18785
Macfadyena unguis-cati	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71092
Mansoa alliacea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	L. Cayola et al. 210
Mansoa difficilis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71104
Mansoa parvifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70415
Mansoa standleyi	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70852
Mansoa verrucifera	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71156
Martinella obovata	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	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. secund. antropogénico B. seco andino	Puna altoandina Páramo yungueño	Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina		
Melloa quadrivalvis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71052
Mussatia hyacinthina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 123
Paragonia pyramidata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck 18802
Phryganocydia corymbosa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 593
Pithecoctenium crucigerum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71145
Pleonotoma melioides	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	D.C. Daly et al. 6512
Pyrostegia dichotoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70838
Roentgenia bracteomana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13258
Sparattosperma leucanthum	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5529
Spathicalyx xanthophylla	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 241
Stizophyllum inaequilaterum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 19519
Stizophyllum riparium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Grifo & J.C. Solomon 796
Tabebuia aurea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71043
Tabebuia heptaphylla	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6286
Tabebuia impetiginosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71135
Tabebuia incana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70414
Tabebuia insignis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 906
Tabebuia ochracea	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	A. Gentry & R. Foster 71136
Tabebuia roseoalba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71193
Tabebuia serratifolia	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	S. DeWalt et al. 160
Tanaecium cyrtanthum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51695
Tanaecium nocturnum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70823
Tecoma stans	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 6185
Tynanthus polyanthus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3753
Tynanthus schumannianus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 150
Xylophragma pratense	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S.
Bixaceae	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Bixa orellana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 547
Bixa urucurana	0	1	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	6	0	1	0	22
Cavanillesia hylogeiton	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13842
Cavanillesia umbellata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	De la Quintana D. 174
Ceiba boliviana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 618
Ceiba insignis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 3994
Ceiba pentandra	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4163
Ceiba samauma	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3017
Chorisia crispiflora	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1183
Chorisia insignis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	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	1	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	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	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	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	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	0	0	A. Fuentes et al. 4239
<i>Ochroma pyramidale</i>	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	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	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	0	1	0	0	M. Kessler 4166
<i>Pseudobombax marginatum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	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	0	1	0	0	0	1	0	1	A. Fuentes 6180
<i>Quararibea amazonica</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	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	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	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	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	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	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	J.C. Solomon 13906
<i>Cordia curassavica</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 6610
<i>Cordia discolor</i>	0	0	0	1	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A. Fuentes 6170
<i>Tournefortia bicolor</i>	0	0	0	1	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	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	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	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	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	X. Menhofer 2156
<i>Englerocharis peruviana</i>	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	N. Helme 827

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. secund. antropogénico B. seco andino	Puna altaandina Páramo yungueño	Sabana andina	Sabana inundada	Tierras agrícolas	
Billbergia issingiana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 794
Billbergia microlepis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4131
Billbergia robertreadii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1051
Bromelia arubaiensis	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	M. Kessler 10320
Fosterella albicans	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71159
Fosterella graminea	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R. Müller et al. 7
Fosterella heterophylla	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Vásquez & G. Gerlach 3661
Fosterella petiolata	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10189
Fosterella rexiae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Vásquez & G. Gerlach 3666
Greigia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua et al. 5729
Guzmania besseae	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4613
Guzmania bipartita	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 10092
Guzmania brasiliensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1007
Guzmania calothyrsa	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6544
Guzmania killipiana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4674
Guzmania lingulata	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6545
Guzmania marantoidea	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4653
Guzmania roezlii	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	1	T.B. Croat et al. 84825
Mezobromelia capituligera	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4607B
Pitcairnia kroemeri	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer et al. 898
Pitcairnia lanuginosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1422
Pitcairnia paniculata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 4180
Pitcairnia solomonii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14814
Pseudananas sagenarius	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	0	T. Feuerer 4683
Puya fiebrigii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Kessler 4179
Racinaea parviflora	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4650
Racinaea seemannii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5027
Racinaea spiculosa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4553
Racinaea tetrantha	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5076
Tillandsia australis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4112
Tillandsia bryoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Kessler 4365
Tillandsia complanata	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4546
Tillandsia didisticha	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5831
Tillandsia engleriana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4552
Tillandsia krukoffiana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 441
Tillandsia loliacea	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6620
Tillandsia paraensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1121
Tillandsia platyrhachis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	M. Kessler 4409
Tillandsia polystachia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 4157
Tillandsia recurvata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3730
Tillandsia reichenbachii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 449
Tillandsia rubella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	M. Kessler 4063
<i>Tillandsia sphaerocephala</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	M. Kessler 4069
<i>Tillandsia streptocarpa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	Orellana & Sanjines 1057
<i>Tillandsia tricholepis</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	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	A. Fuentes 6226
<i>Tillandsia variabilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	M. Kessler 4512
<i>Vriesea heliconioides</i>	0	1	0	0	1	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	M. Kessler 4178
<i>Vriesea maxoniana</i>	0	1	0	0	0	0	1	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	Kessler, M. 3907
<i>Werauhia sanguinolenta</i>	0	1	0	1	1	0	1	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	3
<i>Brunellia boliviana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	T. Killeen 4309
Burmanniaceae	0	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
<i>Apteria aphylla</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 18630
<i>Burmattia capitata</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 775
<i>Dictyostegia orobanchioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	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	N. Paniagua 773
<i>Thismia panamensis</i>	0	1	0	0	0	0	1	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	20
<i>Protium altsonii</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	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	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	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	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	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	R. Haase 247
<i>Protium llanorum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 688
<i>Protium meridionale</i>	0	1	0	0	1	0	1	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	C. Maldonado et al. 2632
<i>Protium punctulatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	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	N. Helme 923
<i>Protium sagotianum</i>	0	1	0	1	1	1	1	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	N. Paniagua 1198
<i>Protium unifoliolatum</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 653
<i>Tetragastris altissima</i>	0	1	0	1	1	0	1	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	T. Killeen 3752
<i>Tetragastris mucronata</i>	0	0	0	1	0	0	1	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	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	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	R. Seidel et al. 8808
Buxaceae	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	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	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	S.G. Beck 25198

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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's				Pitón-Lajas				Madidi				Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cactaceae	3	10	0	5	3	3	2	2	1	0	0	8	0	2	0	2	0	0	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

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	4		
Carica microcarpa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & N. Paniagua 5448		
Carica papaya	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1178		
Jacaratia digitata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70456		
Jacaratia spinosa	0	1	0	1	1	0	1	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	2		
Anthodiscus klugii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70350		
Caryocar pallidum	0	1	0	0	0	0	1	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	6	
Arenaria lanuginosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 468		
Cerastium nutans	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6626		
Drymaria cordata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	P. Gutte 225		
Pycnophyllum molle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	E. García 1236		
Silene genovevae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13303		
Stellaria media	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Cecropia angustifolia	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2365		
Cecropia concolor	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 9931		
Cecropia distachya	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 898		
Cecropia engleriana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13564		
Cecropia membranacea	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4033		
Cecropia polystachya	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13772		
Cecropia sciadophylla	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13218		
Cecropia strigosa	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13989		
Cecropia utcubambana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5239		
Coussapoa manuensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3826		
Coussapoa ovalifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3796		
Coussapoa villosa	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 748		
Pourouma cecropiifolia	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 740		
Pourouma cucura	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5248		
Pourouma guianensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 1837		
Pourouma minor	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & S.G. Beck 70915		
Pourouma mollis	0	1	0	1	0	0	1	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	9	
Gymnosporia urbaniana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2786		
Maytenus cardenasii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 680		
Maytenus ebenifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5120		
Maytenus jelskii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5604		
Maytenus macrocarpa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5874		
Maytenus meguillensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70693		
Perrottetia gentryi	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4548		
Plenckia populnea	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2805		
Zinowiewia australis	0	1	0	0	1	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			
	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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's			
	Pilón-Lajas				Madidi				Apolobamba							
	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	2	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	0	1	2
Hedyosmum angustifolium	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	J.C. Solomon 13972
Chrysobalanaceae	0	16	0	12	13	0	17	1	0	0	0	1	0	0	0	22
Hirtella bullata	0	1	0	0	1	0	1	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	M.J. Macía et al. 4780
Hirtella excelsa	0	1	0	1	0	0	1	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	C. Maldonado et al. 1734
Hirtella latifolia	0	0	0	1	0	0	1	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	A. Gentry & S. Estensoro 70340
Hirtella racemosa	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 731
Hirtella rasa	0	1	0	0	0	0	1	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	R. Seidel et al. 9291
Licania boliviensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71021
Licania brittoniana	0	1	0	1	1	0	1	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	M.J. Macía et al. 5719
Licania harlingii	0	1	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 6422
Licania kunthiana	0	1	0	1	1	0	1	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	T. Killeen 3981
Licania oblongifolia	0	1	0	1	1	0	1	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	N. Paniagua et al. 5003
Licania triandra	0	1	0	0	1	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	T. Killeen et al. 3217
Parinari klugii	0	1	0	0	1	0	1	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	T. Killeen 3741
Clethraceae	2	4	0	1	0	0	1	4	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	C. Maldonado et al. 3165
Clethra elongata Rusby	0	1	0	0	0	0	0	1	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	Orellana & Sanjines 1058
Clethra revoluta	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	F. Bascopé et al. 361

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

Taxa	Colección testigo													Total		
	Por fuera de las AP's	Pilón-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	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	Sabana andina	Tierras agrícolas Sabana inundada	
Combretum fruticosum	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4789
Combretum laxum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14004
Terminalia amazonia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 77
Terminalia argentea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 4171
Terminalia oblonga	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	W. Steiner et al. 1120
Terminalia triflora	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	F. Canqui et al. 103
Thiloa glaucocarpa	0	0	1	1	1	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	5	0	0	0	14
Aneilema umbrosum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat 51616
Callisia repens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4080
Campelia zanonía	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	D.N. Smith et al. 13273
Commelina diffusa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 4163
Commelina erecta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 2
Commelina rufipes	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2699
Dichorisandra hexandra	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3014
Dichorisandra ulei	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6583
Floscopa elegans	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 38043
Floscopa peruviana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8867
Floscopa robusta	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 532
Gibasis geniculata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 307
Tradescantia valida	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13916
Tradescantia zanonía	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 45
Connaraceae	0	3	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Connarus perrottetii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6164
Connarus punctatus	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5799
Rourea amazonica	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70543
Rourea camptoneura	0	1	0	0	0	0	1	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	2	0	1	0	17
Aniseia cernua	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S. Beck & H. Haase 10205
Cuscuta	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 19887
Dicranostyles ampla	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6240
Dicranostyles mildbraediana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6255
Evolvulus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 6182
Ipomoea batatas	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1327
Ipomoea fimbriosepala	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 666
Ipomoea jalapa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70653
Ipomoea peruviana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1107
Ipomoea ramosissima	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12706
Ipomoea schomburgkii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 840
Jacquemontia densiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3838
Jacquemontia tamnifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 5035
Merremia aegyptia	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	N. Helme 647
Operculina hamiltonii	0	0	0	1	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	1	0	0	3
Kalanchoe daigremontiana	0	0	0	1	0	0	1	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	S. DeWalt, A. Serato 463
Villadia dielsii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	J.C. Solomon 13304
Cucurbitaceae	0	11	2	8	10	1	6	1	0	0	0	4	0	0	0	19
Calycophyllum pedunculatum	0	0	0	1	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	A. Serato 63
Cayaponia macrocalyx	0	0	0	1	0	0	1	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	J.C. Solomon 17644
Cayaponia tayuya	0	0	0	1	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 6760
Fevillea cordifolia	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	L. Cayola et al. 244
Gurania acuminata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	T. Miranda et al. 304
Gurania capitata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13785
Gurania eriantha	0	1	0	0	1	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	S.G. Beck 18318
Melothria cucumis	0	0	0	1	1	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	A. Araujo et al. 464
Melothria warmingii	0	1	0	0	1	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	T. Killen & K. Smith 3654
Psiguria ternata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Kessler 3804
Psiguria triphylla	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13792
Sicydium tamnifolium	0	1	0	0	1	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	F. Canqui et al. 110
Cunoniaceae	1	6	0	1	0	0	1	4	0	1	0	2	0	1	0	7
Weinmannia auriculifera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T. Miranda et al. 510
Weinmannia glabra	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	Orellana & Sanjines 1062
Weinmannia multijuga	0	0	0	1	0	0	1	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	A. Fuentes 4656
Weinmannia pinnata	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Gentry & R. Foster 71178
Cyclanthaceae	0	4	1	4	3	1	4	1	0	0	0	0	2	0	0	5
Asplundia antioquiiae	0	1	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 17732
Carludovica palmata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	L. Vargas et al. 1335
Cyclanthus bipartitus	0	1	0	1	1	0	1	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	A. Fuentes 4671
Cyperaceae	9	33	0	23	18	1	10	8	0	0	0	6	0	3	5	8
Bulbostylis capillaris	0	1	0	0	0	0	0	0	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	1	S.G. Beck 10111
Bulbostylis junciformis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37965

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

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

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

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. inundado																
	B. húmedo de tierras bajas																
	Por fuera de las AP's																
	Pílon-Lajas																
	Madidi																
	Apolobamba																
Eremolepidaceae	0	2	0	0	0	0	0	2	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	F. Bascopé et al. 354
Antidaphne viscoidea	0	1	0	0	0	0	0	1	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	25
Agarista boliviensis	0	1	0	0	0	0	1	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	T. Miranda et al. 197
Cavendishia bracteata	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	F. Canqui et al. 47
Cavendishia martii	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	F. Canqui et al. 309
Demosthenesia mandonii	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	M. Lewis 881651
Diogenesia boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Maldonado et al. 3197
Disterigma alaternoides	0	1	0	0	0	0	0	1	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	N. Paniagua et al. 5726
Gaultheria buxifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	C. Maldonado et al. 3180
Gaultheria eriophylla	0	1	0	0	0	0	1	1	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	C. Maldonado et al. 3300
Gaultheria hapalotricha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881661
Gaultheria reticulata	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	C. Maldonado et al. 3177
Gaultheria vaccinioides	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3328
Orthaea	0	1	0	1	0	0	1	1	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	C. Maldonado et al. 3178
Polyclita turbinata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	A. Fuentes et al. 4615
Psammisia pauciflora	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2371
Spherospermum cordifolium	0	1	0	1	0	0	0	1	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	C. Maldonado et al. 3179
Vaccinium floribundum	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3294
Eriocaulaceae	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Eriocaulon guyanense	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 777
Eriocaulon melanocephalum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 840
Paepalanthus amoenus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 685
Syngonanthus caulescens	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 791
Syngonanthus gracilis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 678
Erythroxylaceae	1	9	0	4	5	0	6	2	0	0	0	1	0	0	0	1	10
Erythroxylum citrifolium	0	1	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 6120
Erythroxylum daphnites	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 269
Erythroxylum floribundum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 665
Erythroxylum gracilipes	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía 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 subrotundum</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	0	1	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	0	1	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	0	1	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. Killen 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	0	1	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 schiedeana</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 peplus</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				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. inundado				B. húmedo de tierras bajas				Por fuera de las AP's				Pilón-Lajas				Madidi				Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A. Fuentes et al. 3735
Fabaceae	12	178	9	121	103	4	127	19	0	2	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	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	A. Gentry & S. Estensoro 70328
<i>Acacia angustissima</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	A. Araujo et al. 23
<i>Acacia loretensis</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	A. Gentry 70972
<i>Aeschynomene sensitiva</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	1	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	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	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	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	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	1	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	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	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	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	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	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	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	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	W. Steiner et al. 1100
<i>Bocoa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 892
<i>Bowdichia virgilioides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 899
<i>Brownea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	F. Canqui et al. 157

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. inundado			B. húmedo de tierras bajas			Por fuera de las AP's			Pilón-Lajas			Madidi			Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Calliandra haematocephala	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Taxa	Colección testigo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Total			Tierras agrícolas			Sabana inundada			Sabana andina			Puna altaandina			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. inundado			B. húmedo de tierras bajas			Por fuera de las AP's			Pilón-Lajas			Madidi			Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Inga vera	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Taxa	Colección testigo																												
	Apolobamba		Por fuera de las AP's		B. húmedo de tierras bajas		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		Puna altoandina		Sabana andina		Sabana inundada		Tierras agrícolas		Total
Casearia sylvestris	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	T.B. Croat et al. 84839
Hasseltia floribunda	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.N. Smith & V. García 13789
Hasseltiopsis	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	T. Killeen et al. 2953
Laetia americana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 9961
Laetia suaveolens	0	0	0	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	S.G. Beck & R. Haase 10164
Lindackeria paludosa	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	A. Gentry & S. Estensoro 70396
Lunania parviflora	0	1	1	1	1	1	1	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. 1048
Mayna odorata	0	1	1	1	1	1	1	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. 5438
Mayna parvifolia	0	0	0	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	S. DeWalt et al. 218
Prockia crucis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 351
Ryania	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	B. Kuno 215
Tetrathylacium macrophyllum	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	M.J. Macía et al. 4946
Xylosma ciliatifolia	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	T.B. Croat et al. 84487
Xylosma digyna	0	1	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	M.J. Macía et al. 4246
Xylosma tessmannii	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Frankenia triandra	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	E. García 1290
Gentianaceae	8	5	0	6	1	0	6	4	1	3	0	2	0	5	1	2	1	0	17										
Chelonanthus acutangulus	0	1	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	A. Fuentes & R. Alvares 4822
Curtia tenuifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18627
Gentiana podocarpa	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	X. Menhofer 2082
Gentiana sedifolia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X. Menhofer 1592
Gentianella ernestii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 769
Gentianella ondontosepala	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	X. Menhofer 1827
Gentianella primuloides	1	0	0	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	X. Menhofer 1563
Gentianella sandiensis	1	0	0	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	X. Menhofer 2098
Halenia bifida	1	0	0	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	P. Holt 37
Halenia pusilla	1	0	0	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	T. Feuerer 8165
Halenia rusbyi	1	0	0	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	P. Gutte 131
Irlbachia alata	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2916
Macrocarpaea	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4816
Schultesia brachyptera	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	S.G. Beck 18355
Symbolanthus calygonus	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4906
Tachia parviflora	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		

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	0	1	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	1	0	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	1	0	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
Cheiloclinium cognatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 36
Cheiloclinium 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
Cheiloclinium 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																				
	Por fuera de las AP's			B. húmedo de tierras bajas		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			
	Apolobamba	Madidi	Pilón-Lajas																												
Hylenaea praecelsa	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	M.J. Macía et al. 5455	
Peritassa huanucana	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	A. Gentry & R. Foster 70846	
Peritassa peruviana	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	A. Fuentes & V. Cardona 4118	
Prionostemma aspera	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.J. Macía et al. 6537	
Salacia cordata	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	M.J. Macía et al. 5935	
Salacia elliptica	0	1	0	0	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	A. Fuentes et al. 3966	
Salacia impressifolia	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	M.J. Macía et al. 6159	
Salacia macrantha	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	D.N. Smith et al. 14380	
Salacia multiflora	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	T. Killeen 3848	
Salacia spectabilis	0	1	0	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	F. Bascopé et al. 342	
Tontelea attenuata	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	M.J. Macía et al. 4733	
Tontelea ovalifolia	0	1	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Sacoglottis mattogrossensis	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Hydrangea peruviana	0	1	0	1	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	M.J. Macía et al. 4997	
Hydrangea preslii	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	M.J. Macía et al. 4919	
Hydrangea tarapotensis	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	T. Killeen et al. 3112	
Hydrocharitaceae	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
Apalanthe granatensis	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	S.G. Beck 24244	
Elodea	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	N. Paniagua 844	
Hydrophyllaceae	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
Hydrolea	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	S.G. Beck 18349	
Nama	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	S.G. Beck 18303	
Phacelia secunda	1	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	0	0	0	J.C. Solomon 13314	
Icacinaceae	0	7	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7			
Calatola costaricensis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 70977	
Calatola venezuelana	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	T. Killeen 3813	
Citronella melliodora	0	1	0	0	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	M.J. Macía et al. 5869	
Dendrobangia boliviana	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	R. Seidel et al. 8751	
Discophora guianensis	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	A. Gentry & S. Estensoro 70255	
Emmotum nitens	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	N. Helme 910	
Leretia cordata	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	M.J. Macía et al. 5034	
Iridaceae	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4		
Cypella linearis	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	1	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10101	

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

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

130

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	D.N. Smith et al. 14047		
Ocotea rubrinervis	0	0	0	1	0	0	1	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	D.E. Williams 1142		
Persea buchtienii	0	0	0	1	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	T. Killeen 3689		
Persea fulva	0	1	0	0	0	0	0	1	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	D.N. Smith et al. 13974		
Persea scoparia	0	1	0	0	0	0	0	1	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	F. Bascopé et al. 119		
Phoebe	0	1	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 4354		
Pleurothyrium intermedium	0	1	0	1	0	0	1	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	S.G. Beck et al. 18245		
Pleurothyrium parviflorum	0	1	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 6157		
Pleurothyrium trianae	0	1	0	0	1	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	A. Gentry & S. Estensoro 70402		
Rhodostemonodaphne juruensis	0	1	0	0	0	0	1	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	L. Cayola et al. 222		
Lecythidaceae	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	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	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	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. inundado	B. húmedo de tierras bajas	Por fuera de las AP's				Pilón-Lajas	Madidi	Apolobamba			
Potalia amara	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	0	0	N. Helme 733	
Potalia resinifera	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	0	0	0	A. Fuentes et al. 5378	
Sanango racemosum	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	0	0	0	M.J. Macía et al. 4842	
Spigelia sessilifolia	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	0	0	0	0	H.H. Rusby 1429	
Strychnos asperula	0	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	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6228	
Strychnos brachiata	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	0	0	R. Seidel et al. 8404	
Strychnos darienensis	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	0	0	A. Fuentes et al. 3639	
Strychnos guianensis	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	0	0	M.J. Macía et al. 6412	
Strychnos mitscherlichii	0	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	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6472	
Strychnos poeppigii	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	0	0	M.J. Macía et al. 5592	
Strychnos solimoesana	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	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70699	
Strychnos tarapotensis	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	0	0	S.G. Beck et al. 18241	
Strychnos toxifera	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Gaiadendron punctatum	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	0	0	0	A. Fuentes et al. 6031
Ligaria	0	1	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	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5759
Oryctanthus alveolatus	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	0	0	0	D.N. Smith et al. 13212
Oryctanthus florulentus	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	0	0	0	S.G. Beck 10157
Oryctanthus occidentalis	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	0	0	0	T. Killeen 3145
Phthirusa pyrifolia	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	0	0	0	R. Seidel et al. 8764
Psittacanthus cucullaris	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	0	0	0	S.G. Beck 10152
Struthanthus acuminatus	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	0	0	0	M. Lewis 38026
Struthanthus leptostachyus	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	0	0	0	A. Gentry et al. 70774
Tristerix penduliflorus	1	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Adenaria floribunda	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Moraes 2341
Ammannia auriculata	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	0	0	0	C. Cahuaya & V. Gonzales 44
Cuphea cordata	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	0	0	0	0	S.G. Beck 25174
Cuphea hyssopifolia	0	1	0	0	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	0	0	0	A. Fuentes et al. 4039
Cuphea melvilla	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	0	0	0	A. Gentry et al. 70801
Cuphea nivea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	T. Miranda et al. 141A
Cuphea odonellii	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	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 176A
Cuphea racemosa	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	0	0	0	N. Paniagua 1039
Cuphea repens	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	0	0	0	0	N. Helme & L. Kruger 677
Cuphea scolnikiae	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	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 9837
Cuphea setosa	0	1	0	0	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	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4836
Cuphea splendida	0	0	0	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	0	0	0	0	A. Roca 480
Cuphea spruceana	0	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	0	0	0	0</				

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	0	1	
Talauma boliviana	0	1	0	0	0	0	1	1	0	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	0	1	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 paraguayensis	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	0	1	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	0	1	0	R. Haase 866
Byrsonima verbascifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 875
Dicella conwayi	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Tetrapterys 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
Tetrapterys crispa	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 4311
Tetrapterys 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	0	1	0	S.G. Beck 10120
Hibiscus kitaibelifolius	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 644A

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

Mayacaceae	0	1	0	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	1	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 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. inundado B. húmedo de tierras bajas Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi Apolobamba																		
Miconia amnicola	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	A. Araujo et al. 87
Miconia amplexicaulis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 865
Miconia argyrophylla	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	N. Paniagua 950
Miconia axinaeoides	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13180
Miconia boliviensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 229
Miconia brittonii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 505
Miconia bubalina	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 784
Miconia calvescens	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13232
Miconia centrodesma	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	A. Gentry 70933
Miconia ciliaris	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	T. Killeen 3694
Miconia cretacea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C.R. Sperling 5547
Miconia cyanocarpa	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G.H.H. Tate 396
Miconia dispar	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	T.B. Croat et al. 84711
Miconia dolichorrhyncha	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13807
Miconia flavescens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881656
Miconia glandulifera	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70485
Miconia hygrophila	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	0	0	0	0	1	N. Helme 783
Miconia minutiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 288
Miconia molybdea	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3897
Miconia multispicata	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	J.C. Solomon 13939
Miconia nervosa	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	1	0	N. Helme 765
Miconia poeppigii	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	N. Helme 766
Miconia procumbens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	N. Helme 809
Miconia punctata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 885
Miconia pyrifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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

<i>Miconia regelii</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6166
<i>Miconia rubiginosa</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3692
<i>Miconia rufescens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	N. Paniagua 754
<i>Miconia ruizii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10097
<i>Miconia serrulata</i>	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1095
<i>Miconia sessilifolia</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1053
<i>Miconia spennerostachya</i>	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37973
<i>Miconia splendens</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	N. Helme 863
<i>Miconia staphidioides</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14839
<i>Miconia stenostachya</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 698
<i>Miconia stephananthera</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 723
<i>Miconia subandicola</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13938
<i>Miconia theaezans</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	J.C. Solomon 13982
<i>Miconia tiliifolia</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 757
<i>Miconia tomentosa</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6416
<i>Miconia triplinervis</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 865
<i>Miconia undata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13874
<i>Microlicia arenariifolia</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18505
<i>Microlicia benthiana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2909
<i>Microlicia sincorensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2915
<i>Mouriri barinensis</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14408
<i>Mouriri grandiflora</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4102
<i>Mouriri guianensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 354
<i>Mouriri myrtilloides</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M.J. Macía et al. 4814
<i>Mouriri nigra</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1115
<i>Ossaea boliviensis</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3807
<i>Ossaea capillaris</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3547
<i>Ossaea petiolaris</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17656
<i>Rhynchanthera bracteata</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 317A
<i>Rhynchanthera cordata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 467
<i>Rhynchanthera grandiflora</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.R.I. Wood 15411
<i>Siphanthera foliosa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Helme 681
<i>Tessmannianthus</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 449
<i>Tibouchina adenophora</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 242
<i>Tibouchina brittoniana</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 547
<i>Tibouchina calycina</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Orellana & Sanjines 1065
<i>Tibouchina capitata</i>	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10188
<i>Tibouchina granulosa</i>	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	M. Kessler 4174
<i>Tibouchina longifolia</i>	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	N. Helme 902
<i>Tibouchina membranifolia</i>	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 10187
<i>Tibouchina purpurascens</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler et al. 9851
<i>Tibouchina tetrapetala</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Kessler 3774
<i>Tococa guianensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Lewis 37958
<i>Topobea multiflora</i>	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	28	
<i>Cabralea canjerana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 25232
<i>Cedrela fissilis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71160
<i>Cedrela lilloi</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70285
<i>Cedrela odorata</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 146
<i>Guarea gomma</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70286
<i>Guarea guidonia</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 73
<i>Guarea kunthiana</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1032
<i>Guarea macrophylla</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Vargas et al. 1329
<i>Guarea pterorhachis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2976
<i>Guarea purusana</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1197
<i>Ruagea glabra</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	L. Cayola et al. 400
<i>Ruagea insignis</i>	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. 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	B. húmedo de tierras bajas Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi Apolobamba					
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0									
Ruagea ovalis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 521			
Swietenia macrophylla	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	L. Cayola et al. 239			
Trichilia adolfi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 79			
Trichilia clausenii	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	A. Gentry 71080			
Trichilia elegans	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 305			
Trichilia hirta	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 260			
Trichilia inaequilatera	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1034			
Trichilia lecontei	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1015			
Trichilia maynasiana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4142			
Trichilia micrantha	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1124			
Trichilia pallida	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 858			
Trichilia pleeana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	S. DeWalt et al. 153			
Trichilia quadrijuga	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 358			
Trichilia rubra	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Steiner et al. 1029			
Trichilia septentrionalis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1188			
Trichilia solitudinis	0	0	0	1	0	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	0	1	0	20
Abuta grandifolia	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel, et al. 2888
Abuta mycetandra	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6596
Abuta pahnii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70629
Anomospermum bolivianum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6116
Anomospermum chloranthum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13190
Borismene japurensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6058
Chondrodendron tomentosum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13954
Cissampelos andromorpha	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17643
Cissampelos ovalifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 874
Cissampelos pareira	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5696
Cissampelos tropaeolifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	St. G. Beck 25240
Curarea toxicifera	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 865
Disciphania heterophylla	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De La Quintana et al. 395
Hyperbaena domingensis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70623
Odontocarya arifolia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 12
Odontocarya diplobotrya	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6593
Odontocarya echinus	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6614
Odontocarya rusbyi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 132
Orthomene schomburgkii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71030
Sciadotenia toxifera	0	1	0	0	1	0	1	0	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	0	1	0	1
Nymphoides humboldtiana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 897
Monimiaceae	2	17	3	12	12	2	10	7	0	0	0	5	0	1	0	3	1	1	19
Mollinedia beckii	0	0	0	1	0	0	1	0	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	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	1	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 435
Mollinedia steinbachiana	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	1	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	0	1	0	0	0	1	0	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	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	1	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 spheophylla	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	0	1	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	0	1	0	N. Helme 935

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

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

[illegible]

Taxa	Colección testigo										Total
	Por fuera de las AP's	Pilón-Lajas	Madidi	Apolobamba	B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	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	
Myrcia multiflora	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Myrcia neesiana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Myrcia paivae	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Myrcia splendens	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Myrcia sylvatica	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Myrcianthes osteomeloides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Myrciaria floribunda	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Myrciaria tenella	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myrciaria vismeifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Myrteola phyllicoides	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Pimenta pseudocaryophyllus	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Plinia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Psidium guajava	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Psidium guineense	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Siphoneugena	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Najadaceae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Najas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyctaginaceae	2	11	1	6	8	0	6	0	0	0	16
Bougainvillea modesta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Colignonia glomerata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirabilis prostrata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neea amplifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Neea bangii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Neea boliviana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Neea chlorantha	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Neea dimorphophylla	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Neea divaricata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Neea floribunda	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Neea hermaphrodita	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neea mapirensis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Neea ovalifolia	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Neea spruceana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Neea subpubescens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pisonia aculeata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nymphaeaceae	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Cabomba furcata	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nymphaea belophylla	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nymphaea blanda	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ochnaceae	0	5	0	2	0	0	5	1	0	0	7
Cespedezia spathulata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ouratea angulata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouratea castaneifolia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

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

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

Taxa	Colección testigo												Total				
	Por fuera de las AP's				B. húmedo de tierras bajas	B. inundado	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	Sabana andina	Sabana inundada
Apolobamba	Madidi	Pilón-Lajas															
Cyrtopodium	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5648
Dichaea campanulata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3949
Dichaea kegelii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3635
Dipteranthus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 71188
Elleanthus graminifolius	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3853
Elleanthus longibracteatus	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1424
Encyclia pygmaea	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6252
Epidendrum armeniacum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1009
Epidendrum chaparense	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4533
Epidendrum nocturnum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4125
Epidendrum pileatum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4539
Epidendrum prostratum	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4057
Epidendrum rigidum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4289
Epidendrum scopulorum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	B. Herzog 201
Epidendrum secundum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4839
Epidendrum strobiloides	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4139
Epidendrum syringothyrsus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Schmit 292
Epistephium	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3704
Erythroides anchorifera	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13884
Erythroides arietina	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4816
Erythroides boliviensis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2591
Galeandra lacustris	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10195
Gomphichis plantaginifolia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5768
Gomphichis valida	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5047
Gongora cruciformis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1601
Habenaria monorrhiza	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13932
Habenaria rodeiensis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3707
Habenaria speciosa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13205
Huntleya	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry et al. 70783A
Ionopsis utricularioides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5827
Isochilus linearis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6246
Kefersteinia sanguinolenta	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4091
Koellensteinia graminea	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1144
Lepanthes herzogii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	B. Herzog 195
Lycaste macrophylla	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 530
Masdevallia serendipita	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 1092
Masdevallia wendlandiana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 1070
Maxillaria acutifolia	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1217
Maxillaria aggregata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 590
Maxillaria alpestris	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6242
Maxillaria camaridii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1094
Maxillaria conferta	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4290
Maxillaria discolor	0	1	0	1	0	0	1	1	0	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	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	A. Fuentes & V. Cardona 4136
Maxillaria juergensii	0	1	0	1	1	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	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	A. Perry 1084
Maxillaria scorpioidea	0	1	0	0	1	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	T. Killeen et al. 2892
Maxillaria uncata	0	0	0	1	0	0	1	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	T. Krömer 1099
Myoxanthus affinis	0	1	0	0	1	0	1	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	A. Perry 1074
Neodryas herzogii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881696
Notylia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	T. Krömer 1408
Odontoglossum bicolor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 4915
Oeceoclades maculata	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 6264
Oncidium morenoi	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 3838
Oncidium vasquezii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T. Krömer 1013
Phragmipedium caricinum	0	0	0	1	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 4555
Platystele oxyglossa	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 4026
Pleurothallis alopec	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6274A
Pleurothallis antennifera	0	1	0	0	0	0	0	1	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	T. Krömer 1016
Pleurothallis brevicauda	0	1	0	0	0	0	1	1	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	A. Fuentes & V. Cardona 4132
Pleurothallis corynetes	0	0	0	1	0	0	1	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	T. Krömer 1430
Pleurothallis discoidea	0	0	0	1	1	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	T. Krömer 1020
Pleurothallis gracilenta	0	1	0	0	1	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	T. Killeen 3805
Pleurothallis phyllocardioides	0	1	0	0	1	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	T. Krömer 1434
Pleurothallis pubescens	0	0	0	1	1	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	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	T. Krömer & A. Acebey 478
Pleurothallis tridentata	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 4759
Pleurothallis xanthochlora	0	0	0	1	0	0	1	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	T. Krömer 1113
Ponthieva maculata	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 5320
Prescottia stachyodes	0	1	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes 4257
Restrepia vasquezii	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2666
Rudolfiella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 5475

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. inundado																		
	B. húmedo de tierras bajas																		
	Por fuera de las AP's																		
	Pilón-Lajas																		
	Madidi																		
	Apolobamba																		
Scaphyglottis boliviensis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3977		
Scaphyglottis prolifera	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4424		
Sigmatostalix amazonica	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1014		
Sobralia yauaperyensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1139		
Stanhopea vasquezii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6276		
Stelis	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 896		
Stenia pallida	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1081		
Trichosalpinx egleri	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer 1098		
Trigonidium acuminatum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I.G. Vargas 6263		
Vanilla pompona	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes & V. Cardona 4173		
Xerorchis trichorhiza	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6432		
Xylobium	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13956		
Zootrophion atropurpureum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Krömer & A. Acebey 788		
Zygopetalum maculatum	0	1	0	0	0	0	0	1	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	2	11	
Biophytum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes & N. Paniagua 5455		
Oxalis andina	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3134		
Oxalis barrelieri	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 992		
Oxalis boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	N. Paniagua et al. 5750		
Oxalis flagellata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3303		
Oxalis juruensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 440		
Oxalis longissima	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881703		
Oxalis mollissima	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M. Lewis 881717		
Oxalis oulophora	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 14965		
Oxalis phaseolifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 14823		
Oxalis psoraleoides	0	1	0	0	1	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	1	1		
Bocconia frutescens	0	0	0	1	0	0	0	1	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
Passiflora auriculata	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	J.C. Solomon 14810		
Passiflora candollei	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4397		
Passiflora coccinea	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	D.N. Smith 13242		
Passiflora coriacea	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes 4388		
Passiflora edulis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Salm H. 27		
Passiflora foetida	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Tate. G.H.H 592		
Passiflora guentheri	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Buchtien, O. 906		
Passiflora insignis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M. Bang 1556		
Passiflora mandonii	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	P. Gutte 490		
Passiflora mapiriensis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Buchtien, O. 903		
Passiflora menispermifolia	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H.H. Rusby 1576		
Passiflora micropetala	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 1190		
Passiflora misera	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	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	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	0	0	1	0	A. Roca 492
<i>Passiflora punctata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 644
<i>Passiflora rubra</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	A. Fournet A.F.522
<i>Passiflora solomonii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	0	1	0	0	0	0	0	R. Vasquez 1986
<i>Passiflora tricuspid</i>	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	1	A. Fuentes 6184
<i>Passiflora tripartita</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	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	0	0	0	M. Bang 1656
<i>Passiflora vesperitilo</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	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	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	0	0	A. Araujo et al. 430
<i>Phytolacca bogotensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	1	J.C. Solomon 13986
<i>Phytolacca rugosa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	J.C. Solomon & M. Nee 12628

Taxa	Colección testigo										Total	Tierras agrícolas Sabana inundada Sabana andina	Puna altaandina 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. inundado	B. húmedo de tierras bajas Por fuera de las AP's Pilón-Lajas Madidi Apolobamba	Taxa
	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0								
Piper buchtienii	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12689
Piper callosum	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1558
Piper casapiense	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1112
Piper crassinervium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4770
Piper dilatatum	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1574
Piper elongatum	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12627
Piper glabratum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4744
Piper heterophyllum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	S. DeWalt 877
Piper hieronymi	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3812
Piper hispidum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13815
Piper inaequalifolium	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2336
Piper laevigatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4999
Piper laevilimbium	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2768
Piper lanceolatum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881746
Piper longestylosum	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13797
Piper medium	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71102
Piper multiplinervium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4689
Piper obliquum	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 257
Piper peltatum	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1418
Piper percostatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3016
Piper pilirameum	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	D.N. Smith 13225
Piper praeacutylimbum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6810
Piper pseudo-arboreum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6977
Piper psilophyllum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 7003
Piper pubiovarium	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1060
Piper reticulatum	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 129
Piper rusbyi	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 3783
Piper steinbachii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen & K. Smith 3644
Piper trichogynum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3811
Piper trichorhachis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	P. Schmit 291
Piper tumupasense	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt 361
Piper umbellatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 462
Piper villosissimum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 207
Plantaginaceae	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0	4
Plantago afra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13293
Plantago australis	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 590
Plantago lanceolata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13337
Plantago tomentosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13291
Plumbaginaceae	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Plumbago coerulea	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6614
Plumbago scandens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	
Aciachne pulvinata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E. García 1226	
Acroceras excavatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 249	
Agrostis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25134	
Andropogon bicornis	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 567	
Andropogon leucostachyus	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 49	
Aristida adscensionis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 132A	
Aristida capillacea	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	S.G. Beck 18624	
Aristida longifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9891	
Aristida torta	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 167	
Arthrostyidium ecuadorensis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5021	
Arundinella berteroniana	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84435	
Axonopus canescens	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	St. G. Beck 10108	
Axonopus compressus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3767	
Axonopus eminens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 185	
Axonopus flabelliformis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 732	
Axonopus iridifolius	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4191	
Axonopus leptostachyus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 626	
Axonopus marginatus	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	T. Miranda et al. 316	
Axonopus siccus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 808	
Brachiaria humidicola	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2807	
Calamagrostis vicunarum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Feuerer 5950	
Chusquea delicatula	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	R. Seidel & M. Seidel 9226A	
Chusquea ramosissima	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4162	
Cortaderia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25140	
Deyeuxia rupestris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F. Canqui et al. 68	
Digitaria bicornis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9965	
Echinochloa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4299	
Eleusine indica	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.E. Williams 1017	
Elionurus muticus	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 146A	
Eragrostis articulata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4736	
Eragrostis maypurensis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 553	
Eragrostis montufari	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4657	
Eriochloa	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18317	
Festuca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3291	
Guadua angustifolia	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1420	
Guadua glomerata	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5379	
Guadua paniculata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 13317	
Guadua sarcocarpa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5736	
Guadua weberbaueri	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3896	
Gymnopogon fastigiatus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 347	
Gynerium sagittatum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 561	
Hemarthria altissima	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18352	
Homolepis aturensis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1063	
Hymenachne amplexicaulis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18315	
Hymenachne donacifolia	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18316	
Ichnanthus breviscrobis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17650	
Ichnanthus pallens	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes 5185	
Ichnanthus procurrens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 913	
Ichnanthus ruprechtii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13974	
Imperata contracta	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel y E. Vargas 2718	
Imperata minutiflora	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18297	
Imperata tenuis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1109	
Isachne arundinacea	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12643	
Isachne polygonoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 148	
Koeleria permollis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	P. Gutte 272	

Taxa	Colección testigo										Total	
	Por fuera de las AP's	Pilón-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	
Lasiacis ligulata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 443
Lasiacis sorghoidea	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70736
Leersia hexandra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 668
Leptochloa mucronata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3718
Leptochloa virgata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	D.E. Williams 1018
Leptocoryphium lanatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	T. Miranda et al. 696
Loudetia flammida	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck & R. Haase 10076
Luziola	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 930
Merostachys	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12702
Mesosetum chaseae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 122
Mesosetum penicillatum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 93
Muhlenbergia peruviana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E. García 1254
Nassella meyeniana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13312
Nassella neesiana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 13325
Olyra ecaudata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 1037
Olyra latifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13930
Oplismenus hirtellus	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes et al. 4899
Orthocladia laxa	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18659
Panicum caricoides	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18337
Panicum glutinosum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18610
Panicum grande	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1021A
Panicum maximum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37946
Panicum parvifolium	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 349A
Panicum pilosum	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	T.B. Croat et al. 84447
Panicum polygonatum	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 37952
Panicum pulchellum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18611
Panicum stenodoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18625
Panicum stoloniferissimum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 427
Panicum trichoides	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 1415
Paratheria prostrata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 474
Pariana aurita	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 12891
Pariana bicolor	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70997
Pariana gracilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 4220
Parodiolyra lateralis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A. Fuentes & R. Alvares 4842
Paspalum ammodes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 268
Paspalum buchtienii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8763
Paspalum ceresia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8760
Paspalum conjugatum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 3804
Paspalum decumbens	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R. Seidel 2861
Paspalum hyalinum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 528
Paspalum inconstans	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	T. Miranda et al. 611
Paspalum paniculatum	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	J.C. Solomon et al. 6559
Paspalum pectinatum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	R. Haase 630
Paspalum pictum	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	R. Haase 179
Paspalum pilosum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18538
Paspalum polyphyllum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 18508
Paspalum repens	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 10130
Paspalum stellatum	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	0	M. Lewis 37954
<i>Pharus lappulaceus</i>	0	1	0	0	0	1	0	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	0	A. Fuentes 4268
<i>Phragmites</i>	0	0	0	1	0	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	1	0	0	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	1	0	0	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	0	R. Haase 763
<i>Rhipidocladum racemiflorum</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	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	0	R. Haase 319
<i>Sacciolepis angustissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 468
<i>Schizachyrium brevifolium</i>	0	0	0	1	1	0	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	1	0	0	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	0	D. Lara 571
<i>Schizachyrium sanguineum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	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	0	R. Haase 145
<i>Setaria macrostachya</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	N. Paniagua 792
<i>Setaria sulcata</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1108
<i>Setaria vulpiseta</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	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	0	S.G. Beck 18351
<i>Sporobolus cubensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	R. Haase 640
<i>Steinchisma laxa</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	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	0	S.G. Beck 24226
<i>Streptogyna americana</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 875
<i>Thrasya petrosa</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 133
<i>Thrasya thrasyoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	0	R. Haase 133A
<i>Trachypogon plumosus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	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	1	0	0	0	1	1	R. Haase 118
Polemoniaceae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Cantua flexuosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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
<i>Bredemeyera densiflora</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	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	0	N. Helme & L. Kruger 651
<i>Bredemeyera myrtifolia</i>	0	0	0	1	1	0	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	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	0	X. Menhofer 1544
<i>Monnina pseudostipulata</i>	0	1	0	1	1	0	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	1	0	0	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	0	N. Paniagua 1252
<i>Moutabea longifolia</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	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	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	0	St. G. Beck & R. Foster 18266
<i>Polygala leptocaulis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	0	A. Araujo et al. 158
<i>Polygala spectabilis</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	F. Canqui et al. 86
<i>Polygala violacea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 250

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. inundado																
	B. húmedo de tierras bajas																
	Por fuera de las AP's																
	Pitón-Lajas																
	Madidi																
	Apolobamba																
Pteromonnina weddelliana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18523
Securidaca	0	1	1	0	0	0	1	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	18
Coccoloba densifrons	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6666
Coccoloba lepidota	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6076
Coccoloba meissneriana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2944
Coccoloba mollis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13854
Coccoloba ovata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10170
Coccoloba peruviana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 457
Muehlenbeckia volcanica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	M. Lewis 881724
Polygonum acuminatum	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4349
Polygonum hydropiperoides	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 236
Polygonum meisnerianum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 165
Rumex acetosella	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3336
Ruprechtia apetala	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	F. Canqui et al. 102
Ruprechtia laxiflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	F. Canqui et al. 127
Triplaris americana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 124
Triplaris cumingiana	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14372
Triplaris poeppigiana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13224
Triplaris setosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. N. Smith & Edgar García 14149
Triplaris vestita	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	L. Cayola et al. 129
Pontederiaceae	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5
Eichhornia azurea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 811
Eichhornia diversifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 719
Pontederia cordata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 24241
Pontederia rotundifolia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 18
Pontederia subovata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 819
Portulacaceae	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Talinum triangulare	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1
Anagallis pumila	0	1	0	1	1	0	0	1	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	4
Euplassa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 144
Grevillea robusta	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo 613
Panopsis rubescens	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 10196
Roupala montana	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	A. Fuentes 5505
Quiinaceae	0	4	0	3	3	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5
Quiina amazonica	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 70991

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

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

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

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

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. inundado		B. húmedo de tierras bajas		Por fuera de las AP's		Pilón-Lajas		Madidi		Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Macbrideina peruviana	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 thyrsoflora</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 subinvoluta</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											
	Por fuera de las AP's				B. húmedo de tierras bajas		B. montano 1.500–2.000 m		B. montano 2.000–2.500 m		B. montano 2.500–3.000 m				B. secund. antropogénico		Páramo yungueño		Sabana andina		Tierras agrícolas		Sabana inundada	
	Apolobamba	Madidi	Pilón-Lajas																					
Sabicea villosa	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18494			
Sherardia arvensis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon 13321			
Simira fragrans	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	1	0	R. Haase 839			
Tocoyena williamsii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	N. Helme 641			
Warszewiczia coccinea	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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	0	1	3	0	29					
Almeidea rubra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Helme 127				
Amyris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 97				
Angostura longiflora	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	R. Seidel et al. 9143				
Angustura pilocarpoidia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6524				
Dictyoloma peruvianum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 3669				
Erythrochiton brasiliensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	N. Helme 152				
Esenbeckia amazonica	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 882				
Galipea ciliata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	N. Helme 89				
Raputia	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 352				
Zanthoxylum fagara	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	F. Canqui et al. 98				
Zanthoxylum pucro	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 2930				
Zanthoxylum sprucei	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	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	1	0	0	3
Meliosma frondosa	0	1	0	0	0	0	0	1	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	W. Steiner et al. 1096
Meliosma herbertii	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1
Salix humboldtiana	0	1	0	0	1	0	1	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	3	3	1	68
Allophylus cinnamomeus	0	1	0	1	1	0	1	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	L. Cayola et al. 30
Allophylus floribundus	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T. Killeen 3828
Allophylus mollis	0	1	0	1	1	1	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	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	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	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	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	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	A. Fuentes 4399
Cupania cinerea	0	1	1	1	1	0	1	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	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	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	M.J. Macía et al. 6140
Dodonaea viscosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	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	S. DeWalt 783
Matayba arborescens	0	1	0	0	0	0	1	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	T. Miranda et al. 659
Matayba guianensis	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A. Perry 1140
Paullinia obovata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13215
Paullinia pachycarpa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	N. Paniagua 1175
Paullinia platymisca	0	1	0	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 7022
Paullinia selenoptera	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	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	S. DeWalt 429
Paullinia tarapotensis	0	0	0	1	1	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	S. DeWalt et al. 117

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. inundado			B. húmedo de tierras bajas			Por fuera de las AP's			Pilón-Lajas			Madidi			Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Serjania caracasana	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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	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	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	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	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	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	0	A. Gentry 71098
<i>Sarcaulus brasiliensis</i>	0	1	0	1	1	0	1	0	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	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	5
<i>Escallonia myrtilloides</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5763
<i>Phyllonoma ruscifolia</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	M. Lewis 881652
<i>Ribes pentlandii</i>	1	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	0	1	0	0	0	M. Lewis 881657
Scrophulariaceae	11	8	0	5	1	0	2	2	0	2	0	3	0	13	0	1	5	23
<i>Agalinis lanceolata</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 13363
<i>Bacopa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	N. Paniagua 896
<i>Bartsia crenoloba</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	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	J.C. Solomon 13322
<i>Basistemon</i>	0	1	0	0	1	0	1	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	R. Haase 419
<i>Buchnera juncea</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	N. Paniagua et al. 5743
<i>Calceolaria engleriana</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	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	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	A. Fuentes 4672
<i>Castilleja virgata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	R. Haase 850
<i>Herpestis reflexa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 851
<i>Moniera</i>	0	1	0	0	0	0	1	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	T. Feuerer 4724
<i>Scoparia dulcis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 858
<i>Veronica persica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 13357
Simaroubaceae	0	6	0	4	5	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7
<i>Picramnia gracilis</i>	0	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	A. Gentry 70953
<i>Simaba cedron</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R. Haase 808
<i>Simarouba amara</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	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	5
<i>Smilax febrifuga</i>	0	1	0	0	1	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	0	1	N. Helme 826

Taxa	Colección testigo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Tierras agrícolas				Sabana inundada			Sabana andina		Puna altaandina		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. inundado		B. húmedo de tierras bajas		Por fuera de las AP's				Pilón-Lajas		Madidi		Apolobamba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Smilax irrorata	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0</

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	T. Feuerer 6362
<i>Physalis pubescens</i>	0	1	0	1	1	0	1	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	1	0	0	M. Lewis 881650
<i>Saracha punctata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	A. Fuentes et al. 4932
<i>Solanum acaule</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	H.H. Rusby 773
<i>Solanum albidum</i>	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	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	T. Feuerer 4283
<i>Solanum aloysiifolium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	D.N. Smith 13247
<i>Solanum anceps</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	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	J.C. Solomon 13981
<i>Solanum atricoeruleum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	C.R. Sperling 5415
<i>Solanum bolivianum</i>	0	0	0	1	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	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	O. Buchtien 1276
<i>Solanum cordovense</i>	0	1	0	0	0	0	1	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	M. Kessler 3795
<i>Solanum exiguum</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith 13237
<i>Solanum fiebrigii</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	A. Fournet 557
<i>Solanum gomphodes</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	D.N. Smith 13233
<i>Solanum grandiflorum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	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	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	M. Kessler 3747
<i>Solanum incarcerationum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	T. Feuerer 4368
<i>Solanum leptocaulon</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	G. Mandon 404
<i>Solanum lindenii</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Bang 1526
<i>Solanum lorentzii</i>	0	0	0	1	0	0	1	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	M. Bang 1740
<i>Solanum maturecalvans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	H.H. Rusby 800
<i>Solanum morellifolium</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	M. Kessler 3815
<i>Solanum nigrescens</i>	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 13299
<i>Solanum palitans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	H.H. Rusby 790
<i>Solanum pendulum</i>	0	0	0	1	0	0	1	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	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	J.C. Solomon 13277
<i>Solanum poinsettifolium</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	J.C. Solomon 13273
<i>Solanum radicans</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	R. Seidel 2045
<i>Solanum robustifrons</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & M. Nee 12651
<i>Solanum schlechtendalium</i>	0	0	0	1	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	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	1	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	S.G. Beck 13370
<i>Solanum supranitidum</i>	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13806

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

Styrax pohlii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Helme 707	
Styrax sieberi	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M. Lewis 37957	
Symplocaceae	0	7	0	1	0	0	0	5	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	7
Symplocos arechea	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	R. Haase 330
Symplocos bogotensis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 284
Symplocos debilis	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 272
Symplocos denticulata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 281
Symplocos fimbriata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Maldonado, A. Araujo, H. Cabre 3287
Symplocos neei	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2327
Symplocos quitensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N. Paniagua et al. 5704
Theaceae	1	5	0	4	1	0	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Freziera angulosa	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & R. Foster 70860
Freziera caesariata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	W. Palacios 7518
Freziera lanata	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Orellana & Sanjines 1049
Gordonia fruticosa	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5013
Ternstroemia asymmetrica	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5561
Ternstroemia candolleana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10149
Ternstroemia congestiflora	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F. Bascopé et al. 250
Ternstroemia subserrata	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	1	0	5
Clavija lancifolia	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14041
Clavija nutans	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 870
Clavija poeppigii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5848
Clavija tarapotana	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 438
Clavija weberbaueri	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	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	0	0	0	2
Daphnopsis boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4762
Daphnopsis equatorialis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	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	0	2	15
Apeiba membranacea	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1231 A
Apeiba tibourbou	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 4602
Corchorus	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 18362
Heliocarpus americanus	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2495
Luehea candicans	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6554
Luehea cymulosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua 1250
Luehea paniculata	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5523
Luehea speciosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. De la Quintana et al. 438
Luehea splendens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	T. Miranda et al. 335
Mollia lepidota	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	J.C. Solomon 17697
Pentaplaris davidsmithii	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	G. Bourdy 1789
Triumfetta abutiloides	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Salinas 2257
Triumfetta althaeoides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Maldonado et al. 2990
Triumfetta grandiflora	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13985
Triumfetta lappula	0	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	2
Trigonia boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Gentry 71107
Trigonia laevis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Gentry & S. Estensoro 70706

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. inundado																			
B. húmedo de tierras bajas																			
Por fuera de las AP's																			
Pílon-Lajas																			
Madidi																			
Apolobamba																			
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 integerrima	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

Pouzolzia poeppigiana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8761	
Urera altissima	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 91	
Urera baccifera	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13231	
Urera caracasana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 91	
Urera eggersii	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 2807	
Urera laciniata	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 5017	
Urtica urens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	W.E. Carter 116	
Valerianaceae	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	
Valeriana cephalantha	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Maldonado et al. 3297	
Valeriana mandonii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6649	
Valeriana pyramidalis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Aegiphila buchtienii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R. Seidel & A. Hirschle 2608
Aegiphila filipes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N. Paniagua 873
Aegiphila haughtii	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3742
Aegiphila integrifolia	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 9890
Aloysia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5849
Bouchea boliviana	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 416
Callicarpa acuminata	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A. Fuentes 4398
Citharexylum dentatum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881737
Citharexylum laurifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	W. M. A. Brooke 6485
Citharexylum poeppigii	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck et al. 18276
Citharexylum punctatum	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Lewis 881737
Citharexylum reticulatum	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14054
Clerodendrum tessmannii	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6540
Cornutia odorata	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14413
Duranta mandonii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Miranda et al. 541
Duranta rupestris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	G. Navarra et al. 1642
Lantana camara	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A. Szwagrzak 1*
Lantana fiebrigii	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 3139
Lantana trifolia	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Lewis 37953
Lippia alba	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. G. Holliday 4
Petrea maynensis	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L. Rea 268
Petrea volubilis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N. Paniagua, 5096
Priva lappulacea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt & A. Serato 483
Stachytarpheta	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 5547
Stachytarpheta canescens	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	J.C. Solomon & S.G. Beck 6612
Stachytarpheta cayennensis	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. Lara 318
Verbena	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	S.G. Beck 25178
Vitex cymosa	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A. Fuentes 6177
Vitex pseudolea	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith et al. 14376
Vitex triflora	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
Gloeospermum equatoriense	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.N. Smith & V. García 13757
Hybanthus biacuminatus	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 8755
Hybanthus communis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	L. Cayola et al. 5
Leonia crassa	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.R. Orellana 1190
Leonia glycyarpa	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	T. Killeen et al. 3065
Rinorea apiculata	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith & V. García 13776
Rinorea guianensis	0	1	0	1	1	0	1	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																
	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. inundado																
	B. húmedo de tierras bajas																
	Por fuera de las AP's																
	Pilón-Lajas																
	Madidi																
	Apolobamba																
Rinorea lindeniana	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 57
Rinorea pubiflora	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 3770
Rinorea viridifolia	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	B. Croat 51654
Rinoreocarpus ulei	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	T.B. Croat, A.C. Acebey & T. Kroe 84474A
Viola boliviana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	F. Canqui et al. 65
Viola weddellii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Maldonado et al. 3348
Viscaceae	0	14	0	6	4	0	5	6	1	0	0	5	0	0	0	17	
Dendrophthora gracilipes	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 5033
Dendrophthora purpurea	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Araujo et al. 250
Phoradendron bathyoryctum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 415
Phoradendron buchtienii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry et al. 71024
Phoradendron chrysocladon	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	D.N. Smith & M. Buddensiek 13521
Phoradendron crassifolium	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck 9979
Phoradendron englerianum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2532
Phoradendron hexastichum	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4885
Phoradendron inaequidentatum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Gentry 71115
Phoradendron liga	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3881
Phoradendron linearifolium	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	S.G. Beck 10153
Phoradendron macrocarpum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T. Killeen 3770
Phoradendron mandonii	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P. Benavides 43
Phoradendron mucronatum	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M. Kessler 4009
Phoradendron perrottetii	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Perry 1004
Phoradendron piperoides	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	S.G. Beck 4908
Phoradendron undulatum	0	1	0	0	0	0	0	1	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	14	
Cissus boliviana	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	D.N. Smith 13221
Cissus camiriensis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A. Araujo et al. 426
Cissus erosa	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	S.G. Beck & R. Haase 10127
Cissus glaucotricha	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S. DeWalt et al. 647
Cissus granulosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	T. Feuerer 4947a
Cissus microcarpa	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13983
Cissus obliqua	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A. Fuentes et al. 4231
Cissus sicyoides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	M. Kessler 3876
Cissus simsiana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	L. Cayola et al. 171
Cissus sulcicaulis	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.C. Daly et al. 6580
Cissus surinamensis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R. Seidel et al. 2662
Cissus trigona	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O. Buchtien 1846
Cissus ulmifolia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	J.C. Solomon 13980
Cissus verticillata	0	1	0	0	1	0	1	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	11	
Erismia uncinatum	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M.J. Macía et al. 6997
Qualea acuminata	0	0	0	1	0	0	1	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	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	1	1	A. Fuentes 5549
<i>Qualea parviflora</i>	0	0	0	1	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	1	0	N. Helme 811
<i>Vochysia boliviana</i>	0	0	0	1	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	M.J. Macía et al. 5267
<i>Vochysia divergens</i>	0	0	0	1	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	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	1	0	N. Helme & L. Kruger 828
Xyridaceae	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	
<i>Xyris confusa</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	1	N. Helme 674
<i>Xyris laxifolia</i>	0	1	0	1	1	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	8	
<i>Costus arabicus</i>	0	1	0	1	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	1	D.N. Smith & V. García 13774
<i>Costus guanaensis</i>	0	1	0	1	0	0	1	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	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	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	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	J.C. Solomon 13953
<i>Renealmia thyrsoidea</i>	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Maldonado et al. 2413