

## **Formato de Licencia de uso no exclusiva de fotografías e ilustraciones digitales**

Hermosillo, Sonora a 16 de Junio 2016

**A quien corresponda.**

El que suscribe, C. José Raúl Romo León, en pleno uso y goce de mis facultades y derechos, de nacionalidad **Dato personal**, con Registro Federal de Contribuyentes número **Dato personal**, acreditando mi personalidad con la Credencial de Elector, expedida por el Instituto Federal Electoral, con número de folio **Dato personal**, cuya copia se adjunta al presente escrito como Anexo 1, con domicilio en el inmueble ubicado en **Dato personal**, **Dato personal**, manifiesto lo siguiente:

Declaro bajo protesta de decir verdad, que soy el autor primigenio y que cuento con los derechos de autor, por lo que gozo de todas las prerrogativas y privilegios exclusivos de carácter personal y patrimonial que por derecho me corresponden, sobre las fotografías que se enlistan en el Anexo 2 y que se entregan vía correo electrónico.

Que a través de este instrumento otorgo a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y a Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, licencia de uso no exclusiva por tiempo indefinido de las obras antes mencionada, las cuales son resultado del proyecto Estequiometría ecológica y percepción remota para el análisis de la distribución espacial e invasibilidad de zacate Buffel (*Cenchrus ciliaris*), en zonas prioritarias del noroeste de México que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio FB1743/LI005/14, para su utilización por sí o por terceros en México y otros países, para su reproducción, publicación, edición, comunicación pública, o para fijarlas por medios impresos, digitales, electrónicos u otros, sin límite alguno, en la consideración de que cada vez que se usen las mismas, deberá darse al suscrito el crédito correspondiente, reservándome la facultad de usar las obras de mi autoría para los fines que libremente decida.

Asimismo, autorizo a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la biodiversidad y a Nacional Financiera Fideicomiso fondo para la Biodiversidad para que puedan hacer obras derivadas de las obras primigenias señaladas en el presente documento.

Finalmente, el suscrito libera a Nacional Financiera Fideicomiso “Fondo para la Biodiversidad” y a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, de toda responsabilidad presente o futura que pudiera surgir con motivo de la presente licencia de derechos, y que pudiera afectar intereses de terceros.

Lo anterior, en términos de los artículos 24, 26 bis, 27, 30, 31, y demás relativos y aplicables de la Ley Federal del Derecho de Autor.

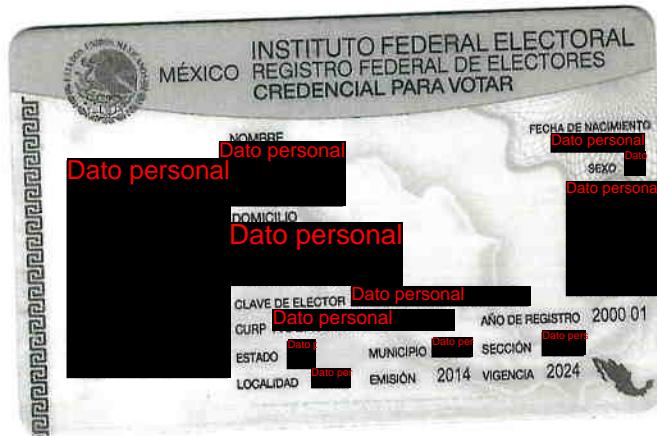
ATENTAMENTE  
**Dato personal**

---

José Raúl Romo León  
**Dato personal**  
Tel. **Dato personal**

**Anexo 1**  
**Anexar copia de IFE**

**Anexo 2**  
**Relación de imágenes**





No. de muestra	Nombre científico	Número común	Descripción de la imagen	Área Forestal	Estado, municipio, localidad	Latitude N	Longitude O	Fecha de forma	Auto de la imagen	Observaciones
DS00066 <i>Jatropha cordata</i>	Paisaje	Juillío	Matomí Subtropical	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 48' 25.13"	110° 36' 24.61"	05-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC*	
DS00067 <i>Cercidium microphyllum</i> , <i>Siemecero thurberi</i> , <i>Olivya testa</i>	Paisaje	Palo verde	Matomí desértico microfilo	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 48' 21.59"	110° 36' 30.34"	05-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00075 <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Choya	Matomí desértico microfilo	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 50' 29.61"	110° 41' 27.71"	05-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Mucho suelo desnudo, gran cantidad de charcos
DS00078 <i>Encelia ferrinosa</i> , <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Hierba del vaso	Matomí desértico microfilo	Suelo desnudo	La Colorado, Sonora	28° 48' 59.84"	110° 37' 33.42"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Gran cantidad de suelo desnudo
DS00083 <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Choya	Matomí desértico microfilo	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 49' 05.05"	110° 37' 33.59"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Suelo perturbado
DS00085 <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Choya	Matomí desértico microfilo	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 49' 2.28"	110° 37' 34.18"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00086 <i>Cylindropuntia arborescens</i> , <i>Paracanthus microphylla</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Estación Torres, Sonora	28° 51' 40.19"	110° 48' 45.73"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00101 Suelo Desnudo, Sonora	Paisaje	Mequite	Matomí Subtropical	Sierra libre	Estación Torres, Sonora	28° 46' 45.48"	110° 48' 48.79"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Cerca de arroyo
DS00112 <i>Larrea tridentata</i>	Paisaje	Gobernadora	Matomí Suboceanic	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 48' 56.88"	110° 57' 51.9"	25-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00122 Matomí Subtropical	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 45' 57.60"	110° 59' 2.18"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00126 Detalle parches de suelo cubierto y desnudos	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 45' 57.60"	110° 59' 2.18"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00134 Matomí Subtropical	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 45' 57.60"	110° 59' 2.18"	12-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00136 Resino encino, <i>Siemecero thurberi</i> , <i>Dodecatheon viscosa</i>	Paisaje	Ejabillo de monte	Bosque de encino	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 43' 1.56"	110° 49' 14.3"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00140 <i>Senna pallita</i> , <i>Dodecatheon viscosa</i>	Paisaje	Tanachiqui	Bosque de encino	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 43' 1.56"	110° 49' 14.3"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00141 <i>Dodecatheon viscosa</i>	Paisaje	Palo fierro	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 16.26"	110° 49' 44.09"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00145 <i>Oleopha testa</i> , <i>Siemecero thurberi</i> var. <i>whitneyi</i>	Paisaje	Mequite	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 17.47"	110° 49' 46.76"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00150 <i>Pachyceratium pecten-aboriginum</i> , <i>Prosopis sp</i>	Paisaje	Echo	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 21.31"	110° 49' 51.99"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00151 Matomí Subtropical, con <i>Pachyceratium pecten-aboriginum</i>	Paisaje	Choya	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 21.31"	110° 49' 51.99"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00152 <i>Ambrus ambracianus (herbaceus)</i> , <i>Prosopis sp</i>	Paisaje	Choya	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 21.31"	110° 49' 51.99"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00153 <i>Ambrus ambracianus (herbaceus)</i> , <i>Prosopis sp</i>	Paisaje	Choya	Matomí Subtropical	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 21.31"	110° 49' 51.99"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00154 <i>Cenchrus ciliaris</i>	Paisaje	Zasates buñuel	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Sierra de Mazatlán	Mazatlán, Sonora	29° 42' 23.65"	110° 49' 27.44"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00155 Estamo arbustivo, Matomí Subtropical	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Celdilla de Mazacabui	Mazacabui, Sonora	29° 42' 23.65"	110° 49' 27.44"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00165 Estamo herboso, Matomí Subtropical, <i>Cardiospermum cordatum</i> (frutos), SD	Paisaje	Ejabillo de monte	Pastizal / Especie	Celdilla de Mazacabui	Mazacabui, Sonora	29° 42' 23.65"	110° 49' 27.44"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00181 Estamo herboso, Matomí Subtropical, <i>Cardiospermum cordatum</i> (frutos), SD	Paisaje	Choya	Matomí Subtropical	Celdilla de Mazacabui	Mazacabui, Sonora	29° 42' 23.65"	110° 49' 27.44"	11-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00182 <i>Cylindropuntia bigelovii</i> (foto), <i>Cylindropuntia fulgida</i> (atras lequierda), <i>Cylindropuntia spinescens</i>	Paisaje	Zasates buñuel	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Sierra de Mazatlán	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.21"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00183 <i>Cenchrus ciliaris</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.21"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00186 Campo abandonado	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.21"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Canal en campo abandonado (40 años)
DS00187 <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Aciellilla	Matomí Subtropical	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.21"	04-oct-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
SAM_6395 Matomí subtropical, <i>Bouteloua aristidoides</i> cubierta suelta)	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 35' 2.59"	110° 59' 17.12"	25-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Perturbado
DS00196 <i>Encelia farinosa</i> , <i>Jarrepha cardiphylla</i> , <i>Olinya testa</i>	Hierba del vaso	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	La Colorado, Sonora	28° 35' 2.59"	110° 59' 17.12"	25-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00201 <i>Cenchrus ciliaris</i> , <i>Cylindropuntia fulgida</i> , <i>Cercidium microphyllum</i>	Zasates buñuel	Choya	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 6.76"	110° 58' 33.243"	25-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00202 <i>Cenchrus ciliaris</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Pastizal inducido - <i>Cenchrus ciliaris</i>	Hermosillo, Sonora	28° 44' 6.76"	110° 58' 33.243"	25-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00206 <i>Fouquiera diguetii</i> , <i>Carneomyia rigidissima</i> , <i>Cylindropuntia fulgida</i> , <i>Lorresta tridentata</i>	Paisaje	Paisaje	Mequinal	Sierra libre	La Colorada, Sonora	28° 51'	110° 43' 50.9838"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Pastizos anuales cubriendo el suelo
DS00209 Detalle parches de suelo cubierto y desnudos, <i>Bouteloua aristidoides</i>	Aciellilla	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	La Colorada, Sonora	28° 51'	110° 43' 50.9838"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00209 <i>Cylindropuntia fulgida</i>	Paisaje	Choya	Matomí Subtropical	Sierra libre	La Colorada, Sonora	28° 51'	110° 43' 50.9838"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00217 <i>Cenchrus ciliaris</i> , <i>Cylindropuntia fulgida</i> , <i>Cercidium microphyllum</i>	Sinilia	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 38' 3.53"	110° 59' 14.30"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00218 <i>Cylindropuntia spinescens</i>	Zasates buñuel	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 38' 3.53"	110° 59' 14.30"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00219 <i>Cylindropuntia spinescens</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Hermosillo, Sonora	28° 38' 3.53"	110° 59' 14.30"	03-sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00231 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00232 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00233 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00234 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00235 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00236 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00237 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00238 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00239 <i>Prosopis juliflora</i> var. <i>velutina</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00240 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00241 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00242 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00243 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00244 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00245 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00246 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00247 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00248 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00249 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00250 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00251 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00252 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00253 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00254 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00255 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00256 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00257 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00258 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00259 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00260 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00261 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00262 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00263 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00264 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	SD	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.08"	110° 49' 30.15"	04-nov-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
DS00265 <i>Siemecero thurberi</i>	Paisaje	Paisaje	Matomí Subtropical	Sierra libre	Puerto Libertad, Sonora					



