

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

Hermosillo Sonora, a 13 de Junio de 2016

A quien corresponda.

El que suscribe, José Emilio López Piña, 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 1026032108233, 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 Emilio López Piña

Dato personal

Dato personal



Número de Archivo o número de acceso	Descripción de la imagen - Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado, municipio, localidad	Latitud N	Longitud O	Fecha de toma	Autor de la imagen	Observaciones
1 DSCN0066	<i>Lariphis cordata</i>	Tolillo	Paisaje	Sierra Líbre	26° 48' 24.13"	10° 36' 24.61"	5-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC*	
2 DSCN0075	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Palo verde	Paisaje	Sierra Líbre	28° 48' 30.30"	10° 36' 30.34"	5-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
3 DSCN0092	<i>Baccharis farrinosa</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Choya / Hierba del vaso	Paisaje	Sierra Líbre	28° 49' 20.26"	11° 0' 41' 27.71"	5-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Mucho suelo desnudo, gran cantidad de choyas
4 DSCN0100	<i>Cylindropuntia arborescens</i> , <i>Parkinsonia microphylla</i>	Choya	Paisaje	Sierra Líbre	28° 48' 49.05"	11° 0' 37' 33.59"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Gran cantidad de suelo desnudo
5 DSCN0112	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 49' 2.28"	11° 0' 37' 34.18"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Suelo perturbado
6 DSCN0093	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Choya	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 41.99"	11° 0' 46' 45.73"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
7 DSCN0100	<i>Cylindropuntia arborescens</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 58.15"	11° 0' 46' 48.79"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
8 DSCN0110	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i>	Mezquita	Paisaje	Sierra Líbre	28° 52' 48.90"	11° 0' 46' 52.44"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Cerca de arroyo
9 DSCN0112	<i>Larrea tridentata</i>	Gebernia dora	Paisaje	Sierra Líbre	28° 53' 57.52"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
10 DSCN0112	<i>Larrea tridentata</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 53' 25.60"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
11 DSCN0122	<i>Matorral Subropical</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 53' 21.59"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
12 DSCN0126	Detalle parches de suelo abierto y desnudos	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 53' 18.16"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
13 DSCN0134	<i>Matorral Subropical</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 57.87"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
14 DSCN0136	<i>Bosque enano</i> , <i>Senna pallitula</i> , <i>Diodia viscosa</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 14.39"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
15 DSCN0140	<i>Senna pallitula</i> , <i>Diodia viscosa</i>	Chitarrón	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 16.82"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
16 DSCN0141	<i>Lobelia viscosa</i>	Terachiqui	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.00"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
17 DSCN0145	<i>Olfaria testacea</i> , <i>Renoncus thurberi</i>	Palo fierro	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.44"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
18 DSCN0147	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i>	Mezquita	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.77"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
19 DSCN0150	<i>Pachycarpus occidentalis-chrysanthemum</i> , <i>Prosopis sp.</i>	Ejollito	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.78"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
20 DSCN0151	<i>Matorral Subropical</i> con <i>Pachycarpus occidentalis-chrysanthemum</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.79"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
21 DSCN0152	<i>Anthrilia ambrascoides</i> , <i>Lobelia viscosa</i>	Chitarrón	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.80"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Arroyo
22 DSCN0153	<i>Ambrasia ambrascoides</i> (herbácea), <i>Prosopis sp.</i>	Chitarrón	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.81"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Arroyo
23 DSCN0154	<i>Senna pallitula</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.82"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Initio otoño
24 DSCN0155	<i>Cocculus ulmoides</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.83"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	Cierre en campo abandonado (40 años)
25 DSCN0159	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.84"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
26 DSCN0160	<i>Senna pallitula</i> , <i>Matorral Subropical</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.85"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
27 DSCN0168	<i>Euphorbia</i> (herbácea), <i>Cardiospermum cordatum</i> (frutos SD)	Ejollito	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.86"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
28 DSCN0181	<i>Matorral Subropical</i> con <i>Pachycarpus occidentalis-chrysanthemum</i>	Gobernadora	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.87"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
29 DSCN0182	<i>Cylindropuntia elegans</i> (planta), <i>Cylindropuntia fuliginea</i> (raíz)	Choya / gérmen	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.88"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
30 DSCN0183	<i>Cencio ciliátilas</i> , <i>Carmichaelia glomerata</i> , <i>Larrea tridentata</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.89"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
31 DSCN0186	Campo abandonado	Choya	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.90"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
32 DSCN0169	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Requijera digénti, <i>Carmichaelia glomerata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i> , <i>Larrea tri. Ocotilla macho</i>	Zacate bufete	Sierra Líbre	28° 51' 17.91"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
33 DSCN0169	<i>Fouquieria diguetii</i> , <i>Carmichaelia glomerata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i> , <i>Larrea tri. Ocotilla macho</i>	Choya	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.92"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
34 SAM_6227	<i>Matorral Subropical</i> , <i>Bouteloua aristidoides</i> (cultivar siesta)	Aciolla	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.93"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
35 SAM_6228	<i>Eucalyptus</i>	Hierba del vaso	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.94"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
36 DSCN0117	<i>Cocculus ulmoides</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.95"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
37 SAM_6229	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.96"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
38 DSCN0186	<i>Pithecellobium</i>	SD	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.97"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
39 DSCN0189	<i>Detail parches de suelo abierto y desnudos</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.98"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
40 DSCN0169	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Prosopis juliflora var. wulffiana	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 17.99"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
41 SAM_6225	<i>Sennecio lautus</i>	Siniva	Espejito	Sierra Líbre	28° 51' 18.00"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
42 SAM_6224	<i>Cocculus ulmoides</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.01"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
43 SAM_6227	<i>Pseudolachnostachys spinosa</i>	Ojo de vómito	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.02"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
44 DSCN0133	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i> , <i>Mimosa laxiflora</i>	Mezquita	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.03"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
45 DSCN0131	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i>	Mezquita	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.04"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
46 DSCN0134	<i>Cylindropuntia fuliginea</i> (hojas primer plano), <i>Mimosa laxiflora</i>	Sangre grande	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.05"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
47 DSCN0134	<i>Mimosa laxiflora</i>	Ejollito de monte	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.06"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
48 DSCN0133	<i>Cocculus ulmoides</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.07"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
49 DSCN0134	<i>Cocculus ulmoides</i> , <i>Cocculus ulmoides</i> , <i>Pithecellobium pentamerum</i>	Zacate bufete	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.08"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
50 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i> , <i>Pithecellobium pentamerum</i>	Uña de gato	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.09"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
51 DSCN0268	<i>Eruca sativa</i>	Paisaje	Paisaje	Sierra Líbre	28° 51' 18.10"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
52 DSCN0169	<i>Dasylophus guentheri</i>	Sol	Espacio - Sol	Sol	28° 51' 18.11"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
53 DSCN0184	<i>Dasylophus guentheri</i>	Sangre grande	Paisaje	Sangre grande	28° 51' 18.12"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
54 DSCN0041	<i>Cocculus ulmoides</i>	SD	Paisaje	Paisaje	28° 51' 18.13"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
55 DSCN0145	<i>Matorral subropical</i>	Zacate bufete	Paisaje	Zacate bufete	28° 51' 18.14"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
56 DSCN0176	<i>Cocculus ulmoides</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.15"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
57 DSCN0126	<i>Cocculus ulmoides</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.16"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
58 DSCN0169	<i>Cocculus ulmoides</i>	Mezquita	Mezquita	Mezquita	28° 51' 18.17"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
59 DSCN0175	<i>Cocculus ulmoides</i>	SD	Paisaje	Paisaje	28° 51' 18.18"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
60 DSCN0146	<i>Matorral subropical</i>	Mezquita	Mezquita	Mezquita	28° 51' 18.19"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
61 DSCN0182	<i>Prosopis juliflora</i> var. <i>wulffiana</i> , <i>Jarophis cardotephila</i>	Bea	Paisaje	Paisaje	28° 51' 18.20"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
62 DSCN0186	<i>Cercidium praeceps</i>	DSCN0186	<i>Cercidium praeceps</i>	DSCN0186	28° 51' 18.21"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
63 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.22"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
64 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.23"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
65 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.24"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
66 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.25"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
67 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.26"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
68 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.27"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
69 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.28"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
70 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.29"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
71 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.30"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
72 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.31"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
73 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.32"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
74 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.33"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
75 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.34"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
76 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.35"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
77 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.36"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
78 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.37"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
79 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.38"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
80 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.39"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
81 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.40"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
82 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.41"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
83 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.42"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
84 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.43"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
85 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.44"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
86 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.45"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC	
87 DSCN0123	<i>Mimosa laxiflora</i>	Zacate bufete	Zacate bufete	Zacate bufete	28° 51' 18.46"	11° 0' 57' 57.9"	12-Sep-14	CT, ELP, AKB, IRR, AC</	

Dato persona

63	DSC_1816	<i>Jatropha cisterna</i> , <i>Larrea tridentata</i> , <i>Jatropha cinerea</i> (der., prim. plato), <i>Jatropha curvata</i> (ras.), <i>Cylindropuntia</i> Lomboi	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 47.05"	112° 51' 39.40"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
64	DSCN0657	<i>Jatropha cisterna</i> (der., prim. plato)	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 47.05"	112° 51' 39.40"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
65	DSCN0859	<i>Moritella ne griseam</i>	Especie	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 33' 22.510"	112° 13' 23.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
66	DSCN0798	<i>Monilia</i> ne griseam	Sangrejado	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 47.05"	112° 51' 39.40"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
67	DSC_1745	<i>Cardiospermum cordifolium</i>	Zacate buffel	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 47.05"	112° 51' 39.40"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
68	DSCN0260	<i>Senna pallida</i>	Ejotillo de monte	Maternal subtropical	Sierra Mecatán	Pueblo de Álamos, Sonora	29° 10'	110° 9' 12.73"	4-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
69	DSCN0285	<i>Fouquiera madagascariensis</i>	Ocotillo macho	Maternal subtropical	Sierra Mecatán	Pueblo de Álamos, Sonora	29° 10'	110° 9' 12.73"	4-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
70	DSCN0285	<i>Cylindropuntia thurberi</i>	choya sibirí	Maternal subtropical	Sierra Mecatán	Pueblo de Álamos, Sonora	16.1826"	29° 10'	110° 9' 12.73"	4-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
71	DSCN0265	<i>Senna pallida</i>	Ejotillo de monte	Zacate de lardo	Maternal subtropical	Pueblo de Álamos, Sonora	16.1826"	29° 10'	110° 9' 12.73"	4-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
72	DSCN0299	<i>Quercus ciliata</i>	Encino	Bosque de encino	Maternal subtropical	Pueblo de Álamos, Sonora	29° 10'	110° 9' 12.73"	4-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
73	DSCN0301	<i>Bosque de encino</i>	Encino llano	Paisaje	Maternal subtropical	Pueblo de Álamos, Sonora	29° 8' 4.428"	110° 8' 29.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
74	DSCN0340	<i>Cylindropuntia thurberi</i>	Choya sibirí	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC		
75	DSCN0344	<i>Acacia coccinea</i>	Chiribui	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC		
76	DSCN0345	<i>Acacia coccinea</i>	SD	Paisaje	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
77	DSCN0352	<i>Celtis reticulata</i>	Clunero	Granjero	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
78	DSCN0359	<i>Pithecellobium sp.</i>	Ojo de vibora	Ojo de vibora	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
79	DSCN0372	<i>Senna pallida</i>	Ejotillo de monte	Zanca de toro	Maternal subtropical	Matzatlán, Sonora	29° 2' 49.7682"	110° 8' 20.0934"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
80	DSCN0381	<i>Ceratocarpus ciliatus</i>	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Ceratocarpus ciliatus</i> Sierra Mecatán	Matzatlán, Sonora	29° 2' 41.9022"	110° 8' 30.5658"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
81	DSCN0382	<i>Ceratocarpus ciliatus</i> , <i>Succowea thurberi</i>	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Ceratocarpus ciliatus</i> Sierra Mecatán	Matzatlán, Sonora	29° 2' 41.9022"	110° 8' 30.5658"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
82	DSCN0379	<i>Ceratocarpus ciliatus</i> , <i>Bouteloua aristidoides</i> , <i>Succowea thurberi</i>	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Ceratocarpus ciliatus</i> Sierra Mecatán	Matzatlán, Sonora	29° 2' 41.9022"	110° 8' 30.5658"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
83	DSCN0427	<i>Lysimachia divaricata</i>	Maito	Maito	Maternal subtropical	Cahuita, Mazatán	29° 28' 9.9048"	110° 14' 43.9182"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
84	DSCN0429	<i>Senna pallida</i>	Ejotillo de monte	Zanca de toro	Maternal subtropical	Cahuita, Mazatán	29° 28' 9.9048"	110° 14' 43.9182"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
85	DSCN0435	<i>Iniciación de la vegetación</i>	SD	Paisaje	Maternal subtropical	Cahuita, Mazatán	29° 28' 9.9048"	110° 14' 43.9182"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
86	DSCN0473	<i>Zenephritis ciliatus</i> - Pastizal inducido	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Cahuita, Mazatán	Matzatlán, Sonora	29° 38' 21.012"	110° 7' 58.548"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
87	DSCN0471	<i>Zenephritis ciliatus</i>	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Cahuita, Mazatán	Matzatlán, Sonora	29° 38' 21.012"	110° 7' 58.548"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
88	DSCN0464	<i>Zenephritis ciliatus</i>	Zacate buffel	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Cahuita, Mazatán	Matzatlán, Sonora	29° 38' 21.012"	110° 7' 58.548"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
89	DSCN0465	<i>Zenephritis ciliatus</i>	Paso	Mezquita	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Cahuita, Mazatán	Matzatlán, Sonora	29° 38' 21.012"	110° 7' 58.548"	11-Oct-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
90	SAM_6245	<i>Succowea thurberi</i>	Sangrando	Espécie	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 2.6766"	110° 10' 23.41"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
92	SAM_6265	<i>Succowea thurberi</i>	Choya	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 2.6766"	110° 10' 23.41"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
93	SAM_6268	<i>Cylindropuntia fuliginea</i> , <i>Encelia farinosa</i> , <i>Cetrus ciliatus</i>	Choya	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 2.6766"	110° 10' 23.41"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
94	SAM_6269	<i>Succowea thurberi</i>	Choya	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 2.6766"	110° 10' 23.41"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
95	DSCN0437	<i>Buxus taxifolia</i>	Trote prieto	Especie	Maternal Subtropical	La Colorada, Sonora	28° 48' 25.13"	110° 36' 24.61"	5-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
96	DSCN0438	<i>Croton c. sonorensis</i>	Rama blanca	Especie	Maternal Subtropical	La Colorada, Sonora	28° 48' 25.13"	110° 36' 24.61"	5-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
97	DSCN0491	<i>Succowea thurberi</i>	Sintra	Espécie	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Hermosillo, Sonora	28° 44' 2.6766"	110° 10' 23.43"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
98	SAM_6284	<i>Brenckia wistaria</i> , <i>Cenchrus ciliatus</i>	Riznaga	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
99	DSCN0468	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Choya	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
100	DSCN0650	<i>Pithecellobium agrestis</i> , <i>Larrea tridentata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Ocotillo macho	Paisaje	Pastizal inducido - <i>Zenephritis ciliatus</i> Sierra Libre	Puerto Libertad, Sonora	29° 33' 22.510"	110° 12' 13.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
101	DSCN0691	<i>Fouquieria diguetii</i> , <i>Comandra glomerata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Ocotillo macho	Panorama	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 33' 22.510"	110° 12' 13.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
102	DSCN0692	<i>Larrea tridentata</i>	Gobemadora	Especie	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 33' 22.510"	110° 12' 13.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
103	DSCN0693	<i>Fouquieria diguetii</i>	Ocotillo macho	Ocotillo	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 33' 22.510"	110° 12' 13.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
104	DSCN0701	<i>Encelia farinosa</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Hierba del vaso	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 40' 27.09"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
105	DSCN0721	<i>Fouquieria diguetii</i> , <i>Pachycereus pringlei</i> , <i>Obeja rocosa</i>	Ocotillo macho	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
107	DSCN0723	<i>Cenchrus ciliatus</i> , <i>Larrea tridentata</i> (matorral)	Zacate buffel	Especie	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
108	DSCN0724	<i>Cenchrus ciliatus</i> , <i>Jaropha cinerea</i> , <i>Obeja rocosa</i>	Zacate buffel	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
109	DSCN0725	<i>Cenchrus ciliatus</i> , <i>Jaropha cinerea</i> , <i>Cercidium microphyllum</i>	Zacate buffel	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
110	DSCN0727	<i>Cenchrus ciliatus</i> , <i>Jaropha cinerea</i> , <i>Larrea tridentata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Zacate buffel	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
111	DSCN0727	<i>Cenchrus ciliatus</i> , <i>Jaropha cinerea</i> , <i>Larrea tridentata</i> , <i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Zacate buffel	Paisaje	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 39' 57.8"	110° 20' 39.15"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
112	DSCN0697	<i>Amarilla griseam</i>	Cabeza de viejo	Especie	Maternal desértico microfísico	Sierra Serrí	Puerto Libertad, Sonora	29° 31' 22.510"	110° 12' 13.74"	4-Nov-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
113	DSC_1732	Floración vegetación	SD	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 39.32"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
114	DSC_1744	<i>Jatropha cinerea</i> , <i>Cordyline macrophyllum</i>	Lomboi	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 59' 18.46"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
115	DSC_1745	<i>Euphorbia pungens</i>	Pitahaya	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 59' 18.46"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
116	DSC_1745	<i>Euphorbia pungens</i>	Lomboi	Cardon	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 59' 18.46"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
117	DSC_1748	<i>Fouquieria diguetii</i>	Cardon	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 59' 18.46"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
118	DSC_1749	<i>Jatropha cinerea</i>	Cardon	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 59' 18.46"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
119	DSC_1745	<i>Euphorbia pungens</i>	Zacate buffel	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 40.54"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
120	DSC_1745	<i>Cenchrus ciliatus</i>	Zacate buffel	Choya	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 40.54"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
121	DSC_1766	<i>Cylindropuntia fuliginea</i>	Choya	Paisaje	Maternal Sarcocaula	Punta Chueca, Sonora	28° 58' 47.05"	112° 21' 41.49"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	

194	SAM_6244	<i>Baeotia sertiosa</i> , Colección de hojas		Hierba del vaso	Especie	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Sierra Libre	Hemetillo, Sonora	28°44'2.6765" N 108°58'33.243"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
395	SAM_6244	Colecta de aseado	SD	Pájaro	Pájaro	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Sierra Libre	Hemetillo, Sonora	28°44'2.6765" N 108°58'33.243"	25-Sep-14	CT, ELP, AKB, JRR, AC
396	DSCH7649	<i>Cenocnus collaris</i>	Zanate buffel	Pájaro	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Ciénega Macocobui	Mazacatal, Sonora	29°38'21.012" N 108°58.348"	14-Aug-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
397	DSCH7670	<i>Cenocnus collaris</i>	Zanate buffel	Pájaro	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Ciénaga Macocobui	Mazacatal, Sonora	29°38'21.012" N 108°58.348"	14-Aug-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
398	DSCH7692	<i>Portorhinus pluvialis</i>	Brena	Especie - Brena	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Ciénaga Macocobui	Mazacatal, Sonora	29°38'21.012" N 108°58.348"	14-Aug-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
399	DSCH7713	<i>Cenocnus collaris</i>	Zasate buffel	Pájaro/Especie	Pájaro/Individuo - <i>Cenocnus collaris</i> Ciénaga Macocobui	Mazacatal, Sonora	29°38'21.012" N 108°58.348"	14-Aug-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	
400	DSCH7746	<i>Agapornis canaria</i>	Lomito	Especie - Lomito/Marcelo Sarcocula	Especie - Lomito/Marcelo Sarcocula	Punta Chivato, Sonora	28°58'47.05" N 112°5'39.00"	3-Sep-15	CT, ELP, AKB, JRR, AC	

* CT = ELP, AKB, JRR, AC
CT = Carolina Trujillo L., ELP = Emilia López P., AKB = Ana Karen Restumuntz, JRR = José Raúl Ríos L., AC = Alejandro Castellanos V.



Dato personal