

CONTRATO DE LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UNAM", REPRESENTADA POR EL COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN, CON LA ASISTENCIA DE LA DIRECTORA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN PUEBLA; Y POR LA OTRA PARTE, NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., EN SU CARÁCTER DE FIDUCIARIA DEL FIDEICOMISO FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD, EN ADELANTE "EL FONDO", REPRESENTADO POR SU SECRETARIA TÉCNICA, LA MTRA. ANA LUISA GUZMÁN Y LÓPEZ FIGUEROA, EN CONJUNTO "LAS PARTES"; AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. Con fecha 29 de abril de 2016, "LA UNAM", "EL FONDO", y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) firmaron el Convenio Específico número FB1806/NE012/16, en adelante "EL CONVENIO", cuyo objeto fue, canalizar recursos en favor de "LA UNAM", para el desarrollo del proyecto denominado "Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcateras", por la cantidad de \$245,000.00 (Doscientos cuarenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.).

II. Con fecha 12 de febrero de 2018, "LA UNAM" y la CONABIO firmaron un Contrato de Licencia No Exclusiva, cuyo objeto fue que "LA UNAM" otorgará a la CONABIO el uso de las imágenes seleccionadas en el Anexo de dicho instrumento, con la finalidad de integrarse al Banco de Imágenes de la CONABIO como acervo y al Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), cuya vigencia fue de 05 (cinco) años.

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UNAM":

- I.1 Que de conformidad con el artículo 1° de su Ley Orgánica publicada en el Diario Oficial de la Federación del 6 de enero de 1945, es una corporación pública, organismo descentralizado del Estado, dotada de plena capacidad jurídica, que tiene por fines impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad; así como organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura.
- I.2 Que la representación legal de esta Casa de Estudios recae en su Rector, Dr. Enrique Luis Graue Wiechers, según lo dispuesto en los artículos 9° de su Ley Orgánica y 30 de su Estatuto General; teniendo, conforme a la fracción I del artículo 34 del propio Estatuto, facultades para delegarla.
- I.3 El Dr. William Henry Lee Alardín, en su carácter de Coordinador de la Investigación Científica, nombramiento que le fue otorgado por el Rector el 5 de diciembre de 2019, mediante oficio 3/191367, está facultado para suscribir los instrumentos consensuales

smg



que sean necesarios para el desarrollo de sus funciones, contando en su formalización con la asistencia de la Directora del Instituto de Biología que participa en el cumplimiento de los compromisos asumidos, de conformidad con los puntos primero y segundo, numeral 3 del "Acuerdo que delega y distribuye competencias para la suscripción de Convenios, y demás instrumentos jurídicos consensuales en que la Universidad sea parte", publicado en la Gaceta UNAM, el 5 de septiembre del 2011. Dichos documentos fueron protocolizados en el instrumento número 88,863, de fecha 20 de octubre de 2020, otorgado ante la fe del Lic. Ángel Gilberto Adame López, Notario Público número 233 de la Ciudad de México. Asimismo, manifiesta que la personalidad y facultades con las que se ostenta no le han sido revocadas ni limitadas de manera alguna.

- I.4 Que dentro de su estructura orgánico-administrativa se encuentra el Instituto de Biología, cuya Directora es la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla, el cual cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento.
- I.5 Es titular de los derechos patrimoniales de las imágenes objeto del presente instrumento.
- I.6 Como parte de los acuerdos establecidos en "EL CONVENIO", las partes establecieron que la información resultado del proyecto se incorporará al SNIB; así mismo, la **CONABIO** podría utilizar la información resultado del proyecto, para fines científicos, académicos, de divulgación y de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, dando el debido crédito a los autores de la misma.
- I.7 Que designó como Responsable de Seguimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del mismo se desprendan al Dr. Abisaí Josué García Mendoza, Técnico Académico Titular "C", responsable del proyecto FB1806/NE012/16.
- I.8 Que para el cumplimiento del presente Contrato señala como su domicilio el ubicado en Circuito Zona Deportiva s/n, Ciudad Universitaria, Alcaldía de Coyoacán, Código Postal 04510, Ciudad de México.
- I.9 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase notificaciones y documentos el ubicado en el 9º piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Demarcación Territorial Coyoacán, Ciudad de México, Código Postal 04510.

II. DECLARA "EL FONDO":

- II.1 Por Contrato de fecha 18 de mayo de 1993, modificado en fechas posteriores como se indica en el Convenio Modificatorio del 28 de septiembre de 2018, se constituyó el Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad en Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Institución Fiduciaria, el cual está inscrito bajo el número 1077-1, cuenta con Registro Federal de Contribuyentes NFF-930518-F76, y tiene como objeto integrar un fondo con recursos en numerario y en especie para promover, financiar y apoyar las actividades de la **CONABIO**, en materia de fomento, desarrollo y administración de proyectos para la exploración, estudio, protección, utilización y difusión de los recursos biológicos tendientes a conservar los ecosistemas del país y a generar criterios para su manejo sustentable.



- II.2 La Mtra. Ana Luisa Guzmán y López Figueroa está facultada para celebrar el presente instrumento, conforme a la Escritura Pública número 144,312, de fecha 11 de junio de 2010, otorgada ante la fe del Notario Público Número 151 del Distrito Federal, actualmente Ciudad de México, el Lic. Cecilio González Márquez, facultad que no le ha sido revocada a la fecha de la firma del presente Contrato.
- II.3 El Dr. Daniel Quezada Daniel, Secretario Ejecutivo de la **CONABIO**, designó como Responsable de Seguimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del mismo se desprendan, al Lic. Bernardo Javier Terroba Arechavala, Encargado de Despacho de la Coordinación de Divulgación de la Biodiversidad de la **CONABIO**, mediante oficio SE/0368/2023, de fecha 18 de octubre de 2023, conforme a lo establecido en la Cláusula Vigésima Segunda del Quinto Convenio Modificadorio del Contrato de Fideicomiso.
- II.4 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, así como de cumplimiento, el ubicado en Avenida Liga Periférico - Insurgentes Sur Número 4903, Colonia Parques del Pedregal, Demarcación Territorial Tlalpan, Código Postal 14010, Ciudad de México.

III. **DECLARAN "LAS PARTES":**

Que expuesto lo anterior, manifiestan su voluntad para celebrar el presente Contrato, conforme a los términos y condiciones de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.

El objeto del presente instrumento consiste en la Licencia de Uso No Exclusiva que **"LA UNAM"** otorga a **"EL FONDO"**, para el uso de las imágenes detalladas en el **Anexo Único** de este instrumento, en lo sucesivo **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, con la finalidad de que se integren al Sistema Nacional de Información Sobre Biodiversidad (SNIB), al acervo del Banco de Imágenes de la **CONABIO**, usarse en publicaciones, y para cualquier otro uso por sí o por terceros exclusivamente con fines científicos, académicos, de divulgación y/o de promoción de actividades en pro de la biodiversidad.

SEGUNDA. ENTREGA DE FOTOGRAFÍAS.

"LA UNAM" entrega en este acto a **"EL FONDO"** copia de **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, resultado del proyecto **NE012** denominado **"Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras"**, así como la información que tiene disponible del contenido de cada imagen:

- La información detallada de **"LAS FOTOGRAFÍAS"** entregadas se indicará en el **Anexo Único** de este instrumento.

TERCERA. DERECHOS DE AUTOR.

"EL FONDO" reconoce que los derechos patrimoniales de propiedad intelectual de **"LAS FOTOGRAFÍAS"** son propiedad exclusiva de **"LA UNAM"**, por lo tanto, la Licencia que en este



acto se otorga, no implica ningún tipo de transferencia de estos derechos, y únicamente se autoriza su uso en la forma y términos establecidos en este documento.

Asimismo, “**EL FONDO**” se obliga a otorgar en todo momento, el debido reconocimiento a “**LA UNAM**”, así como a otorgar los créditos correspondientes a los autores de “**LAS FOTOGRAFÍAS**”.

Finalmente, “**EL FONDO**” se compromete, a través de este instrumento, a respetar todos los derechos de autor establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor, principalmente los de los artículos 18, 19 y demás relativos y aplicables en la materia.

CUARTA. COMPROMISOS.

“**EL FONDO**”, se compromete por conducto de su representante, a:

- 1.- Conservar “**LAS FOTOGRAFÍAS**” referidas en el **Anexo Único** del presente instrumento, con los metadatos asociados a las mismas; y
- 2.- Dar el crédito correspondiente a “**LA UNAM**” y a los autores de “**LAS FOTOGRAFÍAS**”, siempre que éstas se usen, independientemente del medio en el que se utilicen, y a respetar los derechos intelectuales de los autores.

QUINTA. RESTRICCIONES.

“**EL FONDO**” no podrá divulgar ni reproducir por ningún medio “**LAS FOTOGRAFÍAS**” objeto de este Contrato, salvo en la forma y términos convenidos en el presente instrumento.

SEXTA. VIGENCIA.

“**LAS PARTES**” acuerdan que el presente instrumento tendrá una vigencia de diez años contados a partir de la fecha de su firma, a menos de que alguna de las partes quiera darlo por terminado, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en la Cláusula Novena.

Una vez que concluya la vigencia del presente instrumento, “**EL FONDO**” contará con un periodo de 30 días naturales para eliminar “**LAS FOTOGRAFÍAS**” del SNIB, así como del acervo del Banco de Imágenes de la **CONABIO**, donde se pusieron a disposición.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES.

El presente Contrato podrá, durante la vigencia de este instrumento, ser modificado por voluntad de “**LAS PARTES**”; dichas modificaciones obligarán a las partes a partir de la fecha de su firma, a lo establecido en dichas modificaciones, y deberán ser suscritas por quienes cuenten con facultades de representación, y formarán parte integral del presente instrumento.

OCTAVA. TRANSPARENCIA.

“**LAS PARTES**” acuerdan que el presente instrumento, la información y los datos personales contenidos en el mismo, sean públicos y abiertos, con la finalidad de que transparenten su información relativa a su operación y actividades que realizan, en atención a su política de rendición de cuentas sobre el ejercicio de sus recursos públicos y privados, y en cumplimiento de los principios y disposiciones aplicables en materia de transparencia.

NOVENA. TERMINACIÓN.

Cualquiera de "LAS PARTES" podrá dar por terminado el presente instrumento con antelación a su vencimiento mediante aviso por escrito a su contraparte, notificándola con 30 (treinta) días naturales de anticipación. En tal caso, ambas partes tomarán las medidas necesarias para evitar perjuicios tanto a ellos como a terceros.

DÉCIMA. DAÑOS Y PERJUICIOS.

Queda expresamente pactado que "LAS PARTES" no tendrán responsabilidad civil por los daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito y/o fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas, en la inteligencia de que, una vez superados estos eventos, se reanudarán las actividades en la forma y términos que determinen las mismas.

DÉCIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES.

En caso de suscitarse controversia respecto del presente instrumento, "LAS PARTES" aceptan someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, así como a las disposiciones contenidas en la Ley Federal del Derecho de Autor, en el Código Civil Federal vigente y demás aplicables al caso, por lo que renuncian expresamente al fuero que por razón de su domicilio presente y/o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente instrumento y enteradas "LAS PARTES" de su contenido y alcance, lo firman por cuadruplicado en la Ciudad de México, a los 31 días del mes de octubre de 2023.

POR "LA UNAM"

DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

POR "EL FONDO"

MTRA. ANA LUISA GUZMÁN
Y LÓPEZ FIGUEROA
SECRETARIA TÉCNICA DEL FIDEICOMISO
FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD

DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN
PUEBLA
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE
BIOLOGÍA

LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA
ARECHAVALA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD
DE LA CONABIO

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la Universidad Nacional Autónoma de México; y por la otra parte, Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 31 de octubre de 2023.

Anexo Único. Proyecto NE012 “Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras”

Núm.	Nombre del archivo	Nombre científico	Descripción de la imagen	Estado, municipio, localidad	Fecha de toma
1	Agave americana AGM(1)	<i>Agave americana</i>	Planta adulta	Oaxaca, San Pedro Totomachapam	16/11/2016
2	Agave americana AGM(2)	<i>Agave americana</i>	Hoja con margen dentado	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
3	Agave americana AGM(3)	<i>Agave americana</i>	Espina terminal	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
4	Agave americana AGM(4)	<i>Agave americana</i>	Pedúnculo verde glauco con brácteas triangulares	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
5	Agave americana AGM(5)	<i>Agave americana</i>	Ramas inferiores de la inflorescencia	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
6	Agave americana AGM(6)	<i>Agave americana</i>	Flores verde-amarillentas	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
7	Agave americana AGM(7)	<i>Agave americana</i>	Planta adulta	Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoahuaya	07/06/2017
8	Agave americana AGM(8)	<i>Agave americana</i>	Planta formando parte de un cerco vivo	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
9	Agave americana AGM(9)	<i>Agave americana</i>	Plantas cultivadas	Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguiri	15/11/2016
10	Agave americana AGM(10)	<i>Agave americana</i>	Plantas en hilera delimitando terreno de cultivo	Oaxaca, Miahuatlán, San Francisco Logueche, El Guayabo	15/11/2016
11	A ame oaxacensis AGM(1)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Margen de la hoja con dientes grisáceos	Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet	25/07/2014
12	A ame oaxacensis AGM(2)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Planta con inflorescencia	Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet	25/07/2014
13	A ame oaxacensis AGM(3)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Inflorescencia con flores y frutos	Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet	25/07/2014
14	A ame oaxacensis AGM(4)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Flores	Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet	25/07/2014
15	A ame oaxacensis AGM(5)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Planta estéril	Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet	25/07/2014

16	A ame oaxacensis AGM(6)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Planta cultivada como cerco vivo	Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes	09/03/2017
17	A ame oaxacensis AGM(7)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Margen de la hoja con dientes sobre mamilas	Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes	09/03/2017
18	A ame oaxacensis AGM(8)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Ápice de la hoja con espina terminal	Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes	09/03/2017
19	A ame oaxacensis AGM(9)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Nochixtlán, Santa Inés de Zaragoza	05/06/2017
20	A ame oaxacensis AGM(10)	<i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i>	Planta adulta	Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega	28/04/2006
21	Agave angustiarum AGM(1)	<i>Agave angustiarum</i>	Pedúnculo con brácteas lineares	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/01/2012
22	Agave angustiarum AGM(2)	<i>Agave angustiarum</i>	Inflorescencia espiciforme	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/01/2012
23	Agave angustiarum AGM(3)	<i>Agave angustiarum</i>	Flores verde-amarillentas	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/01/2012
24	Agave angustiarum AGM(4)	<i>Agave angustiarum</i>	Brácteas del pedúnculo lineares	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/01/2012
25	Agave angustiarum AGM(5)	<i>Agave angustiarum</i>	Plantas creciendo sobre suelo calizo	Oaxaca, Huajuapán, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón	11/04/2017
26	Agave angustiarum AGM(6)	<i>Agave angustiarum</i>	Crecimiento colonial de la especie	Oaxaca, Huajuapán, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón	11/04/2017
27	Agave angustiarum AGM(7)	<i>Agave angustiarum</i>	Plantas creciendo en ladera	Oaxaca, Huajuapán, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón	11/04/2017
28	Agave angustiarum AGM(8)	<i>Agave angustiarum</i>	Planta creciendo en selva baja caducifolia	Oaxaca, Huajuapán, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón	11/04/2017
29	Agave angustiarum AGM(9)	<i>Agave angustiarum</i>	Planta con hojas verdes con franja central amarillenta	Oaxaca, Huajuapán, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón	15/04/2010

30	Agave angustiarum AGM(10)	<i>Agave angustiarum</i>	Planta con infrutescencia	Oaxaca en los límites de Huajuapán con Puebla	01/02/1993
31	A. angustifolia AGM(1)	<i>Agave angustifolia</i>	Rama de la inflorescencia con flores	Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches	01/07/2011
32	A. angustifolia AGM(2)	<i>Agave angustifolia</i>	Plantación en floración	Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches	01/07/2011
33	A. angustifolia AGM(3)	<i>Agave angustifolia</i>	Flores	Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches	01/07/2011
34	A. angustifolia AGM(4)	<i>Agave angustifolia</i>	Cápsulas oblongas	Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches	01/07/2011
35	A. angustifolia AGM(5)	<i>Agave angustifolia</i>	Detalle del margen dentado	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
36	A. angustifolia AGM(6)	<i>Agave angustifolia</i>	Ápice de la hoja con espina terminal	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
37	A. angustifolia AGM(7)	<i>Agave angustifolia</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
38	A. angustifolia AGM(8)	<i>Agave angustifolia</i>	Plantas delimitando terreno de cultivo	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
39	A. angustifolia AGM(9)	<i>Agave angustifolia</i>	Roseta estéril	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	02/07/2011
40	A. angustifolia AGM(10)	<i>Agave angustifolia</i>	Inflorescencia en crecimiento	Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac	23/01/2011
41	A angus angus AGM(1)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Planta con inflorescencia	Oaxaca, Huajuapán, San Andrés Dinicuite, La Reforma	03/07/2011
42	A angus angus AGM(2)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Roseta estéril	Oaxaca, Huajuapán, San Andrés Dinicuite, La Reforma	03/07/2011
43	A angus angus AGM(3)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Huajuapán, San Andrés Dinicuite, La Reforma	03/07/2011
44	A angus angus AGM(4)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Planta adulta	Oaxaca, Huajuapán, San Andrés Dinicuite, La Reforma	03/07/2011
45	A angus angus AGM(5)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Inflorescencia con flores	Oaxaca, Huajuapán, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore	03/07/2011

46	A angus angus AGM(6)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Roseta estéril	Oaxaca, Huajuapán, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore	03/07/2011
47	A angus angus AGM(7)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Detalle del margen dentado	Oaxaca, Huajuapán, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore	03/07/2011
48	A angus angus AGM(8)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Ápice de la hoja con espina terminal	Oaxaca, Huajuapán, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore	03/07/2011
49	A angus angus AGM(9)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Flores en antesis	Oaxaca, Huajuapán, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore	03/07/2011
50	A angus angus AGM(10)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Colonia	Oaxaca, Nochixtlán, San Pedro Teozacoalco, San Antonio Progreso	18/04/2015
51	A angus rubes AGM(1)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Pedúnculo con brácteas	Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón	01/07/2011
52	A angus rubes AGM(2)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Silueta de la inflorescencia	Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón	01/07/2011
53	A angus rubes AGM(3)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Flores	Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón	01/07/2011
54	A angus rubes AGM(4)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Plantas creciendo en su hábitat	Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola	08/12/2011
55	A angus rubes AGM(5)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Margen dentado	Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola	08/12/2011
56	A angus rubes AGM(6)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Ápice de la hoja con espina terminal	Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola	08/12/2011
57	A angus rubes AGM(7)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Plantas creciendo en selva baja caducifolia	Oaxaca, Juchitán, Asunción Ixtaltepec, Nizanda	05/03/2014

SNy

58	A angus rubes AGM(8)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Inflorescencia con bulbilos	Oaxaca, Juchitán, Asunción Ixtaltepec, Nizanda	05/03/2014
59	A angus rubes AGM(9)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Planta creciendo sobre calizas	Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón	01/07/2011
60	A angus rubes AGM(10)	<i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i>	Planta en su hábitat	Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola	01/04/2017
61	A. applanata AGM(1)	<i>Agave applanata</i>	Cono central de hojas	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
62	A. applanata AGM(2)	<i>Agave applanata</i>	Margen dentado	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
63	A. applanata AGM(3)	<i>Agave applanata</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
64	A. applanata AGM(4)	<i>Agave applanata</i>	Flores	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
65	A. applanata AGM(5)	<i>Agave applanata</i>	Flores maduras	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
66	A. applanata AGM(6)	<i>Agave applanata</i>	Hojas arrossetadas	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
67	A. applanata AGM(7)	<i>Agave applanata</i>	Panícula con flores	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
68	A. applanata AGM(8)	<i>Agave applanata</i>	Planta creciendo en su hábitat	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
69	A. applanata AGM(9)	<i>Agave applanata</i>	Plantas jóvenes	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos	12/07/2009
70	A. applanata AGM(10)	<i>Agave applanata</i>	Plantas en floración	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos, Concepción Buenavista	29/05/2003
71	A. atrovirens AGM(1)	<i>Agave atrovirens</i>	Planta creciendo en ladera	Oaxaca, Tlaxiaco, San Antonio Sinicahua	07/11/2012

69

snj

69

72	A. atrovirens AGM(2)	<i>Agave atrovirens</i>	Planta adulta en su hábitat	Oaxaca, Miahuatlán, San Juan Ozolotepec	13/11/2016
73	A. atrovirens AGM(3)	<i>Agave atrovirens</i>	Plantas creciendo en bosque mesófilo	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	07/06/2017
74	A. atrovirens AGM(4)	<i>Agave atrovirens</i>	Inflorescencia en crecimiento	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	07/06/2017
75	A. atrovirens AGM(5)	<i>Agave atrovirens</i>	Infrutescencia con frutos secos	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
76	A. atrovirens AGM(6)	<i>Agave atrovirens</i>	Inflorescencia con flores en anthesis	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
77	A. atrovirens AGM(7)	<i>Agave atrovirens</i>	Botones florales y flores abiertas	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
78	A. atrovirens AGM(8)	<i>Agave atrovirens</i>	Detalle del margen dentado	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
79	A. atrovirens AGM(9)	<i>Agave atrovirens</i>	Planta en floración	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
80	A. atrovirens AGM(10)	<i>Agave atrovirens</i>	Ramas de la inflorescencia con flores	Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas	24/01/2011
81	Agave atrovirens var. mirabilis AGM(1)	<i>Agave atrovirens</i> var. <i>mirabilis</i>	Planta creciendo en su hábitat	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	24/06/2004
82	Agave atrovirens var. mirabilis AGM(2)	<i>Agave atrovirens</i> var. <i>mirabilis</i>	Planta con pedúnculo floral en crecimiento	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	24/06/2004
83	A. chiapensis AGM(1)	<i>Agave chiapensis</i>	Planta creciendo en la oquedad de las rocas	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	24/06/2004
84	A. chiapensis AGM(2)	<i>Agave chiapensis</i>	Flores	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	24/06/2004
85	A. chiapensis AGM(3)	<i>Agave chiapensis</i>	Detalle de hojas, dientes y espina terminal	Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacia	26/02/2014
86	A. chiapensis AGM(4)	<i>Agave chiapensis</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacia	26/02/2014
87	A. chiapensis AGM(5)	<i>Agave chiapensis</i>	Brácteas y flores	Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacia	26/02/2014
88	A. chiapensis AGM(6)	<i>Agave chiapensis</i>	Crecimiento colonial de la especie	Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacia	10/03/2014
89	A. chiapensis AGM(7)	<i>Agave chiapensis</i>	Parte fértil de la inflorescencia con flores y botones florales	Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacia	10/03/2014

snj

AKS
SP

90	A. chiapensis AGM(8)	<i>Agave chiapensis</i>	Planta creciendo en la oquedad de las rocas en su hábitat	Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala	09/04/2014
91	A. chiapensis AGM(9)	<i>Agave chiapensis</i>	Cono central de hojas y margen dentado de las hojas	Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala	09/04/2014
92	A. chiapensis AGM(10)	<i>Agave chiapensis</i>	Planta creciendo en matorral xerófilo	Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala	09/04/2014
93	Agave convallis AGM(1)	<i>Agave convallis</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Huajuapam, Heroica Ciudad de Huajuapam de León	06/12/2011
94	Agave convallis AGM(2)	<i>Agave convallis</i>	Plantas cultivadas como cerco vivo	Oaxaca, Miahuatlán, San Luis Amatlán	19/10/2012
95	Agave convallis AGM(3)	<i>Agave convallis</i>	Planta estéril	Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí	14/11/2016
96	Agave convallis AGM(4)	<i>Agave convallis</i>	Espina terminal	Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí	14/11/2016
97	Agave convallis AGM(5)	<i>Agave convallis</i>	Infrutescencia con frutos secos	Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí	14/11/2016
98	Agave convallis AGM(6)	<i>Agave convallis</i>	Fragmento de la inflorescencia con flores	Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí	14/11/2016
99	Agave convallis AGM(7)	<i>Agave convallis</i>	Planta creciendo en su hábitat	Oaxaca, Sola de Vega, cerca de El Vado	08/03/2017
100	Agave convallis AGM(8)	<i>Agave convallis</i>	Margen y dientes de la hoja	Oaxaca, Huajuapam, San Marcos Arteaga	11/04/2017
101	Agave convallis AGM(9)	<i>Agave convallis</i>	Planta cultivada como ornamental	Oaxaca, Tlacolula	07/06/2017
102	Agave convallis AGM(10)	<i>Agave convallis</i>	Planta creciendo su hábitat matorral xerófilo	Oaxaca, Huajuapam, Asunción Cuyotepeji	03/07/2011
103	A. cupreata AGM(1)	<i>Agave cupreata</i>	Plantas creciendo en su hábitat	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
104	A. cupreata AGM(2)	<i>Agave cupreata</i>	Hojas con margen mamilado-dentado	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
105	A. cupreata AGM(3)	<i>Agave cupreata</i>	Planta estéril	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
106	A. cupreata AGM(4)	<i>Agave cupreata</i>	Planta en estado reproductivo	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
107	A. cupreata AGM(5)	<i>Agave cupreata</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017

Handwritten signature or initials in blue ink on the left margin.

Handwritten signature or initials in blue ink on the right margin.

Handwritten signature or initials in blue ink at the bottom center.

108	A. cupreata AGM(6)	<i>Agave cupreata</i>	Inflorescencia con flores y botones florales	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
109	A. cupreata AGM(7)	<i>Agave cupreata</i>	Flores	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
110	A. cupreata AGM(8)	<i>Agave cupreata</i>	Espina terminal	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
111	A. cupreata AGM(9)	<i>Agave cupreata</i>	Infrutescencia con frutos inmaduros	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
112	A. cupreata AGM(10)	<i>Agave cupreata</i>	Frutos inmaduros	Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas	05/03/2017
113	A. cupreata AGM(11)	<i>Agave cupreata</i>	Dientes y espina terminal	Planta procedente de Oaxaca cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	21/09/2009
114	A. ellemeetiana AGM(1)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Población en su hábitat natural	Oaxaca, Teotitlán, Ayautla	06/03/2014
115	A. ellemeetiana AGM(2)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Infrutescencia seca	Oaxaca, Teotitlán, Ahuacatitla	07/03/2014
116	A. ellemeetiana AGM(3)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Plantas sobre ladera caliza	Oaxaca, Teotitlán, Ahuacatitla	07/03/2014
117	A. ellemeetiana AGM(4)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Población densa creciendo en bosque mesófilo	Oaxaca, Teotitlán, Ahuacatitla	07/03/2014
118	A. ellemeetiana AGM(5)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Inflorescencia con flores	Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca.	08/03/2014
119	A. ellemeetiana AGM(6)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Flores	Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca.	08/03/2014
120	A. ellemeetiana AGM(7)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Brácteas de la inflorescencia	Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca.	08/03/2014
121	A. ellemeetiana AGM(8)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Colonia creciendo sobre las peñas	Oaxaca, Teotitlán, Ayautla	06/03/2014
122	A. ellemeetiana AGM(9)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Cono de hojas centrales	Oaxaca, Teotitlán, cultivada en Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
123	A. ellemeetiana AGM(10)	<i>Agave ellemeetiana</i>	Hoja con margen entero	Oaxaca, Tuxtepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
124	A. guiengola AGM(1)	<i>Agave guiengola</i>	Planta creciendo sobre calizas	Oaxaca, Tehuantepec, Jalapa del Marqués	04/03/2014

SRy

gls

gls

125	A. guiengola AGM(2)	<i>Agave guiengola</i>	Población en la base del Cerro Guiengola	Oaxaca, Tehuantepec, Jalapa del Marqués	04/03/2014
126	A. guiengola AGM(3)	<i>Agave guiengola</i>	Plantas creciendo sobre las rocas	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014
127	A. guiengola AGM(4)	<i>Agave guiengola</i>	Cono central de hojas	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	17/06/2006
128	A. guiengola AGM(5)	<i>Agave guiengola</i>	Margen con dientes marrón oscuro con la base verde-amarillenta	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	17/06/2006
129	A. guiengola AGM(6)	<i>Agave guiengola</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	22/12/2010
130	A. guiengola AGM(7)	<i>Agave guiengola</i>	Inflorescencia con flores y botones	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
131	A. guiengola AGM(8)	<i>Agave guiengola</i>	Infrutescencia con frutos inmaduros	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
132	A. guiengola AGM(9)	<i>Agave guiengola</i>	Brácteas	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	22/01/2014
133	A. guiengola AGM(10)	<i>Agave guiengola</i>	Flores	Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	31/01/2016
134	Agave horrida AGM(1)	<i>Agave horrida</i>	Planta con infrutescencia	Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo	07/12/2011
135	Agave horrida AGM(2)	<i>Agave horrida</i>	Planta estéril	Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo	07/12/2011
136	Agave horrida AGM(3)	<i>Agave horrida</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo	07/12/2011
137	Agave horrida AGM(4)	<i>Agave horrida</i>	Planta en su hábitat natural	Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo	07/12/2011
138	Agave horrida AGM(5)	<i>Agave horrida</i>	Hojas	Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo	07/12/2011
139	Agave horrida AGM(6)	<i>Agave horrida</i>	Planta creciendo en bosque de encino	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	11/05/2012
140	Agave horrida AGM(7)	<i>Agave horrida</i>	Infrutescencia seca	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	11/05/2012
141	Agave horrida AGM(8)	<i>Agave horrida</i>	Margen y dientes de la hoja	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	10/11/2012

142	Agave horrida AGM(9)	<i>Agave horrida</i>	Espina terminal	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	10/11/2012
143	Agave horrida AGM(10)	<i>Agave horrida</i>	Colonia creciendo sobre rocas calizas	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	15/05/2014
144	A. isthmensis AGM(1)	<i>Agave isthmensis</i>	Flores	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	07/06/2014
145	A. isthmensis AGM(2)	<i>Agave isthmensis</i>	Hojas en roseta	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	14/06/2014
146	A. isthmensis AGM(3)	<i>Agave isthmensis</i>	Pedúnculo en crecimiento	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	24/03/2014
147	A. isthmensis AGM(4)	<i>Agave isthmensis</i>	Hojas con margen mamilado-dentado y superficie escabrosa	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	24/03/2014
148	A. isthmensis AGM(5)	<i>Agave isthmensis</i>	Brácteas del pedúnculo	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	23/04/2014
149	A. isthmensis AGM(6)	<i>Agave isthmensis</i>	Planta cultivada	Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
150	A. isthmensis AGM(7)	<i>Agave isthmensis</i>	Inflorescencia paniculada con flores	Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
151	A. isthmensis AGM(8)	<i>Agave isthmensis</i>	Frutos inmaduros	Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
152	A. isthmensis AGM(9)	<i>Agave isthmensis</i>	Crecimiento colonial de la especie	Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
153	A. isthmensis AGM(10)	<i>Agave isthmensis</i>	Rama de la inflorescencia con flores en anthesis	Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
154	A. karwinskii AGM(1)	<i>Agave karwinskii</i>	Planta con infrutescencia y frutos jóvenes	Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe	19/10/2012
155	A. karwinskii AGM(2)	<i>Agave karwinskii</i>	Ramas de la infrutescencia con frutos inmaduros	Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe	19/10/2012
156	A. karwinskii AGM(3)	<i>Agave karwinskii</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe	19/10/2012
157	A. karwinskii AGM(4)	<i>Agave karwinskii</i>	Espina terminal	Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe	19/10/2012

SRG

158	A. karwinskii AGM(5)	<i>Agave karwinskii</i>	Planta en floración	Oaxaca, Miahuatlán, Xitlapehua	19/10/2012
159	A. karwinskii AGM(6)	<i>Agave karwinskii</i>	Flores	Oaxaca, Miahuatlán, Xitlapehua	19/10/2012
160	A. karwinskii AGM(7)	<i>Agave karwinskii</i>	Plantas estériles	Oaxaca, Tlacolula, San Pedro Totolapan	21/10/2012
161	A. karwinskii AGM(8)	<i>Agave karwinskii</i>	Cultivo en hileras	Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Gordo	15/11/2016
162	A. karwinskii AGM(9)	<i>Agave karwinskii</i>	Detalle del margen dentado	Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Gordo	15/11/2016
163	A. karwinskii AGM(10)	<i>Agave karwinskii</i>	Planta estéril con tallo elongado	Oaxaca, Miahuatlán Logueche	15/11/2016
164	A. kavandivi AGM(1)	<i>Agave kavandivi</i>	Flor con tépalos de color púrpura	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	07/12/2011
165	A. kavandivi AGM(2)	<i>Agave kavandivi</i>	Frutos maduros	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	07/12/2011
166	A. kavandivi AGM(3)	<i>Agave kavandivi</i>	Infrutescencia con frutos inmaduros	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	08/11/2012
167	A. kavandivi AGM(4)	<i>Agave kavandivi</i>	Parte terminal de la inflorescencia	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	09/11/2012
168	A. kavandivi AGM(5)	<i>Agave kavandivi</i>	Colonia creciendo en la ladera del cerro	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	09/11/2012
169	A. kavandivi AGM(6)	<i>Agave kavandivi</i>	Detalle de hojas	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	09/11/2012
170	A. kavandivi AGM(7)	<i>Agave kavandivi</i>	Flores	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	09/11/2012
171	A. kavandivi AGM(8)	<i>Agave kavandivi</i>	Población en su hábitat natural	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	25/01/2011
172	A. kavandivi AGM(9)	<i>Agave kavandivi</i>	Planta estéril	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	25/01/2011
173	A. kavandivi AGM(10)	<i>Agave kavandivi</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	25/01/2011
174	A. kerchovei AGM(1)	<i>Agave kerchovei</i>	Planta creciendo sobre rocas calizas	Oaxaca, Huajuapán cerca de los límites con Puebla	18/10/2012
175	A. kerchovei AGM(2)	<i>Agave kerchovei</i>	Agaves creciendo con Yucca	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014
176	A. kerchovei AGM(3)	<i>Agave kerchovei</i>	Margen corneo, dentado	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014

177	A. kerchovei AGM(4)	<i>Agave kerchovei</i>	Ápice de la hoja con espina terminal	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014
178	A. kerchovei AGM(5)	<i>Agave kerchovei</i>	Plantas en floración en matorral xerófilo	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014
179	A. kerchovei AGM(6)	<i>Agave kerchovei</i>	Inflorescencia con flores	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014
180	A. kerchovei AGM(7)	<i>Agave kerchovei</i>	Planta estéril	Oaxaca, Huajuapán cerca de los límites con Puebla	18/10/2012
181	A. kerchovei AGM(8)	<i>Agave kerchovei</i>	Inflorescencia	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	29/03/2012
182	A. kerchovei AGM(9)	<i>Agave kerchovei</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	29/03/2012
183	A. kerchovei AGM(10)	<i>Agave kerchovei</i>	Detalle de estambres y anteras	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	29/03/2012
184	Agave lurida AGM(1)	<i>Agave lurida</i>	Planta en estado reproductivo	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
185	Agave lurida AGM(2)	<i>Agave lurida</i>	Planta con pedúnculo floral	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
186	Agave lurida AGM(3)	<i>Agave lurida</i>	Hoja con margen dentado	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
187	Agave lurida AGM(4)	<i>Agave lurida</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
188	Agave lurida AGM(5)	<i>Agave lurida</i>	Espina terminal	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
189	Agave lurida AGM(6)	<i>Agave lurida</i>	Inflorescencia	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	20/07/2008
190	Agave lurida AGM(7)	<i>Agave lurida</i>	Flores	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	02/07/2008
191	Agave lurida AGM(8)	<i>Agave lurida</i>	Rama de inflorescencia	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	02/07/2008
192	Agave lurida AGM(9)	<i>Agave lurida</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	02/07/2008

SDG

193	Agave lurida AGM(10)	<i>Agave lurida</i>	Brácteas de la base del pedúnculo	Oaxaca, Huajuapán, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	02/07/2008
194	A. macroacantha AGM(1)	<i>Agave macroacantha</i>	Planta estéril	Oaxaca, Huajuapán en los límites con Puebla	18/10/2012
195	A. macroacantha AGM(2)	<i>Agave macroacantha</i>	Plantas creciendo sobre suelos calizos	Oaxaca, Huajuapán en los límites con Puebla	18/10/2012
196	A. macroacantha AGM(3)	<i>Agave macroacantha</i>	Crecimiento colonial de la especie	Oaxaca, Teotitlán, Santa María Tecomavaca	09/04/2014
197	A. macroacantha AGM(4)	<i>Agave macroacantha</i>	Planta creciendo en su hábitat	Oaxaca, Teotitlán en los límites con Puebla	20/10/2016
198	A. macroacantha AGM(5)	<i>Agave macroacantha</i>	Plantas sobre rocas calizas en selva baja caducifolia	Oaxaca, Teotitlán en los límites con Puebla	20/10/2016
199	A. macroacantha AGM(6)	<i>Agave macroacantha</i>	Planta creciendo en matorral xerófilo	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	14/02/2014
200	A. macroacantha AGM(7)	<i>Agave macroacantha</i>	Planta creciendo en selva baja caducifolia	Oaxaca, Teotitlán, Santa María Tecomavaca	15/02/2014
201	A. macroacantha AGM(8)	<i>Agave macroacantha</i>	Plantas estériles creciendo sobre las rocas	Oaxaca, Teotitlán, cerca de los límites con Puebla	14/02/2014
202	A. macroacantha AGM(9)	<i>Agave macroacantha</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	16/07/2013
203	A. macroacantha AGM(10)	<i>Agave macroacantha</i>	Detalle de hojas mostrando dientes del margen de la hoja y espina terminal	Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma	30/04/2007
204	A. mapisaga AGM(1)	<i>Agave mapisaga</i>	Planta creciendo a la orilla de terreno	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	08/08/2012
205	A. mapisaga AGM(2)	<i>Agave mapisaga</i>	Planta cultivada	Oaxaca, Coixtlahuaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca.	29/10/2011
214	A. marmorata AGM(1)	<i>Agave marmorata</i>	Planta en su hábitat natural	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016
215	A. marmorata AGM(2)	<i>Agave marmorata</i>	Paisaje con Agave marmorata en floración	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016
216	A. marmorata AGM(3)	<i>Agave marmorata</i>	Detalle de la hoja mostrando el margen y los dientes	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016
217	A. marmorata AGM(4)	<i>Agave marmorata</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016

218	A. marmorata AGM(5)	<i>Agave marmorata</i>	Botones florales	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016
219	A. marmorata AGM(6)	<i>Agave marmorata</i>	Inflorescencia	Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua	24/03/2016
220	A. marmorata AGM(7)	<i>Agave marmorata</i>	Rama de la inflorescencia con flores	Oaxaca, Huajuapán, Chazumba	06/03/2017
221	A. marmorata AGM(8)	<i>Agave marmorata</i>	Plantas creciendo sobre suelo calizo, sitio abierto	Oaxaca, Huajuapán, Chazumba	06/03/2017
222	A. marmorata AGM(9)	<i>Agave marmorata</i>	Margen de la hoja mamilado-dentado	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
223	A. marmorata AGM(10)	<i>Agave marmorata</i>	Espina terminal, hoja con superficie escabrosa y cerosa	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
224	A. nizandensis AGM(1)	<i>Agave nizandensis</i>	Planta estéril durante el estiaje	Oaxaca, Juchitán, Nizanda	05/03/2014
225	A. nizandensis AGM(2)	<i>Agave nizandensis</i>	Plantas en su hábitat	Oaxaca, Juchitán, Nizanda	05/03/2014
226	A. nizandensis AGM(3)	<i>Agave nizandensis</i>	Planta creciendo en grieta de roca caliza	Oaxaca, Juchitán, Nizanda	05/03/2014
227	A. nizandensis AGM(4)	<i>Agave nizandensis</i>	Inflorescencia con flores y botones	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	24/07/2013
228	A. nizandensis AGM(5)	<i>Agave nizandensis</i>	Rama de la inflorescencia con flores en antesis	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	24/07/2013
229	A. nizandensis AGM(6)	<i>Agave nizandensis</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	24/07/2013
230	A. nizandensis AGM(7)	<i>Agave nizandensis</i>	Brácteas del pedúnculo		
231	A. nizandensis AGM(8)	<i>Agave nizandensis</i>	Infrutescencia con frutos maduros	Oaxaca, Juchitán, La Pedrera	18/07/1988
232	A. nuusaviorum AGM(1)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Planta creciendo en suelo con abundante hojarasca	Oaxaca, Teposcolula,	30/04/2006
233	A. nuusaviorum AGM(2)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Margen dentado y espina terminal	Oaxaca, Teposcolula,	30/04/2006
234	A. nuusaviorum AGM(3)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Cono central de hojas	Oaxaca, Teposcolula,	30/04/2006
235	A. nuusaviorum AGM(4)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Planta creciendo sobre suelo calizo	Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán	03/08/2012

S Ry

236	A. nuusaviorum AGM(5)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Planta creciendo en bosque de Quercus	Oaxaca, Ixtlán, El Punto	17/05/2014
237	A. nuusaviorum AGM(6)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Planta en floración	Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán	05/09/2008
238	A. nuusaviorum AGM(7)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán	05/09/2008
239	A. nuusaviorum AGM(8)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Inflorescencia	Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán	05/09/2008
240	A. nuusaviorum AGM(9)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Flores y botones florales	Oaxaca, Coixtlahuaca	07/09/2008
241	A. nuusaviorum AGM(10)	<i>Agave nuusaviorum</i>	Flores	Oaxaca, Coixtlahuaca	07/09/2008
242	A. obscura AGM(1)	<i>Agave obscura</i>	Planta estéril	Oaxaca, Tuxtepec, Jalapa de Díaz	06/03/2014
243	A. obscura AGM(2)	<i>Agave obscura</i>	Cono central de hojas mostrando margen con dientes rojizos	Oaxaca, Tuxtepec, Jalapa de Díaz	06/03/2014
244	A. obscura AGM(3)	<i>Agave obscura</i>	Plantas creciendo en la ladera	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	06/03/2014
245	A. obscura AGM(4)	<i>Agave obscura</i>	Planta creciendo sobre rocas calizas	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	06/03/2014
246	A. obscura AGM(5)	<i>Agave obscura</i>	Plantas creciendo en la oquedad de las rocas en sitios con acumulación de suelo y humedad	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	06/03/2014
247	A. obscura AGM(6)	<i>Agave obscura</i>	Planta con inflorescencia con botones florales	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	06/03/2014
248	A. obscura AGM(7)	<i>Agave obscura</i>	Botones florales parduzco- rojizos	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	10/03/2014
249	A. obscura AGM(8)	<i>Agave obscura</i>	Detalle de la flor mostrando estilos, estambres y anteras	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	18/03/2014
250	A. obscura AGM(9)	<i>Agave obscura</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	23/03/2014
251	A. obscura AGM(10)	<i>Agave obscura</i>	Flores	Oaxaca, Teotitlán, Huautepec	23/03/2014
252	Agave peacockii AGM(1)	<i>Agave peacockii</i>	Planta estéril creciendo en sitio desprovisto de vegetación	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005
253	Agave peacockii AGM(2)	<i>Agave peacockii</i>	Margen dentado y espina terminal	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005

254	Agave peacockii AGM(3)	<i>Agave peacockii</i>	Margen corneo, dentado	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005
255	Agave peacockii AGM(4)	<i>Agave peacockii</i>	Inflorescencia en crecimiento	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005
256	Agave peacockii AGM(5)	<i>Agave peacockii</i>	Planta en su hábitat natural	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005
257	Agave peacockii AGM(6)	<i>Agave peacockii</i>	Hojas mostrando ataque de plagas	Oaxaca, Nochixtlán, Yanhuitlán	13/07/2015
258	Agave peacockii AGM(7)	<i>Agave peacockii</i>	Margen de la hoja que muestra la variabilidad en la forma de los dientes y la presencia de dientecillos intersticiales	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	23/03/2016
259	Agave peacockii AGM(8)	<i>Agave peacockii</i>	Cono central de hojas y espina terminal	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	23/03/2016
260	Agave peacockii AGM(9)	<i>Agave peacockii</i>	Planta estéril creciendo en sitio abierto	Oaxaca, Miahuatlán, Mengoli	15/11/2016
261	Agave peacockii AGM(10)	<i>Agave peacockii</i>	Detalle del margen con dientes aplanados de color castaño	Oaxaca, Miahuatlán, Mengoli	15/11/2016
262	A. pendula AGM(1)	<i>Agave pendula</i>	Plantas creciendo en colonia sobre calizas	Oaxaca	11/11/2011
263	A. pendula AGM(2)	<i>Agave pendula</i>	Plantas en su hábitat natural, creciendo en sitio sombreado, húmedo	Oaxaca	11/11/2011
264	A. pendula AGM(3)	<i>Agave pendula</i>	Crecimiento colonial, plantas cultivadas	Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM	10/09/2009
265	A. pendula AGM(4)	<i>Agave pendula</i>	Margen de la hoja con dientes parzucos	Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM	10/09/2009
266	A. pendula AGM(5)	<i>Agave pendula</i>	Espina terminal rojiza	Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM	10/09/2009
267	A. pendula AGM(6)	<i>Agave pendula</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	17/11/2016
268	A. pendula AGM(7)	<i>Agave pendula</i>	Parte terminal de la inflorescencia con flores en anthesis	Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

269	A. pendula AGM(8)	<i>Agave pendula</i>	Frutos verdes, inmaduros	Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
270	A. pendula AGM(9)	<i>Agave pendula</i>	Frutos maduros	Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
271	A. pendula AGM(10)	<i>Agave pendula</i>	Detalle de flores y frutos	Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	30/12/2013
272	A. petrophila AGM(1)	<i>Agave petrophila</i>	Plantas creciendo sobre ladera	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
273	A. petrophila AGM(2)	<i>Agave petrophila</i>	Planta en fructificación	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
274	A. petrophila AGM(3)	<i>Agave petrophila</i>	Planta en estado reproductivo	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
275	A. petrophila AGM(4)	<i>Agave petrophila</i>	Planta estéril	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
276	A. petrophila AGM(5)	<i>Agave petrophila</i>	Acercamiento de la infrutescencia con frutos inmaduros	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
277	A. petrophila AGM(6)	<i>Agave petrophila</i>	Hojas con margen finamente denticulado, amarillento	Oaxaca, Huajuapán, Tonalá	11/04/2017
278	A. petrophila AGM(7)	<i>Agave petrophila</i>	Inflorescencia con flores de color verde	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca	10/03/2016
279	A. petrophila AGM(8)	<i>Agave petrophila</i>	Flores pequeñas verdes	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	09/10/2013
280	A. petrophila AGM(9)	<i>Agave petrophila</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	04/09/2009
281	A. petrophila AGM(10)	<i>Agave petrophila</i>	Frutos rojizos	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	29/10/2011
282	A. potatorum AGM(1)	<i>Agave potatorum</i>	Detalle de las hojas con el margen crenado, mamilado-dentado	Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas	13/07/2011
283	A. potatorum AGM(2)	<i>Agave potatorum</i>	Planta en floración	Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas	20/10/2012
284	A. potatorum AGM(3)	<i>Agave potatorum</i>	Flores verde-amarillentas	Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas	20/10/2012
285	A. potatorum AGM(4)	<i>Agave potatorum</i>	Botones con el ápice de los tépalos rojizo	Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas	20/10/2012

286	A. potatorum AGM(5)	<i>Agave potatorum</i>	Inflorescencia con ramas florales, flores, frutos jóvenes y botones	Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas	20/10/2012
287	A. potatorum AGM(6)	<i>Agave potatorum</i>	Planta creciendo sobre suelo calizo, pedregoso	Oaxaca, Teotitlán, Ixcatlán	16/04/2015
288	A. potatorum AGM(7)	<i>Agave potatorum</i>	Cono central de hojas y espina terminal	Oaxaca, Teotitlán, Ixcatlán	16/04/2015
289	A. potatorum AGM(8)	<i>Agave potatorum</i>	Plantas de distintas edades en su hábitat natural	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme	23/10/2016
290	A. potatorum AGM(9)	<i>Agave potatorum</i>	Detalle del pedúnculo rojizo, ceroso y las brácteas	Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Metate	14/11/2016
291	A. potatorum AGM(10)	<i>Agave potatorum</i>	Frutos	Oaxaca, Zaachila, Cuatro Venados	08/11/2005
292	A. rhodacantha AGM(1)	<i>Agave rhodacantha</i>	Plantas en floración	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
293	A. rhodacantha AGM(2)	<i>Agave rhodacantha</i>	Plantas en estado reproductivo, cultivadas como cerco	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
294	A. rhodacantha AGM(3)	<i>Agave rhodacantha</i>	Flores y botones florales	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
295	A. rhodacantha AGM(4)	<i>Agave rhodacantha</i>	Frutos	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
296	A. rhodacantha AGM(5)	<i>Agave rhodacantha</i>	Roseta con hojas lineares y base del pedúnculo	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
297	A. rhodacantha AGM(6)	<i>Agave rhodacantha</i>	Dientes del margen de la hoja	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
298	A. rhodacantha AGM(7)	<i>Agave rhodacantha</i>	Espina terminal	Oaxaca, Ejutla, Yogana	30/06/2011
299	A. rhodacantha AGM(8)	<i>Agave rhodacantha</i>	Plantas adultas y juveniles	Oaxaca, Nochixtlán, Río Minas	18/04/2015
300	A. rhodacantha AGM(9)	<i>Agave rhodacantha</i>	Plantas formando un cerco vivo	Oaxaca, Ejutla, Agua del Espino	16/11/2016
301	A. rhodacantha AGM(10)	<i>Agave rhodacantha</i>	Plantas en su hábitat	Oaxaca, Silacayoapam, Cieneguilla	05/03/2017
302	A. salmiana AGM(1)	<i>Agave salmiana</i>	Planta en floración	Oaxaca, Nochixtlán, Apoala	14/05/2014
303	A. salmiana AGM(2)	<i>Agave salmiana</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Nochixtlán, Apoala	14/05/2014

Sny

Handwritten signatures in blue ink.

304	A. salmiana AGM(3)	<i>Agave salmiana</i>	Espina terminal	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/01/2017
305	A. salmiana AGM(4)	<i>Agave salmiana</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	22/04/2008
306	A. salmiana AGM(5)	<i>Agave salmiana</i>	Inflorescencia paniculada, ramas de la inflorescencia largas	Oaxaca, Juxtlahuaca	26/04/2008
307	A. salmiana AGM(6)	<i>Agave salmiana</i>	Plantas creciendo a la orilla del bosque de encino	Oaxaca, Teposcolula, Cerro Viejo	05/11/2005
308	A. salmiana AGM(7)	<i>Agave salmiana</i>	Dientes y espina terminal	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	09/10/2009
309	A. salmiana AGM(8)	<i>Agave salmiana</i>	Margen de la hoja crenado-dentado	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	23/10/2009
310	A. salmiana AGM(9)	<i>Agave salmiana</i>	Planta estéril	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	20/06/2004
311	A. salmiana AGM(10)	<i>Agave salmiana</i>	Cultivo de maguey pulquero	Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec	20/06/2004
312	A salm tehua AGM(1)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Plantas a la orilla del camino	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	18/09/2005
313	A salm tehua AGM(2)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Flores	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	27/04/2006
314	A salm tehua AGM(3)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Espina terminal	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	27/04/2006
315	A salm tehua AGM(4)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Inflorescencia	Oaxaca, Teposcolula, Tejumam	16/07/2014
316	A salm tehua AGM(5)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Colonia creciendo a la orilla del camino	Oaxaca, Coixtlahuaca	16/04/2015
317	A salm tehua AGM(6)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Paisaje con magueyes	Oaxaca, Coixtlahuaca	16/04/2015
318	A salm tehua AGM(7)	<i>Agave salmiana</i>	Margen de la hoja dentado y espina terminal	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	27/04/2006

		subsp. <i>tehuacanensis</i>			
319	A salm tehua AGM(8)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	21/01/2011
320	A salm tehua AGM(9)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Hoja con margen dentado	Oaxaca, Teposcolula, Teotongo	21/01/2011
321	A salm tehua AGM(10)	<i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i>	Planta con infrutescencia	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme	12/07/2009
322	A. scaposa AGM(1)	<i>Agave scaposa</i>	Ramas de la inflorescencia con flores	Oaxaca, Teposcolula, Tejupam	01/08/2006
323	A. scaposa AGM(2)	<i>Agave scaposa</i>	Inflorescencia piramidal con flores	Oaxaca, Teposcolula, Tejupam	01/08/2006
324	A. scaposa AGM(3)	<i>Agave scaposa</i>	Plantas en floración en matorral xerófilo	Oaxaca, Teposcolula, Tejupam	01/08/2006
325	A. scaposa AGM(4)	<i>Agave scaposa</i>	Población silvestre	Oaxaca, Teposcolula, Tejupam	16/07/2014
326	A. scaposa AGM(5)	<i>Agave scaposa</i>	Detalle de las hojas con el margen crenado, dentado	Oaxaca, Huajuapán	06/03/2017
327	A. scaposa AGM(6)	<i>Agave scaposa</i>	Planta en floración	Oaxaca, Teposcolula, Cañada Oscura	12/07/2009
328	A. scaposa AGM(7)	<i>Agave scaposa</i>	Plantas creciendo en sitio abierto con suelo pedregoso	Oaxaca	28/05/2003
329	A. scaposa AGM(8)	<i>Agave scaposa</i>	Flores	Oaxaca	28/05/2003
330	A. scaposa AGM(9)	<i>Agave scaposa</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca	28/05/2003
331	A. scaposa AGM(10)	<i>Agave scaposa</i>	Dientes grisáceos sobre mamilas	Oaxaca	28/05/2003
332	A. seemanniana AGM(1)	<i>Agave seemanniana</i>	Planta creciendo en bosque de encino	Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa	08/11/2012
333	A. seemanniana AGM(2)	<i>Agave seemanniana</i>	Flores	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014
334	A. seemanniana AGM(3)	<i>Agave seemanniana</i>	Inflorescencia con flores y botones	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014

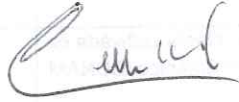
SPY

GLS
SPY

335	A. seemanniana AGM(4)	<i>Agave seemanniana</i>	Acercamiento de las flores mostrando ovario, tépalos con el ápice pardo, estambres, anteras y estilo	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014
336	A. seemanniana AGM(5)	<i>Agave seemanniana</i>	Frutos	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014
337	A. seemanniana AGM(6)	<i>Agave seemanniana</i>	Planta estéril	Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí	04/03/2014
338	A. seemanniana AGM(7)	<i>Agave seemanniana</i>	Margen crenado-dentado	Oaxaca, Cuicatlán	11/07/2014
339	A. seemanniana AGM(8)	<i>Agave seemanniana</i>	Plantas creciendo en selva baja caducifolia	Oaxaca, Cuicatlán, Dominguillo	22/10/2016
340	A. seemanniana AGM(9)	<i>Agave seemanniana</i>	Planta en floración	Oaxaca, Miahuatán	13/11/2016
341	A. seemanniana AGM(10)	<i>Agave seemanniana</i>	Espina terminal	Oaxaca, Sola de Vega	08/03/2017
342	Agave stricta AGM(1)	<i>Agave stricta</i>	Planta en floración en el Valle de Tehuacán	Oaxaca-Puebla	18/10/2012
343	Agave stricta AGM(2)	<i>Agave stricta</i>	Inflorescencia	Oaxaca-Puebla	18/10/2012
344	Agave stricta AGM(3)	<i>Agave stricta</i>	Acercamiento de la roseta	Oaxaca, Coixtlahuaca	23/10/2016
345	Agave stricta AGM(4)	<i>Agave stricta</i>	Detalle de la hoja mostrando el margen finamente denticulado	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	03/06/2010
346	Agave stricta AGM(5)	<i>Agave stricta</i>	Colonia en su hábitat natural	Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme	14/02/2014
347	Agave stricta AGM(6)	<i>Agave stricta</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	05/07/2012
348	Agave stricta AGM(7)	<i>Agave stricta</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	05/07/2012
349	Agave stricta AGM(8)	<i>Agave stricta</i>	Frutos	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/08/2010
350	Agave stricta AGM(9)	<i>Agave stricta</i>	Botones florales	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/08/2010
351	Agave stricta AGM(10)	<i>Agave stricta</i>	Acercamiento de las flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/08/2010
352	Agave titanota AGM(1)	<i>Agave titanota</i>	Planta estéril creciendo en matorral xerófilo	Oaxaca-Puebla, Río Hondo	14/02/2014
353	Agave titanota AGM(2)	<i>Agave titanota</i>	Planta estéril en su hábitat	Oaxaca-Puebla, Río Hondo	14/02/2014

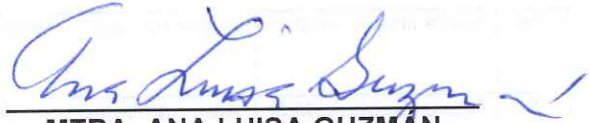
354	Agave titanota AGM(3)	<i>Agave titanota</i>	Frutos inmaduros	Oaxaca-Puebla, Río Hondo	14/02/2014
355	Agave titanota AGM(4)	<i>Agave titanota</i>	Hojas con margen corneo, blanquecino y dientes blancos	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	27/05/2010
356	Agave titanota AGM(5)	<i>Agave titanota</i>	Ápice de la hoja con placa cornea	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	27/05/2010
357	Agave titanota AGM(6)	<i>Agave titanota</i>	Detalle de dientes blanquecinos	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	06/06/2010
358	Agave titanota AGM(7)	<i>Agave titanota</i>	Brácteas del pedúnculo	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	08/02/2009
359	Agave titanota AGM(8)	<i>Agave titanota</i>	Porción de la inflorescencia	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/02/2009
360	Agave titanota AGM(9)	<i>Agave titanota</i>	Flores	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	13/03/2009
361	Agave titanota AGM(10)	<i>Agave titanota</i>	Detalle del margen de la hoja	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	27/05/2010
362	A. triangularis AGM(1)	<i>Agave triangularis</i>	Población en su hábitat natural en el Valle de Tehuacán	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
363	A. triangularis AGM(2)	<i>Agave triangularis</i>	Roseta sobre calizas	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
364	A. triangularis AGM(3)	<i>Agave triangularis</i>	Hojas con margen córneo, dentado	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
365	A. triangularis AGM(4)	<i>Agave triangularis</i>	Hojas verde-amarillentas	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
366	A. triangularis AGM(4)	<i>Agave triangularis</i>	Planta en su hábitat natural	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
367	A. triangularis AGM(6)	<i>Agave triangularis</i>	Planta solitaria con hojas verde-parduzcas	Oaxaca-Puebla	10/04/2014
368	A. triangularis AGM(7)	<i>Agave triangularis</i>	Colonia cultivada en jardín botánico	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
369	A. triangularis AGM(8)	<i>Agave triangularis</i>	Plantas cultivadas	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	25/09/2009
370	A. triangularis AGM(9)	<i>Agave triangularis</i>	Acercamiento de la roseta	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/07/2008
371	A. triangularis AGM(10)	<i>Agave triangularis</i>	Detalle de la base de las hojas	Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM	20/07/2008

POR "LA UNAM"



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

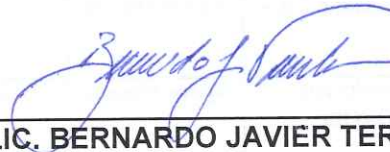
POR "EL FONDO"



MTRA. ANA LUISA GUZMÁN
Y LÓPEZ FIGUEROA
SECRETARIA TÉCNICA DEL FIDEICOMISO
FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD



DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN
PUEBLA
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE
BIOLOGÍA



LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA
ARECHAVALA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD
DE LA CONABIO

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la Universidad Nacional Autónoma de México; y por la otra parte, Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 31 de octubre de 2023.