

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

**Dato personal** a 30 de Noviembre de 2016

A quien corresponda.

El que suscribe, **Emilio Martínez Ramírez, Mario César Lavariega Nolasco y Edgar Elmar Morales Jiménez** en pleno uso y goce de mis facultades y derechos, de nacionalidad **Dato personal**, con Registro Federal de Contribuyentes número **Dato personal** acreditando nuestra personalidad con la Credencial de Elector, expedida por el Instituto Federal Electoral, con número de folio **Dato personal** 0000153373105 y **Dato personal** 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** manifestamos lo siguiente:

Declaramos bajo protesta de decir verdad, que somos autores primigenios y que cuento con los derechos de autor, por lo que gozamos de todas las prerrogativas y privilegios exclusivos de carácter personal y patrimonial que por derecho que nos 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 **LI007 Diagnóstico de las especies invasoras de peces en el área oaxaqueña de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán** que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio **FB1744/LI007/14** 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, autorizamos 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, los suscritos liberan 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**

Emilio Martínez Ramírez, **Dato personal**

**Dato personal**

**Dato personal**

Mario César Lavariega Nolasco

**Dato personal**

**Dato personal**

Edgar Elmar Morales Jiménez

**Dato personal**

Anexo 1



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

NOMBRE  
Dato personal

FECHA DE NACIMIENTO  
Dato personal

SEXO  
Dato personal

Dato personal

DOMICILIO

Dato personal

CLAVE DE ELECTOR  
Dato personal

AÑO DE REGISTRO 1992 03

CURP  
Dato personal

ESTADO

MUNICIPIO

SECCIÓN

LOCALIDAD

EMISIÓN 2016

VIGENCIA 2026

SECCIÓN ELECTORAL

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

Dato personal

Dato personal

**Dato personal**

Dato personal

Dato personal

INE

EDMUNDO ESCOBAR MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

**Dato personal**



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

NOMBRE  
 Dato personal

EDAD 19  
 SEXO H

Dato personal

DOMICILIO  
 Dato personal

Dato personal

FOLIO 1220092106691 AÑO DE REGISTRO 2012 00  
 CLAVE DE ELECTOR Dato personal  
 CURP Dato personal  
 ESTADO Dato MUNICIPIO Dato  
 LOCALIDAD Dato SECCION Dato  
 EMISIÓN 2012 VIGENCIA HASTA 2022 FIRMA

Dato personal

**Dato personal**

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE,  
 NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA-  
 DURAS O ENMIENDADURAS  
 EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTI-  
 FICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN  
 LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE  
 OCURRA.

EDUALDO JACOBO MOLINA  
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Dato personal

Dato personal

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS





INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE

Dato personal

EDAD 29  
SEXO

Dato personal

DOMICILIO

Dato personal

Dato personal

FOLIO 0000153373105 AÑO DE REGISTRO: 2003 01

CLAVE DE ELECTOR Dato personal

CURP Dato personal

ESTADO MUNICIPIO

LOCALIDAD SECCION

EMISION 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA

Dato personal

Dato personal

Dato personal

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE,  
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS  
O ENMENDADURAS.

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

*[Handwritten Signature]*

EDUARDO JACCO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Dato personal

Dato personal

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

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

Autor de la imagen	Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Total
Emilio Martínez Ramírez	Figura	<i>Profundulus punctatus</i> (Günther 1866)	Charales, Charalitos	Especie nativa	1
	Figura 1	NA	NA	Equipo para la pesca eléctrica. Generador de electricidad de gasolina marca Evans de 5.5 hp y 2900 W que produce corriente eléctrica alterna de 110-220 V, carrete con 200 m de cable y dos bastones con redes de pesca (electrodos positivos o ánodos). Foto: E. Martínez (2015).	1
	Figura 10	<i>Astyanax aeneus</i> (Günther, 1860)	Pepesca, sardina, doradilla y charal	Especie nativa	1
	Figura 11	<i>Heterandria bimaculata</i> (Heckel, 1848)	Salmon, Charal	Especie nativa, hembra	1
	Figura 12	<i>Heterandria bimaculata</i> (Heckel, 1848)	Salmon, Charal	Especie nativa, macho	1
	Figura 13	<i>Notropis moralesi</i> De Buen, 1955	Carpita de Tepelmeme	Especie nativa y endemica de Oaxaca	1
	Figura 14	<i>Poecilia sphenops</i> Valenciennes, 1846	Charal	Especie nativa, hembra	1
	Figura 15	<i>Poecilia sphenops</i> Valenciennes, 1846	Charal	Especie nativa, macho	1
	Figura 16	<i>Poeciliopsis gracilis</i> (Heckel, 1848)	Triponcito	Especie nativa, hembra	1
	Figura 17	<i>Poeciliopsis gracilis</i> (Heckel, 1848)	Triponcito	Especie nativa, macho	1
	Figura 18	<i>Poeciliopsis fasciata</i> (Meek, 1904)	Charal, tincuiche	Especie nativa, hembra	1
	Figura 19	<i>Poeciliopsis fasciata</i> (Meek, 1904)	Charal, tincuiche	Especie nativa, macho	1
	Figura 2	NA	NA	Pesca eléctrica en el río Calapa u Hondo.	1

Dato personal

Figura 20	Profundulus punctatus (Günther 1866)	Charales, Charalitos	Especie nativa	1
Figura 21	Profundulus punctatus (Günther 1866)	Charales, Charalitos	Especie nativa	1
Figura 23	Rhamdia guatemalensis (Günther, 1864)	Juile, Juil y Bagre	Especie nativa	1
Figura 24	Vieja fenestrata. (Günther, 1860)	Mojarra común	Especie nativa	1
Figura 25	Paraneetroplus nebuliferus (Günther, 1860)	Mojarra de corriente	Especie nativa	1
Figura 26	Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758)	Tilapia, Mojarra blanca	Especie exótica	1
Figura 27	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Carpa	Especie exótica	1
Figura 28	NA	NA	Larva de la familia Simuliidae del orden Diptera	1
Figura 29	NA	NA	Larva de la familia Ceratopogonidae o Heleidae del orden Diptera	1
Figura 3	NA	NA	Determinación de la temperatura del agua con un termómetro de mercurio de -20 a 110 oC y uno digital marca Hanna en cada localidad	1
Figura 30	NA	NA	Larva de la familia Chironomidae del orden Diptera	1
Figura 31	NA	NA	Pupa de la familia Chironomidae del orden Diptera	1
Figura 32	NA	NA	Larva de la familia Ephyridae del orden Diptera	1
Figura 33	NA	NA	Larva de la familia Dixidae del orden Diptera	1
Figura 34	NA	NA	Adulto de la familia Elmidae del orden Coleoptera	1
Figura 35	NA	NA	Larva de la familia Dysticidae del orden Coleoptera	1

Dato personal



Figura 36	NA	NA	Larva de la familia Corduliidae del orden Odonata	1
Figura 37	NA	NA	Larva de la familia Corydalidae del orden Megaloptera	1
Figura 38	NA	NA	Familia Tetrigidae del orden Orthoptera	1
Figura 39	NA	NA	Familia Notonectidae del orden Hemiptera	1
Figura 4	NA	NA	Valoración de la temperatura, oxígeno disuelto y pH en el agua, con un medidor portátil de pH y oxígeno disuelto marca Oakton en cada punto de muestreo	1
Figura 40	<i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780)	Venado cola blanca	Huella de venado cola blanca	1
Figura 41	<i>Canis latrans</i> Diga de 1823	Coyote	Huella de coyote	1
Figura 42	<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	Mapache	Huella de mapache	1
Figura 43	<i>Actitis macularius</i> (Linnaeus, 1766)	Chorlito	Individuo de chorlito	1
Figura 44	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	Nutria neotropical	Huella de nutria neotropical	1
Figura 45	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	Puma	Huella de puma	1
Figura 46	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	Nutria neotropical	Heces de nutria neotropical	1
Figura 47	<i>Dasyurus novemcinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Armadillo	Huella de armadillo	1
Figura 5	NA	NA	Obtención de la alcalinidad en el agua con un kit marca Aquamerck (método volumétrico) en cada localidad	1
Figura 6	NA	NA	Bosque de galería en el río Grande o Sabino	1
Figura 7	NA	NA	Vegetación sumergida y riparia (orilla) en el río Apoala	1
Figura 75	<i>Amphora</i> sp.	Diatomea	Diatomea de la familia Catenulaceae	1

Dato personal

Dato personal

	Figura 76	Chroococcus sp.	Diatomea	Diatomea de la familia Chroococcaceae	1
	Figura 77	NA	Diatomea	Diatomea de la familia Fragilariaceae	1
	Figura 78	Terpsinoe musica	Diatomea	Diatomea de la familia Biddulphiaceae	1
	Figura 79	Navicula sp.	Diatomea	Diatomea de la familia Naviculaceae	1
	Figura 8	NA	NA	Selección y conteo de muestras de peces en cada sitio de colecta, para ser transportados al laboratorio del CIIDIR	1
	Figura 80	Cosmarium sp.	Diatomea	Diatomea de la familia Desmidiaceae	1
	Figura 81	Basommatophora	Caracol	Caracol de la Clase Gastropoda	1
	Figura 82	NA	Acaro	Acaro del orden Trombidiforme reportado en el tracto digestivo de Rhamdia laticauda	1
	Figura 83	Poecilia reticulata	guppy	Especie exótica	1
	Figura 9	NA	NA	Limpieza, separación y determinación taxonómica para ingresar las muestras a la colección de peces del CIIDIR Unidad Oaxaca, de los peces capturados durante la salida del 19 de octubre al 7 de noviembre de 2015 en las cuencas hidrológicas del área de estudio.	1
Emilio Martínez Ramírez y Mario César Lavariega Nolasco.	Figura 61	NA	NA	Toma de datos de heces de nutria	1
	Figura 62	Lontra longicaudis	Nutria neotropical	Huella de nutria neotropical	1
	Figura 63	NA	NA	Paisaje del río Cacahuatal	1

Dato personal

Dato personal



	Figura 64	Anas discors	Cerceta aliazul	Cercetas aliazul en el río Grande	1
	Figura 65	Lontra longicaudis	Nutria neotropical	Rastros de nutria neotropical en el río Grande	1
	Figura 66	Lontra longicaudis	Nutria neotropical	Heces de nutria neotropical depositadas recientemente	1
	Figura 67	NA	NA	Paisaje del río Tepelmeme	1
	Figura 68	NA	NA	Paisaje del río Salado	1
	Figura 69	NA	NA	Paisaje del río Tepelmeme	1
	Figura 70	NA	NA	Paisaje del río Grande	1
	Figura 71	Sterna hirundo	Charrán común	Charrán común alimentándose en el río Grande	1
	Figura 72	Chloroceryle americana	Martín-pescador verde	Martín-pescador verde en el río Grande	1
	Figura 73	NA	NA	Paisaje del río Cacaahuatal	1
	Figura 74	Vieja fenestrata	Mojarra de poza	Peces de la especie Vieja fenestrata en el río Grande	1
Emilio Martínez Ramírez, Mario César Lavariiega Nolasco y Edgar Elmar Morales Jiménez	Figura 48	NA	NA	Paisaje del río intermitente de Olleras de Bustamante	1
	Figura 49	NA	NA	Paisaje del río Calapa	1
	Figura 50	NA	NA	Paisaje del río Calapa	1
	Figura 51	Odocoileus virginianus	Venado cola blanca	Huella de venado cola blanca del río Calapa	1
	Figura 52	Canis latrans	Coyote	Huella de coyote del río Calapa	1
	Figura 53	Procyon lotor	Mapache	Huella de mapache del río Calapa	1
	Figura 54	NA	NA	Paisaje del río Calapa	1
	Figura 55	Actitis macularius	Chorlito	Individuo de chorlito en el río Calapa	1
	Figura 56	NA	NA	Paisaje del río Xiquila	1

Dato personal

Dato personal

Dato personal

	Figura 57	Lontra longicaudis	Nutria neotropical	Huella de nutria neotropical en el río Xiquila	1
	Figura 58	Puma concolor	Puma	Huella de puma en el río Xiquila	1
	Figura 59	Lontra longicaudis	Nutria neotropical	Heces de nutria neotropical en el río Salado	1
	Figura 60	Dasyus novemcinctus	Armadillo	Huella de armadillo en el río Salado	1
<b>Total general</b>					<b>83</b>

Dato personal

**Dato personal**