

## 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, **Mauricio Hernández Sánchez**, 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 0000153566165, cuya copia se adjunta al presente escrito como **Anexo 1**, con domicilio en el inmueble ubicado en **Dato personal**, **Dato personal**, **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 **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**

Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**  
**Dato personal**

 **INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL**  
**REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**  
**CREDENCIAL PARA VOTAR**

NOMBRE: [Redacted] EDAD: 25  
SEXO: [Redacted] [Redacted]

DOMICILIO: [Redacted] [Redacted]

FOLIO: 0000153566165 AÑO DE REGISTRO: 2011 01

CLAVE DE ELECTOR: [Redacted]

CURP: [Redacted]

ESTADO: [Redacted] MUNICIPIO: [Redacted]

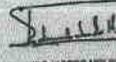
LOCALIDAD: [Redacted] SECCION: [Redacted]

EMISION: 2011 VIGENCIA HASTA: 2021 FIRMA: [Redacted]

**Dato personal**

[Redacted] [Redacted]

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHaduras O ENMIENDAS.  
EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

  
EDMUNDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

[Redacted]

ELECCIONES FEDERALES LOCALS Y ESTADUALES

ENTREGA	Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado municipio localidad	Fecha de toma	Autor de la imagen
2	048	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	No se encuentra dentro del manglar sino en los alrededores. Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	sep-13	Mauricio Hernández Sánchez
2	049	<i>Buteo magnirrostris</i>	Gavilan pollero	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez
2	050	<i>Buteogallus anthracinus</i>	Gavilan cangrejero	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	051	<i>Cathartes aura</i>	Zopilote aura	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	052	<i>Cathartes burrobianus</i>	Aura sabanera	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	053	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero grande crestirojo	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez
2	054			Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez
2	055	<i>Egretta rufescens</i>	Garza piquirroza	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez
2	056	<i>Egretta thula</i>	Garza dedos rosados	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	057	<i>Eudocimus albus</i>	Ibis blanco	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	058	<i>Falco femoralis</i>	Halcón aplomado	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

2	059	<i>Fragata magnificens</i>	Fragata	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	060	<i>Fulica americana</i>	Gallareta Americana	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2012	Mauricio Hernández Sánchez
2	061	<i>Fulica americana</i>	Gallareta Americana	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2013	Mauricio Hernández Sánchez
2	062	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cigüeñuela	Alimentandos e en el área de manglar muerto de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	063	<i>Nyctanassa violacea</i>	Pedrete corona clara	Parado en una Laguncularia racemosa	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	064	<i>Nyctanassa violacea</i>	Pedrete corona clara	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	065	<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	066	<i>Passerina cyanea</i>	Coloron azul	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2011	Mauricio Hernández Sánchez
2	067	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelicano pardo	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	068	<i>Platalea ajaja</i>	Espátula rosada	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Pueblo Viejo / Tamiahua	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	069	<i>Plegadis chihi</i>	Ibis oscuro	Manglar de Tumilco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	070	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	2014	Mauricio Hernández Sánchez
2	071	<i>Tringa semipalmata</i>	Playero pihuihui	Manglares de Tampamachoco	Veracruz / Pueblo Viejo / Tamiahua	2014	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

3	<b>DSCN0985</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Durante la época de nortes y huracanes se cayeron los individuos más grandes de mangle negro	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0989</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Durante la época de nortes y huracanes se cayeron los individuos más grandes de mangle negro	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0992</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Regeneración de mangle rojo en	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0993</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Mangle rojo en Casitas, manglar de borde	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN1000</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Franja de manglar rojo, detrás de esta se encuentran potreros	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN1004</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Franja de manglar rojo, detrás de esta se encuentran potreros	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN1006</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Franja de manglar rojo, detrás de esta se encuentran potreros	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN9918</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar de borde	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

3	DSCN9922	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Revisión de las placas de cada árbol para hacer la segunda caracterización de la estructura del manglar de borde en Casitas	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0004	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición de los individuos menores de 2.5 cm de diámetro pero mayores de 0.5 m en el manglar interno de el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0005	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición y marcaje de los individuos menores de 2.5 cm de diámetro pero mayores de 0.5 m en el manglar interno de el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0009	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición y marcaje de los individuos menores de 2.5 cm de diámetro pero mayores de 0.5 m en el manglar interno de el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN9970	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez

3	DSCN9994	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición y marcaje de los individuos menores de 2.5 cm de diámetro pero mayores de 0.5 m en el manglar interno de el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN9996	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición y marcaje de los individuos menores de 2.5 cm de diámetro pero mayores de 0.5 m en el manglar interno de el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0441	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Revisión de las placas de cada árbol para hacer la segunda caracterización de la estructura del manglar de borde en Sontecomapan / Cacahuat	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0444	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general del manglar de borde en Sontecomapan / Cacahuat	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0446	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general del manglar de borde en Sontecomapan / Cacahuat	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN0448	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Laguna de Sontecomapan se observa el manglar de borde de R. mangle	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

3	<b>DSCN9972</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN9973</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN9977</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN9983</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN9990</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Implementación del horizonte marcado con feldespatos (0.5 m x 0.5m) que es referencia de la medición del SET (Sedimentation Erosion Table) en el manglar interno en el Llano	Veracruz / Actopan / El Llano	09-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

3	<b>DSCN0463</b>	<i>Rhizophora mangle / Acrostichum aureum</i>	mangle rojo / helecho de manglar	Vista general del manglar de borde en Sontecomapan / Costa Norte	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0477</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la Laguna de Sontecomapan / Costa Norte, en primer plano la laguna, manglar de borde compuesto de R. mangle la primera hilera y al fondo A. germinans	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0548</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la Laguna de Sontecomapan / Costa Norte, se observa manglar de borde compuesto de R. mangle la primera hilera bordeando la laguna	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0578</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde de R. mangle en camino al embarcadero	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN0582</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde de R. mangle en camino al embarcadero	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN2474</b>	<i>Acrostichum aureum</i>	helecho de manglar	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

3	DSCN2475	<i>Acrostichum aureum</i>	helecho de manglar	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2476	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2477	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2480	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2481	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2483	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2484	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2485	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2487	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	DSCN2488	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

3	<b>DSCN2490</b>	<i>Epifita</i>		Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN2494</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN2495</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN2496</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
3	<b>DSCN2498</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Vista general de la parcela en el manglar de borde en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	19-feb-14	Mauricio Hernández Sánchez
4	<b>43</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Entrada al manglar de borde en Cacahuate, laguna de Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / lag. Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	<b>44</b>	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en Laguna de Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / lag. Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	<b>45</b>		manglar de borde	Fotografía desde la lancha donde se observa la sierra de los Tuxtles en Sontecomapan	Veracruz / Catemaco / lag. Sontecomapan	13-feb-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	<b>46</b>	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno Tamiahua, trampa de hojarasca, se observan las plántulas	Veracruz / Tamiahua / Laguna de Tamiahua	14-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

4	47	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno Tamiahua, se observan las plántulas de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tamiahua / Laguna de Tamiahua	14-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	48	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno Tamiahua, se observan las plántulas de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tamiahua / Laguna de Tamiahua	14-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4		Laguna de Tamiahua	atardecer	Fotografía tomada durante el traslado en Laguna de Tamiahua	Veracruz / Tamiahua / Laguna de Tamiahua	14-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4		Laguna de Tamiahua	puente	Fotografía tomada durante el traslado en Laguna de Tamiahua	Veracruz / Tamiahua / Laguna de Tamiahua	14-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	51	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Entrada al manglar interno en Ciénega del Fuerte, Casitas o Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	52	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Entrada al manglar interno en Ciénega del Fuerte, Casitas o Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	53	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Entrada al manglar interno en Ciénega del Fuerte, Casitas o Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal



4	54	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Traslado en lancha hacia los sitios de estudio en Ciénega del Fuerte, Casitas o Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	55	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Traslado en lancha hacia los sitios de estudio en Ciénega del Fuerte, Casitas o Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	56	<i>Pelecanus occidentalis</i>	pelicanos	Pelicanos en troncos a la estrada del Río Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	31-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	57	<i>Cardisoma guanhumi</i>	cangrejo azul	Solo se observan las partes duras, probablemente e un mapache se lo comió, en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	31-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	58	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Traslado en lancha hacia los sitios de estudio en la Cueva del Pirata	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	20-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	59	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio la Cueva del Pirata, Tecolutla. Se observa las plántulas de Rm	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	31-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	60	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Traslado en lancha hacia el manglar de borde en el sitio la Cueva del Pirata, Tecolutla. Se observa la trampa de hojarasca	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	31-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

4	61	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio la Cueva del Pirata, Tecolutla. Se observa el piezometro en la entrada de la parcela	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	20-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	62	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio la Cueva del Pirata, Tecolutla. Se observa la entrada de la parcela	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	20-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	63	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio la Cueva del Pirata, Tecolutla. Saliendo de la parcela	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	20-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	64	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cienega del Fuerte, Casitas, Nautla	Veracruz / Tecolutla / Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	65	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cienega del Fuerte, Casitas, Nautla	Veracruz / Tecolutla / Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	66	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar de borde en el sitio Cienega del Fuerte, Casitas, Nautla	Veracruz / Tecolutla / Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	67	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Saliendo en lancha del manglar de borde en el sitio Cienega del Fuerte, Casitas, Nautla	Veracruz / Tecolutla / Cienega del Fuerte	31-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

4	68	<i>Pleurotus ostreatus</i>	champiñon ostra	Hongo que crece en la corteza suave de los árboles,	Veracruz / Tecolutla /Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	69	<i>Pleurotus ostreatus</i>	champiñon ostra	Hongo que crece en la corteza suave de los árboles,	Veracruz / Tecolutla /Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	70	<i>Nephila clavipes</i>	araña de seda de oro	Telaraña sostenida entre dos ramas de mangle	Veracruz / Tecolutla /Cienega del Fuerte	21-ago-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	71	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	Colecta de hojarasca en el manglar interno de Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	03-nov-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	72	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	individuo de mangle blanco cortado con machete, manglar interno de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	29-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	73	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	individuo de mangle blanco cortado con machete, manglar interno de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	16-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	74	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	individuo de mangle blanco cortado con machete ubicado junto a la trampa de hojarasca, manglar interno de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	29-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	75	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	individuo de mangle blanco cortado con machete, manglar interno de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	29-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

4	76	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangle blanco	individuo de mangle blanco cortado con machete, manglar interno de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	29-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	77	<i>Acrostichum aureum</i>	Helecho de manglar	Helecho sobre las raíces de manglar rojo en Tecolutla, La Cueva del Pirata	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	16-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
4	78	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Saliendo en lancha del manglar de borde en el sitio Ciénega del Fuerte, Casitas, Nautla	Veracruz / Tecolutla / Ciénega del Fuerte	17-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	3	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Individuos de mangle rojo que se cayeron por efecto de un huracán en Ciénega del Fuerte	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	4	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Individuos de mangle rojo en el manglar interno en Ciénega del Fuerte	Veracruz / Tecolutla / Nautla	08-mar-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	5	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno asociado a la Laguna de Tamiahua, se observa uno de los piezómetros donde se miden los parámetros físico-químicos del agua intersticial	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	01-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

5	6	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Manglar interno asociado a la Laguna de Tamiahua, se observa uno de los piezometros donde se miden los parámetros fisico-quimicos del agua intersticial	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	01-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	7	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Trampa de hojarasca en el manglar interno en Tamiahua, se observa el nivel de inundación alto	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	01-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	8	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Trampa de hojarasca en el manglar interno en Tamiahua, se observa el nivel de inundación alto	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	01-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	9	<i>Acrostichum aureatum</i>	helecho de mangle	Se observa una <i>Nephila clavipes</i> (arañas de seda de oro) entre las hojas secas del helecho que se encuentra en abundancia	Veracruz / Tecolutla / Nautla	06-mar-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	10	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Se observa un manglar mixto con la presencia de dos especies <i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tecolutla / Nautla	04-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

5	11	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Se observa un manglar mixto con la presencia de dos especies <i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i> , en la colecta de hojarasca	Veracruz / Tecolutla / Nautla	04-dic-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	12	<i>Acrostichum aureatum</i>	helecho de mangle	Se observa la presencia del helecho a la entrada del manglar de borde de <i>Rhizophora mangle</i> en Tecolutla	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	03-nov-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	13	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	En el manglar interno de Tecolutla se han registrado el corte de numerosos árboles, también se observa el piezometro donde se miden los parámetros fisicoquímicos del agua	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	16-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	14	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	En el manglar interno de Tecolutla se han registrado el corte de numerosos árboles, aquí se observa junto a una trampa de	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	29-oct-15	Mauricio Hernández Sánchez
5	87	<i>Acrostichum aureatum</i>	helecho de mangle	Costa Norte, en el manglar de borde esta cubierto por helechos	Veracruz / Catemaco / Sontecomapan	23-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

5	88	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observan las plantulas parte de la regeneración natural de la comunidad	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	89	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observan las plantulas parte de la regeneración natural de la comunidad	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	90	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observan las plantulas parte de la regeneración natural de la comunidad	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	91	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observa la actividad relacionada a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	92	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande se observa una trampa de hojarasca	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	93	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande se observa una trampa de hojarasca	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	94	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande el SET (Sedimentatio n-Erosion-Table) colocado para ser medido	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

5	95	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observa la actividad relacionada a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	96	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observa la actividad relacionada a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	97	<i>Avicennia germinans</i>	mangle negro	Mandinga Grande, se observa la actividad relacionada a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Mandinga	25-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5		Laguna Socorro	Vegetación riparia	Llegada a el manglar de borde en Laguna Socorro en el Sistema Lagunar de Alvarado durante la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5		Laguna Socorro	Vegetación riparia	En camino hacia Laguna Socorro	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5		Laguna Socorro	mangle rojo	En camino hacia Laguna Socorro	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5		Laguna Socorro	mangle rojo	En camino hacia Laguna Socorro	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

5	102	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar interno en Laguna Socorro, actividades relacionadas a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	103	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar interno en Laguna Socorro, actividades relacionadas a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	104	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Manglar interno en Laguna Socorro, actividades relacionadas a la segunda evaluación de la estructura del manglar	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
5	105	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Se muestra el horizonte marcado con feldespatos, con una acreción de 1 mm	Veracruz / Alvarado / Socorro	27-feb-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	38	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Entrada al área donde se encuentra las parcelas permanentes en Ciénega del Fuerte	Veracruz / Tecolutla / Nautla	21-abr-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	39	<i>Smilisca baudinii</i>	rana mexicana arboricola	rana sujeta a una hoja de helecho	Veracruz / Tecolutla / Nautla	20-abr-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	40	<i>Smilisca baudinii</i>	rana mexicana arboricola	rana sujeta a una hoja de helecho	Veracruz / Tecolutla / Nautla	20-abr-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

final	41	<i>Acrostichum aureum</i>	Helecho de mangle	creciendo en el manglar inundado de <i>Rhizophora mangle</i>	Veracruz / Tecolutla / Nautla	20-abr-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	42	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Embarcadero para ir donde se encuentra las parcelas permanentes en Ciénega del Fuerte	Veracruz / Tecolutla / Nautla	20-abr-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	43	<i>Caligo telamonius ss p.memnon</i>	Mariposa búho pálido	Posada en el área de manglar	Veracruz / Tecolutla / Nautla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	44	<i>Oudemansiella canarii</i>	mariposa	Creciendo en un mangle negro	Veracruz / Tecolutla / Nautla	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	45	<i>Marpesia harmonia</i>	Mariposa alas de daga pálida	Posada en la inflorescencia de <i>Avicennia germinans</i>	Veracruz / Tecolutla / Nautla	29-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Oudemansiella</i>	Hongo	Creciendo en el suelo lleno de hojarasca	Veracruz / Tecolutla / Nautla	29-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	Hongo	Creciendo en el suelo lleno de hojarasca	Veracruz / Tecolutla / Nautla	29-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	Hongo	Creciendo en el suelo lleno de hojarasca	Veracruz / Tecolutla / Nautla	29-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Oudemansiella canari</i>	Hongo	Creciendo en un mangle negro	Veracruz / Tecolutla / Nautla	30-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Oudemansiella canari</i>	Hongo	Creciendo en un mangle negro	Veracruz / Tecolutla / Nautla	30-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	51	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Cormoran	Posados en los troncos cerca del embarcadero	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	23-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	52	<i>Butorides virescens</i>	Garcita verde	Posado en una rama muerta de mangle negro	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	53	<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Garza tigre	Posado en un pastizal	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	23-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	54	<i>Ardea alba</i>	Garzón blanco	En la orilla del manglar, se observan los pneumatoforos	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

final	55	<i>Ardea alba</i>	Garzón blanco	En la orilla del manglar, se observan los pneumatoforos y los árboles de mangle rojo	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	18-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	56	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Cormoran	Nadando	Veracruz / Tamiahua / Tamiahua	23-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	57	<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	Perchada en una rama de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	13-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	58	<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	Perchada en una rama de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	59	<i>Cardisoma guanhumi</i>	Cangrejo azul	Escondiendose en el área de manglar blanco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	60	<i>Cardisoma guanhumi</i>	Cangrejo azul	Escondiendose en el área de manglar blanco	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	61	<i>Cyananthus latirostris</i>	Colibrí	Perchado en los árboles a la entrada del manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	62	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Al norte donde están los magles muertos, se observan las chimeneas de la Termoeléctrica	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-oct-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	63	<i>Rhetus arcus</i>	Mariposa azul de alas largas	Posada en una hoja de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-oct-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	64	<i>Anax junius</i>	Libélula zurcidora verde	Posada en una rama de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	65	<i>Anax junius</i>	Libélula zurcidora verde	Posada en una rama de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

final		<i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	seta saprotrofita	Creciendo en el suelo lleno de hojarasca	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final		<i>Flor morada (pasto)</i>	pasto	creciendo en el humedal	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	21-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	68	<i>Crocodylus moreletii</i>	Cocodrilo de pantano	Posado entre los pneumatoforos de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	69	<i>Crocodylus moreletii</i>	Cocodrilo de pantano	Posado entre los pneumatoforos de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	70	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Área muerta del manglar muerto, se observa las chimeneas de la termoeléctrica	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	71	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Manglar muerto, se observa la remoción de sedimentos	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	72	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Reforestación sin éxito	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	73	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Propágulos de mangle rojo todavía en el árbol	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	74	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	flores y propágulos en diferentes estados de desarrollo todavía en el árbol de mangle rojo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

final	75	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	flores y propágulos en diferentes estados de desarrollo todavía en el árbol de mangle rojo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	76	<i>Ucides occidentalis</i>	cangrejo rojo	avanzando entre los pneumatoforos de mangle negro y las raíces del mangle rojo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	19-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	77	<i>Argiope aurantia</i>	Araña amarilla de jardín	Capturando una mariposa en su telaraña	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	78	<i>Argiope aurantia</i>	Araña amarilla de jardín	Capturando una mariposa en su telaraña	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	79	<i>Argiope aurantia</i>	Araña amarilla de jardín	Capturando una mariposa en su telaraña	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	80	<i>Uca pugnax</i>	cangrejo violinista	en un tronco de manglar negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	81	<i>Uca pugnax</i>	cangrejo violinista	en un tronco de manglar negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	82	<i>Uca pugnax</i>	cangrejo violinista	debajo de un tronco de manglar negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	83	<i>Uca pugnax</i>	cangrejo violinista	caminando entre las hojas del manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	04-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	84	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Madriguera de algún animal	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	85	<i>Marpesia harmonia</i>	Mariposa alas de daga pálida	Posada en una hoja de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-nov-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal

final	99	<i>Pollistes versicolor</i>	Maribomba	Panal en un árbol de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-sep-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	100	<i>Megaceryle alcyon</i>	Martín pescador	Panal en un árbol de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	13-oct-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	101	<i>Helvella crispa</i>	hongo oreja de ratón	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	102	<i>Helvella crispa</i>	hongo oreja de ratón	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	103	<i>Helvella crispa</i>	hongo oreja de ratón	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	104	<i>Brassabola nodosa</i>	Dama de noche	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	105	<i>Brassabola nodosa</i>	Dama de noche	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	106	<i>Brassabola nodosa</i>	Dama de noche	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	107	<i>Brassabola nodosa</i>	Dama de noche	Creciendo sobre un árbol de manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	108	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pato pijiji	Perchado en un árbol de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	27-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	109	<i>Nyctanassa violacea</i>	Pedrete corona clara	Perchado en un árbol de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	06-oct-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	110	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero collarejo	Perchando en los arboles a la entrada del manglar	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	05-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	111	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tiranos tropicales	Perchado en ramas de mangle negro	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez

**Dato personal**

final	112	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tiranos tropicales	Perchado en ramas de mangle negro y emprendiendo el vuelo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	113	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tiranos tropicales	Perchado en ramas de mangle negro y emprendiendo el vuelo	Veracruz / Tuxpan / Tampamachoco	03-jul-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	114	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Pneumatoforos con algunas	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	115	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Pneumatoforos con algunas	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	116	<i>Smilisca baudinni</i>	rana mexicana arboricola	En la hoja de un árbol	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	117	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Raíces de manglar rojo se observan algunas plántulas	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	118	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Raíces de manglar rojo se observan algunas plántulas	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	119	<i>Rhizophora mangle</i>	mangle rojo	Raíces de manglar rojo se observan algunas plántulas	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	23-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	120	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Cormoran	Posados en los troncos cerca del embarcadero	Veracruz / Tecolutla / Tecolutla	20-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	121	<i>Buteogallus anthracinus</i>	Aguilla cangrejera	Posado cerca del embarcadero	Veracruz / Tuxpan / Tumulco	27-ago-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	122	<i>Smilisca baudinni</i>	rana mexicana arboricola	En el piezometro	Veracruz / Tuxpan / Tumulco	29-mar-16	Mauricio Hernández Sánchez
final	123	<i>Cardisoma guanhumi</i>	Cangrejo azul	Entre los troncos de manglar negro	Veracruz / Tuxpan / Tumulco	28-jun-16	Mauricio Hernández Sánchez

Dato personal