

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

Xalapa, Veracruz a 10 de enero de 2018

A quien corresponda.

El que suscribe, **Moisés Rivera Rodríguez**, 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 0000152013222, cuya copia se adjunta al presente escrito como **Anexo 1**, con domicilio en el inmueble ubicado en **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 **Programa regional para la caracterización y el monitoreo de ecosistemas de manglar del Golfo de México y Caribe Mexicano: Inicio de una red multi-institucional. Veracruz. Segunda etapa** que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio **FB1678/KN002/13**, 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

Moisés Rivera Rodríguez

Dato personal

Dato personal

Anexo 1

 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE **Dato personal** **Dato personal** **Dato personal**

DOMICILIO **Dato personal** **Dato personal**

FOLIO 0000152013222 AÑO DE REGISTRO 002 01

CLAVE DE ELECTOR **Dato personal**

CURP **Dato personal**

ESTADO **Dato personal** MUNICIPIO **Dato personal**

LOCALIDAD **Dato personal** SECCION **Dato personal**

EMISION 2013 VIGENCIA HASTA 2023 FIRMA

Dato personal

Dato personal ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHAS
O ENMIENDAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.


EDMUNDO JACOBO MELINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Dato personal

Dato personal

ELECCIONES FEDERALES LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

ENTREGA	Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado municipio localidad	Fecha de toma	Autor de la imagen
1	SAM_0049_Mata de Chavez	<i>Avicennia germinans</i> y <i>Rhizophora mangle</i>	manglar negro y rojo	Instalación de nuevos piezometros en la parcela de mangle de borde	Veracruz/Pueblo Viejo/Mata de Chávez	26-jun-13	Moises Rivera Rodríguez
1	SAM_0081_Tumilco	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Vista del manglar interno con una gran cantidad de juveniles	Veracruz/Tuxpan/Tumilco	30-jun-13	Moises Rivera Rodríguez
1	SAM_0082_Tumilco	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Vista del manglar interno con una gran cantidad de juveniles	Veracruz/Tuxpan/Tumilco	30-jun-13	Moises Rivera Rodríguez
2	072	<i>Rhizophora mangle</i> con <i>Balanus sp</i>	mangle rojo con percebes	percebes adheridos a las raíces de zanco de rhizophora mangle	Veracruz / Alvarado / Alvarado	30-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	073	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	en camino a Laguna Socorro	Veracruz / Alvarado / Alvarado	27-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	074	<i>Busarellus nigricollis</i>	Aguililla canela	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	29-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	075	<i>Busarellus nigricollis</i>	Aguililla canela	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	29-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	076	<i>Cardisoma guanhumí</i>	cangrejo azul	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	077	<i>Cardisoma guanhumí</i>	cangrejo azul	En el manglar interno de La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	07-jun-14	Moises Rivera Rodríguez
2	078	<i>Cardisoma guanhumí</i>	cangrejo azul	En el manglar interno de La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	07-jun-14	Moises Rivera Rodríguez
2	079	<i>Dendroica petechia</i>	Reinita del manglar	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez

Dato personal



2	080	<i>Erythemis attala</i>	Libélula	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	081	<i>Erythemis vesiculosa</i>	Libélula	En Tampamachoco, parada en un pneumatofor	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	082	<i>Erythrodiplax berenice (hembra)</i>	Libélula	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	083	<i>Erythrodiplax berenice (hembra) 2 juvenil</i>	Libélula	En Tampamachoco, en una Rhizophora muerta	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	084	<i>Fragata magnificens</i>	Fragata	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	08-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	085	Iguana verde (Alvarado)	Iguana verde	Palmeras en Tlacotalpan, Laguna Socorro, Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	24-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
2	086	<i>Por indenficar</i>		Tampachoco en los terraplenes		23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	087	<i>Erythrodiplax berenice (hembra)</i>	Libélula	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	088	<i>Cupido comyntas</i>	Mariposa azul de cola oriental	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	089	<i>Avicennia germinans</i> y <i>Rhizophora mangle</i>	mangle negro y rojo	Trampa de hojarasca en el manglar interno de La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	08-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	090	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Trampa de hojarasca en el manglar interno de Pueblo Viejo (Mata de Chavez)	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	15-feb-14	Moises Rivera Rodríguez

2	091	<i>Myiarchus sp</i>	Papamoscas Cenizo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	092	<i>Myiarchus sp</i>	Papamoscas Cenizo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	093	<i>Myiarchus sp</i>	Papamoscas Cenizo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	094	<i>Nyctanassa violacea</i>	Pedrete corona clara	Parado en Avicennia germinans	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	13-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
2	095	<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	Parada en una Avicennia germinans muerta	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	24-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
2	096	<i>Pelecanus occidentalis</i>	pelicano pardo	Entrada al estero Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	15-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
2	097	<i>Pyrocephalus rubinos</i>	Mosquero cardenalito	Parada en una Avicennia germinans muerta	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	10-mar-14	Moises Rivera Rodríguez
2	098	<i>Quiscalus mexicanis</i>	Zanate	Parada en una palmera en Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	24-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
2	099	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero collarejo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	100	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero collarejo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	101	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero collarejo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	102	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero collarejo	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	103	<i>Sceloporus variabilis</i>	Lagartija espinosa de vientre rosado	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25-may-14	Moises Rivera Rodríguez

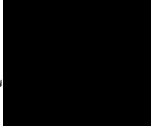
Dato personal



2	104 = 088	<i>Cupido comyntas</i>	Mariposa azul de cola oriental	En Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	105	<i>Cardisoma guanhumi</i>	cangrejo azul	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	106	<i>Cardisoma guanhumi</i>	cangrejo azul	Parada en la vegetación riparia de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Alvarado	23-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	107	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Luis grande	Ave perchando en la vegetación de la ciudad de Thacotalpan	Veracruz / Alvarado / Alvarado	25 junio 204	Moises Rivera Rodríguez
2	108	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensionamiento de la parcela de 20x20m en Laguna Baja	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	109	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensionamiento de la parcela de 20x20m en Laguna Baja, se observan los árboles con cincho y la perforación la introducir los piezómetros	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	110	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensionamiento de la parcela de 20x20m en Laguna Baja	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	111	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensionamiento de la parcela de 20x20m en Laguna Baja, se observan los árboles con cincho	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez

2	112	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensión de la parcela de 20x20m en Laguna Baja, con los piezómetros	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	113	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Redimensión de la parcela de 20x20m en Laguna Baja, tubo de acreción	Veracruz / Alvarado / Alvarado	28-may-14	Moises Rivera Rodríguez
2	114	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Redimensión de las parcelas a 20x20m en costa norte	Veracruz / Sontecomapan / Costa Norte	23-feb-14	Moises Rivera Rodríguez
4	79	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en Tampamachoco, se observan algunos individuos de las 3 especies de manglar (blanco, rojo y negro) y la trampa de	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	10-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	80	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar rojo en Tampamachoco, se observa la trampa de hojarasca	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	10-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	81	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	Manglar de borde en Tampamachoco, se observa el piezómetro donde se mide los parámetros fisicoquímicos del agua intersticial	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	10-jun-15	Moises Rivera Rodríguez

Dato personal



4	82	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar rojo en Pueblo Viejo, se observa la trampa de hojarasca	Veracruz / Tampico Alto /Mata de Chávez	16-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	98	<i>Charadrius collaris</i>	Chorlo de collar	Alimentación en el espejo de agua	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	25-feb-15	Moises Rivera Rodríguez
4	99	<i>Polistes canadensis</i>	Avispa colorada / maribomba	En la inflorescencia de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	100	<i>Polistes mexicana</i>	Avispa amarilla	En la inflorescencia de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	101	<i>Polistes major</i>	Avispa de caballo	En la inflorescencia de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	01-jul-15	Moises Rivera Rodríguez
4	102	<i>Cardisoma guanhumii</i>	cangrejo azul	Cangrejo azul enterrándose junto a los manglares de Tumilco - Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	02-sep-15	Moises Rivera Rodríguez
4	103	<i>Cardisoma guanhumii</i>	cangrejo azul	Cangrejo azul enterrándose junto a los manglares de Tumilco - Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	25-jun-14	Moises Rivera Rodríguez
4	104	<i>Setophaga cerulea</i>	Chipe	Alimentándose en el área muerta de los manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	15-sep-15	Moises Rivera Rodríguez
4	105	<i>Crocodylus moreletii</i>	Cocodrilo de pantano	Se encuentra en el estero de Tumilco que es parte del sitio Ramsar 1602 "Manglares y Humedales de Tuxpan"	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	11-abr-15	Moises Rivera Rodríguez

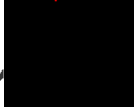
4	106	<i>Platalea ajaja</i>	Estátula rosada	Parada en el manglar de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	24-mar-15	Moises Rivera Rodríguez
4	107	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Garza pico de cuchara		Veracruz / Actopan / La Mancha	04-may-15	Moises Rivera Rodríguez
4	108	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Iguana en helecho de manglar	Veracruz / Actopan / La Mancha	19-sep-15	Moises Rivera Rodríguez
4	109	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Iguana en el manglar	Veracruz / Actopan / La Mancha	04-may-15	Moises Rivera Rodríguez
4	110	<i>Cardisoma guanhumi</i>	cangrejo azul	Cangrejo azul enterrandose junto a los manglares de Tumilco - Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jul-14	Moises Rivera Rodríguez
4	111	<i>Fregata magnificen</i>	rabihorcado magnífico, fragata magnífica o fragata real	Parada en los postes de la Laguna La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	16-oct-15	Moises Rivera Rodríguez
4	112	<i>Fregata magnificen</i>	rabihorcado magnífico, fragata magnífica o fragata real	Parada en los postes de la Laguna La Mancha, gaviota del género Larus, y charrán del género Thalasseus	Veracruz / Actopan / La Mancha	16-oct-15	Moises Rivera Rodríguez
4	113	<i>Thalassa maximus</i>	Charrán gigante	Charrán parado en los postes de la Laguna La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	16-oct-15	Moises Rivera Rodríguez
4	114	<i>Procyon lotor</i>	mapache	Mapache oculto entre las raíces de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	25-ene-15	Moises Rivera Rodríguez
4	115	<i>Polistes sp</i>	Avispa	Avispa en la floración de Avicennia germinans	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	116	<i>Saccopteryx bilineata</i>	Murcielago de líneas blancas	Juvenil de murcielago parado en la trampa de hojarasca	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-may-15	Moises Rivera Rodríguez

Dato personal

4	117	<i>Nyctanassa violacea</i>	Pedrete Corona Clara	Juvenil en las ramas del manglar negro muerto en Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	15-sep-15	Moises Rivera Rodríguez
4	118	<i>Polistes canadensis</i>	Avispa colorada	Avispa en la floración de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
4	119	<i>Calidris minutilla</i>	Playero	Playero en zona muerta de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	07-sep-15	Moises Rivera Rodríguez
4	120	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Garza pico de cuchara	Polluelos de garza en La Mancha	Veracruz / Actopan / La Mancha	04-may-15	Moises Rivera Rodríguez
4	121	<i>Polistes sp</i>	Avispa amarilla	En la inflorescencia de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	30-jun-15	Moises Rivera Rodríguez
5	1	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en Tumilco realizando la segunda evaluación de la estructura de las comunidades de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	2	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Cambio de trampas de hojarasca en el manglar de borde en Tumilco durante la segunda evaluación de la estructura de las comunidades de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	106	<i>Acrostichum aureatum</i>	helecho de mangle	Fronda en desarrollo del helecho de manglar	Veracruz / Tecolutla / Nautla	05-mar-16	Moises Rivera Rodríguez

5	107	<i>Amazona albifrons</i>	loro de frente blanca	En el manglar interno de Metzapan, Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	108	<i>Anas discors</i>	Cerceta ala azul	Registrada en Tampamachoco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	109	<i>Ardea alba</i>	Garza blanca	Registrada en Mata de Chavez (Laguna de Pueblo Viejo)	Veracruz / Pueblo Viejo / Pueblo Viejo	29-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	110	<i>Butorides virescens</i>	Garcita verdosa	Registrada en Tampamachoco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	111	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín pescador chico	Registrada en los manglares de Huazuntlán, laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	20-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	112	<i>Commelina erecta</i>	Espuelitas	Registrada en Tampamachoco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	113	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero asurcado	Registrada en los manglares de Mandinga	Veracruz / Alvarado / Mandinga	24-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	114	<i>Egretta tricolor</i>	Garceta tricolor	Registrada en Tampamachoco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	115	<i>Falco femoralis</i>	Halcón fajado	Registrada en la manglares de Tumilco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	116	<i>Gasteracantha cancriformis</i>		Registro en los tapos de la Laguna de Tamiahua	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	01-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	117	<i>Gasteracantha cancriformis</i>	La panadera	Registrada en la manglares de Tumilco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	118	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Registrada en Tampamachoco, Tuxpan	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez

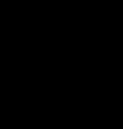
Dato personal



5	119	Laguna del Ostión	mangle rojo	Traslado en lancha hacia los sitios de estudio en Laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	120	Laguna del Ostión	mangle rojo	Traslado en lancha hacia los sitios de estudio en Laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	121	<i>Acrostichum aureatum</i>	helecho de mangle	Manglar interno en el sitio Cacahuete en laguna de Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	122	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cacahuete en laguna de Sontecomapan, se observa las plántulas de regeneración natural	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	123	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cacahuete en laguna de Sontecomapan, se observa las plántulas de regeneración natural	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	124	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cacahuete en laguna de Sontecomapan, se observa las plántulas de regeneración natural	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez

5	125	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Midiendo el DAP en los árboles marcados con placas de aluminio en Mandinga Grande	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	126	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Midiendo el DAP en los árboles marcados con placas de aluminio en Mandinga Grande	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	127	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general desde la Laguna de La Mancha	Veracruz / Actopan / El Llano	06-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	128	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en Tampamachoco, se observa los mejillones y ostiones adheridos a la base de la raíz	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	129	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general desde la Laguna de El Ostión, se observan los islotes con mangle rojo	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	130	<i>Lepidocolapt es souleyetii</i>	Trepatroncos	En el manglar en el Ostión (Huazuntlan)	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	131	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en Mata de Chavez (Pueblo Viejo) se observa que el bosque no es monoespecífico ya se hay individuos de mangle blanco y mangle negro	Veracruz / Pueblo Viejo / Pueblo Viejo	29-feb-16	Moises Rivera Rodríguez

Dato personal



5	132	<i>Pirocephalus rubinus</i>	mosquero cardenalito	Registrada en los manglares de Laguna Socorro en el Sistema Lagunar de Alvarado	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	133	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Cormoran	Registrada en los manglares de la Laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	134	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	Registrada en los manglares de Laguna de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	135	<i>Psittacara holochlorus</i>	Perico verde	Registrada en Huazuntlán en Laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	136	<i>Saccopteryx bilineata</i>	Murcielago de líneas blancas	Registrada en Metzapan en Laguna del Ostión	Veracruz / Jicacal / Ostión	21-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	137	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	Verdolaga de playa	Registrada en laguna de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	138	<i>Setophaga citrina</i>	Chipe encapuchado	Registrada en los manglares de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	139	<i>Setophaga petechia</i>	Chipe amarillo	Registrada en los manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	140	<i>Termeoeléctrica zona norte</i>	presencia de manglar muerto	Canal que se amplió como parte del proyecto de restauración MNO01	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-mar-16	Moises Rivera Rodríguez
5	141	<i>Trogon melanocephalus</i>	Trogón cabeza negra	Registrada en los manglares de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tumilco	28-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
5	142	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno de Cacahuete en la laguna de Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez

5	143	<i>Sontecomapan</i>	Laguna	Vista general desde la Laguna de Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Moises Rivera Rodríguez
final	22	<i>Mischocyttarus mexicanus</i>	Avispas	Elaboración de su panal	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	23	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	Posada en las raíces de una <i>Rhizophora mangle</i>	Veracruz / Actopan / La Mancha	26-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	24	<i>Cardisoma guanhumi</i>	Cangrejo azul	Cerca del área de manglar blanco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	09-jun-16	Moises Rivera Rodríguez
final	25	<i>Quesada sp</i>	Chicharra	Posadas en el piso de	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-ago-16	Moises Rivera Rodríguez
final	26	<i>Colmena</i>	abisoas	Colmena	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	27	<i>Cyanocorax yncas</i>	Urraca	Posada en un árbol de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	28	<i>Egretta tricolor</i>	Garceta tricolor	Volando en los bajos cercanos a la boca de conexión de la laguna con el mar	Veracruz / Actopan / La Mancha	15-jul-16	Moises Rivera Rodríguez
final	29	<i>Egretta tricolor</i>	Garceta tricolor	Posada en los claros que se encuentran dentro del manglar, se observan los pneumatoforos de mangle negro y las raíces de mangle rojo	Veracruz / Actopan / La Mancha	17-jun-16	Moises Rivera Rodríguez
final	30	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Hibiscus marítimo	se ubica en las áreas más altas contiguas al manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	07-jul-16	Moises Rivera Rodríguez

final	31	<i>Sceloporus variabilis</i>	Lagartija de vientre rosado	Posada en un tronco de árbol muerto de mangle negro	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	22-jun-16	Moises Rivera Rodríguez
final	32	<i>Euphonia hirundinacea</i>	Eufonia	Juvenil posado en una rama de mangle negro	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	33	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate	Bebiendo agua en la zona del embarcadero	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	34	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Franja de manglar rojo hacia el lado de la laguna, se observan las plantulas entre las raíces y la gran cantidad de hojas en el suelo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	09-jun-16	Moises Rivera Rodríguez
final	35	<i>Rynchops niger</i>	Rayadro americano	volando en el área del humedal	Veracruz / Tampico Alto / Pueblo Viejo	24-may-16	Moises Rivera Rodríguez
final	36	<i>Uca pugnax</i>	cangrejo violinista	cangrejo entre los pneumatoforos	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	09-jun-16	Moises Rivera Rodríguez
final	37	<i>Conophis lineatus</i>	Culebra sabanera	Culebra en el suelo junto a la hojarasca del manglar rojo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	07-jul-16	Moises Rivera Rodríguez