

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

Tapachula, Chiapas, México, a 14 de Junio 2019

A quien corresponda.

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

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

Que a través de este instrumento otorgo a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad** y a **Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad**, licencia de uso no exclusiva por tiempo indefinido de las obras antes mencionada, las cuales son resultado del proyecto **FN005 Inventario y monitoreo del estado actual de los bosques de manglar de Chiapas y Oaxaca**, que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio FB1348/FN005/08, 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.

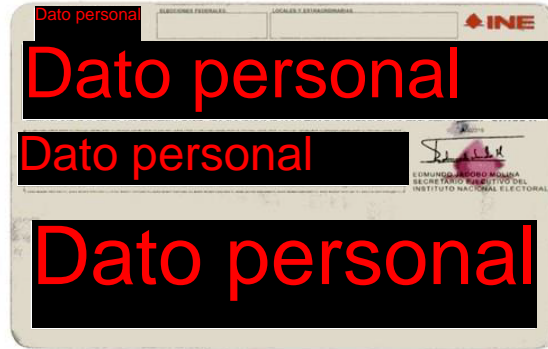
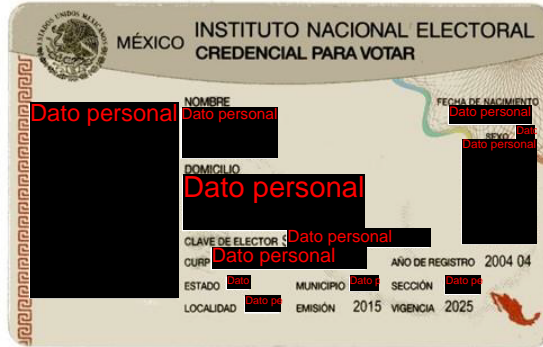
A T E N T A M E N T E

Dato personal

Rita Salas

Dato personal

Anexo 1
Anexar copia de IFE



Anexo 2
Relación de imágenes

Entrega	No. Foto	Título	Lugar	Descripción de la imagen	Sistema lagunar	Estado	Autor
10	69	Plantulas de Rm en Pereyra		Algunos arboles juveniles y plantulas de Rhizophora mangle en Pereyra	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	70	Tocon y plantulas		Tocón y plantulas de Avicennia germinans, respuesta de permanencia en el lugar	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	71	Gigantes		Plantulas pequeñas y neumatoforos presentan alturas similares	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	72	Abraza palito		Iguana iguana en acción	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	73	Hojarasca		Hojarasca en un bosque de Rhizophora mangle con inundación periodica	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	74	Cercos vivos		Las plantaciones de piñon (Atrofa __) son usados como alernativa de cercos vivos en algunas comunidades locales	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	75	Condicion de fuste de Lr en Pereyra		Arboles de Laguncularia racemosa con fuste semirecto en un sitio del sistema lagunar Pereyra	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal

10	76	Extracción en sitio		Los individuos de Laguncularia racemosa, principalmente los juveniles (5 a 15 cm de diametro) son cortados para varas, postes y leña.	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	77	Vegetación aledaña		Diversas especies de plantas y arbustos forman parte de la vegetación aledaña en sitios con manglar	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	78	Ave común		Es común observar cotorras "señoritas" o "gachupinas" en algunas palmeras o arboles que utilizan para descanso y anidación	Pereyra	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	79	Postes y varas		Postes y varas de Laguncularia racemosa son apreciados por las personas residentes en areas de manglar por la dureza de la madera	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	80	Varas		Varas de Laguncularia racemosa: tratamiento artesanal de la madera para mayor duración	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	81	Techos de mangle		Construcciones con madera de mangle y una que otra palma	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	82	Mural con consciencia		La necesidad de proteger y cuidar el manglar como un asunto de enseñanza, debiera heredarse en arraigada tradición a las próximas generaciones.	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	83	Indicador de salinidad		Salicornia, indicadora de salinidad en el suelo, presencia en sitio cercano con areas de manglar	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal

10	84	Vegetacion asociada		Especie asociada countente en áreas con presencia de mangle Avicennia germinans y Laguncularia racemosa	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	85	Arbustos-helechos		Algunos arbustos y helechos arbóreos asociados a manglar	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	86	Fustes de mangle en Pampa Honda		Condición de fustes en arboles de mangle: rectos con poca influencia de vientos con altura promedio de 18 mts.	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	87	Liana oportunista		Algunas lianas crecen enredadas en plantas juveniles de mangle, algunos sobreviven a la presión, otros mueren.	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	88	Arbol aprovechable		Arboles rectos de Laguncularia racemosa apreciado por su madera, ahora tocones con 8 cms de diametro en promedio	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	89	Arboles y plantulas		Bosque juvenil de Rhizophora mangle y Laguncularia racemosa con presencia de plantulas 4x4 en un sitio de Pampa Honda	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	90	Cobertura en dosel		Cobertura de dosel: arboles de Laguncularia racemosa	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	91	Numeración en manglar		Numeración del manglar en sitio de medición	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	92	Palmas y palmeras		Salval mexicana y palmeras en sitios cercanos con areas de manglar	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal

10	93	Rm a orilla de playa		Rhizophora mangle, fiel centinela de la playa	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	94	Plantulas de Rm 4x4		Abundante presencia de Rhizophora mangle, con alturas mayores de 1.50 mts aseguran la presencia de la especie en el área	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	95	Plantulas de Rm		Plantulas de Rhizophora mangle tipo A y B	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	96	Arboles de Rm		Arboles de Rhizophora mangle con alturas promedios de 12 mts.	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	97	Algunas tablas		Selectas especies de mangle con diametro promedio mayor a 30 cms son aserrados en forma de tablas.	Pampa Honda	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	98	El vigilante		Ardea alba, especie común en manglares tomando un descanso en el embarcadero.	Chochuital	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	99	Arboles rectos de Rm		Condición de fuste recto en arboles de Rhizophora mangle en Chochuital, Pijijiapan, Chiapas	Chochuital	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	100	Extraccion de mangle		Extraccion de mangle para madera, selección de un ejemplar adulto.	Chochuital	Chiapas	Rita Salas Dato personal
10	1	Bosque de Ce		Bosque monoespecifico de Conocarpus erectus	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	2	Regeneración de Ce		Tronco de Conocarpus erectus con rebrote de pequeñas ramas	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	3	Regeneración de Lr		Tronco de Laguncularia racemosa con rebrote de ramas pequeñas.	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	4	Numeración para arbolado		Numeración de arbolado en árboles de Avicennia germinans y Conocarpus erectus	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	5	Muertos de Ag		Troncos de Avicennia germinans en un sitio dominante	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	6	Espinas que acompañan		Vegetación de selva baja espinosa en el sitio	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	7	Arbolado semirecto		Arbolado de Avicennia germinans, presentan fuste semirecto por la influencia del viento	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	8	Numero de lamina		Colocación de lamina de aluminio y cincho alrededor del arbol con el numero que corresponde, esto ayuda a identificar el numero de arbol aunque se borre la pintura de la corteza	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	9	Vegetación asociada		Algunas especies de arbustos y plantas se encuentran comunmente cercanas a zonas de manglar	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	10	Algunos muertos		Arboles de Conocarpus erectus muertos, posiblemente a variaciones de salinidad en el sustrato	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	11	Franja de Tular		Presencia de areas de tular y vegetación asociada	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	12	Area de plantaciones		Area de cultivo de maíz, sitio cercano a zonas con manglar	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	13	Suelo y manglar		Areas de cultivos cercanas a zonas de manglar	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	14	Matorral		Alguna especie característica de vegetacion de matorral espinoso	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	15	La salina		Salineras: vista desde el camino	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	16	Carreton		Personas de las comunidades cercanas proveyendose de madera para consumo domestico	La Grande	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	30	Ag sobrevive		Avicennia germinansse coloca como la especie que logra sobrevivir en esta área, los individuos de Laguncularia racemosa han muerto; esto se debe a la tolerancia en salinidad de ambas especies.	El Rosario	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	31	Plantulas de Ag		Plantulas de Avicennia germinans: por el grado de salinidad en el suelo, es la especie con mayor éxito de permanencia en el lugar, su regeneración es dominante	El Naranjo-Palma Sola	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	32	Asociado a manglar		Vegetación común asociada a sitio con manglar	El Naranjo-Palma Sola	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	33	Ag juvenil		Presencia de Avicennia germinans en etapa juvenil	El Naranjo-Palma Sola	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	34	Tronco		Arbol longevo muerto de Laguncularia racemosa	El Naranjo-Palma Sola	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	35	Tocon de Lr		Tocón de Laguncularia racemosa y al fondo vegetacion asociada a zonas con manglar	El Naranjo-Palma Sola	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	51	Presencia de Lr		Laguncularia racemosa	Cacalotepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	52	Asociacion Lr Rm		Asociación de la vegetación: Laguncularia racemosa y Rhizophora mangle	Cacalotepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	53	Sistema de raíces		Sistema de raíces de Rhizophora mangle con altura promedios de 2 mts.	Cacalotepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	54	Arbustos		Algunos arbustos altos son característicos de áreas cercanas a manglar	Cacalotepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	55	Hierba		Algunas hierbas también son comunes en áreas cercanas al manglar	Cacalotepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	56	Arbolado muerto		Arbolado de Rhizophora mangle muerto por fenómenos meteorológicos	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	57	Rm		Rhizophora mangle, sobrevivientes de la mortalidad masiva	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	58	Area inundada en un sitio		Area inundada en un sitio de Rhizophora mangle con profundidad de 70 cm en promedio	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	59	Condición fuste Rm		Condición de fuste recto en mangle rojo	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	60	Regeneración en Rm		Rhizophora mangle muerto y crecimiento de nuevas plantas	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	61	Congelado en el tiempo		Rhizophora mangle muerto	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	62	Alto raicero		La altura de raíz tiene en promedio 3 mts aproximadamente, con buen desarrollo estructural	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	63	Tocones-inundado		Extracción de madera de mangle en sitio inundado: caso de Laguncularia racemosa	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	64	Saval mexicana		Especie de palma común en lugares cercanos a manglar: caso de Saval mexicana	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	65	Rm juvenil		Rhizophora mangle: bosque juvenil con altura promedio de 5 mts	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	66	Tala en sitio		Arbol talado con diametro aproximado de 15 cms	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	67	Arboles de Lr		Arboles de Laguncularia racemosa a orillas de canal	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	68	Muerte natural		Muerte de Rhizophora mangle a orilla de canal, probablemente a causas naturales	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	69	Vegetacion acuatica		Vegetacion acuática cercana al manglar	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	70	Ecoturismo		El ecoturismo aplicado en recorridos por el lugar, es una de las actividades que los pescadores realizan como actividad monetaria sin impactar el sistema.	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	71	Medianos y grandes		Algunos arboles en el bosque de mangle rojo, sobre salen no solo por la altura, tambien destacan largas raices aéreas	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	72	Regeneracion		Se observa crecimientos de plantuas tipo A de Rhizophora mangle en medio de arboles muertos	El Carnero	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	73	Vegetacion acuatica-bajos		Presencia de vegetacion acutica en pantanos y algunas palmeras características del lugar	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	74	Las mascotas		Se observó Cigüeña americana (Mycteria americana) y Garza blanca (Ardea alba) durante los recorridos	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	75	Garza nocturna		Ejemplar adulto de Garza nocturna corona clara (Nyctanassa violacea)	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	76	Garza morena		Ejemplar de Garza morena (<i>Ardea herodias</i>)	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	77	Blanco de lado		Bosque de <i>Laguncularia racemosa</i> inclinada por efecto del viento	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	78	Por su peso		Arboles de <i>Laguncularia racemosa</i> , son derrivados la inclinación y el peso del fuste	Manialtepec	Oaxaca	Dato personal
10	79	Cotorritas		Cotorras perchando en ramas secas de un <i>Rhizophora mangle</i>	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	80	Lr		Arboles de mangle blanco con extracción	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	81	Perdida de Rm		Extensa porción de mortalidad natural de <i>Rhizophora mangle</i>	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	82	Raicerros		Sistema de raíces de <i>Rhizophora mangle</i> juvenil-adulto	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	83	Altos raices		Altura de raíces con promedio de 2.5 mts	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	84	Playeras		Ejemplares de <i>Playero alzacolita</i> (<i>Actitis macularius</i>) y un solitario <i>Playero blanco</i> (<i>Calidris alba</i>)	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	85	Palmeras		Palmeras de Coco	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	86	Garza dedos dorados		Garza dedos dorados (<i>Egretta thula</i>)	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	87	Cacahuete		Plantaciones de cacahuete en sitios cercanos a manglar	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	88	Plantulas de blanco		Pantulas de Laguncularia racemosa a orilla del estero con altura promedio de 1 metro.	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	89	Tular		Area de tular que antecede al manglar	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	90	Helechos arbustivos		Algunas especies de helechos y plantas secundarias son características de areas con manglar	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	91	Bosque de blanco y muertos		Bosque de Laguncularia racemosa y mortalidad natural en el area	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	92	Fuste de blanco		Fuste semirecto de Laguncularia racemosa	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	93	Juveniles de Rojo		Arboles juveniles de Rhizophora mangle con fuste recto	Manialtepec	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	94	Matorral espinoso		Vegetación característica de matorral espinoso	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	95	Blosque blanco		Bosque de mangle blanco, arboles inclinados por influencia del viento	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	96	Hojarascas		Hojarasca de Laguncularia racemosa y Rhizophora mangle con poca presencia de neumatoforos y plantulas	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	97	Ag		Algunos arboles de Avicennia germinans adultos y juveniles	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	98	Semillas de Ag		Semillas de Avicennia germinans	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	104	Arbol senil de Ag		Arbol de Avicennia germinans senil	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal

10	105	Rm en Ag		Arboles juveniles de Rhizophora mangle con presencia de Avicennia germinans adultos	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal
10	106	Avispas		Algunas avispas construyendo su panal	La Salina	Oaxaca	Rita Salas Dato personal