

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

Campeche Campeche a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2017

A quien corresponda.

El que suscribe, Jorge Gerardo Martínez Kumul, 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**, 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. Estado de Campeche. Segunda etapa** que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio **FB1677/KN001/13**, 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**

Jorge Gerardo Martínez Kumul  
Correo electrónico **Dato personal**  
Teléfono **Dato personal**

**Anexo 1**  
**Anexar copia de IFE**



**Anexo 2**  
**Relación de todas las imágenes**

Estación	CLAVE	DESCRIPCION	NOMBRES CIENTIFICOS	LUGAR	FECHA	AUTOR
Peten neyac	DSCN2404	Medición de juvenil de mangle en la <b>Parcela 2</b> (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>L. racemosa</i>	Peten Neyac, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN2422	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la <b>Parcela 4</b> (10 x 10m) (Jordan Efren Reyes Castellanos).	<i>R. mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN2441	Bosque de mangle, <b>Parcela 1</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMG_5787	Bosque de mangle, Parcela 2 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	22 de marzo de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMG_6368	Microtopografía en el bosque de Manglar (Pedro Quetz Que).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	31 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMG_6370	Microtopografía en el bosque de Manglar (Pedro Quetz Que).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	31 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMG_6391	Microtopografía en el bosque de Manglar (Claudia Maricusa Agraz Hernandez).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	31 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMGA0070	Plántulas de <i>Rhizophora mangle</i> y <i>Laguncularia racemosa</i> en la Parcela 4	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Peten Neyac, RBLP	10/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMGA0094	Plántulas de <i>Avicennia germinans</i> en la Parcela 3	<i>Avicennia germinans</i>	Peten Neyac, RBLP	10/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	IMGA0351	Juveniles de <i>Rhizophora mangle</i> para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la parcela 4 (5x5m).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	31/08/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN4627	Bosque de mangle, parcela 2 (20 x 20 m. Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	03 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN4635	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 2 (Kenia Paolha Conde Medina).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	03 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN4930	Bosque de mangle, parcela 1 (20 x 20 m).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	13 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN4933	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 1 (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	13 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul

Peten neyac	DSCN5298	Medición de <i>Rhizophora mangle</i> en la Parcela 4 (10 x 10 m) para la determinación del incremento diametral (Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	11 de Febrero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN5305	Medición de <i>Rhizophora mangle</i> en la Parcela 2 (10 x 10 m) para la determinación del incremento diametral (Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i>	Peten Neyac, RBLP	11 de Febrero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Peten neyac	DSCN5312	Cangrejo en el bosque de mangle, parcela 1 (20 x 20 m).		Peten Neyac, RBLP	11 de Febrero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN2452	Medición de juvenil de mangle en la Parcela 2 (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>A. germinans</i>	Rio Verde, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN2455	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 3 (10 x 10m) (Jordan Efren Reyes Castellanos).	<i>A. germinans</i>	Rio Verde, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN2464	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la Parcela 4 (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>A. germinans</i>	Rio Verde, RBLP	19/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMG_6412	Microtopografía en el bosque de Manglar (Claudia Maricusa Agraz Hernandez).	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	31 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMG_6413	Microtopografía en el bosque de Manglar (Pedro Quetz Que).	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	31 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMGA0107	Cuadrante de plántulas de la Parcela 2 (1x1 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Rio Verde, RBLP	10/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMGA0119	Bosque de mangle, parcela 3 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	10/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMGA0601	Plántulas de mangle en la Parcela 1 (10 X 10 m),	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Rio Verde, RBLP	07/11/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMG_6606	Halcón en una <i>Rhizophora mangle</i> de la parcela 2.	<i>Rhizophora mangle</i>	Rio Verde, RBLP	10 de Octubre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN4658	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	03 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN4661	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	03 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	DSCN4670	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 2 (Kenia Paolha Conde Medina).	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Rio Verde, RBLP	03 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMGA0099	Halcón en una <i>Rhizophora mangle</i> de la parcela 1.	<i>Rhizophora mangle</i>	Rio Verde, RBLP	11 de Octubre de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Rio Verde	IMGA0101	Bosque de mangle, parcela 3 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Avicennia germinans</i>	Rio Verde, RBLP	11 de Octubre de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1470	Parcela 4 (5 x 5 m) Juveniles de <i>Avicennia germinans</i> etiquetados.	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1524	Bosque de mangle, Parcela 3 (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul

Sabancuy	DSCN1575	Bosque de mangle, <b>Parcela 4</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1616	Bosque de mangle, <b>Parcela 2</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1637	Bosque de mangle, <b>Parcela 2</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1652	Bosque de mangle, <b>Parcela 1</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i>	Sabancuy, APFFLT	22/12/2013	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1960	<b>Parcela 3</b> (1 x 1 m) plántulas de mangle muertas.	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN1965	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la <b>Parcela 4</b> (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Sabancuy, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMG_6278	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 2 (10 x 10m) (Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	7 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMG_6285	Juveniles de <i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i> etiquetados para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la Parcela 4 (5 x 5m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	7 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMG_6292	Iguana en un árbol seco de <i>A. germinans</i> de la Parcela 4.	<i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	7 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0280	Plántulas de <i>avicennia germinans</i> y <i>Rhizophora mangle</i> en la Parcela 2	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0293	Bosque de mangle, Parcela 2 (10 x 10 m) en el interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0316	Bosque de mangle, Parcela 3 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMG150014748	Medición de parámetros fisicoquímicos en el sedimento de la Parcela 2.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	10/02/2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0303	Bosque de mangle, Parcela 3 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	02/09/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN4800	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN4806	Bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN4815	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 4 (Kenia Paolha Conde Medina y Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	DSCN4991	Iguana en un árbol seco de <i>A. germinans</i> de la parcela 3.	<i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	19 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMG_6698	Bosque de mangle, parcela 1 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	05 de Noviembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0464	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la Parcela 2 (Arely Assenett Martínez Reyes y Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	10 de Agosto de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Sabancuy	IMGA0493	Bosque de mangle, Parcela 4 (10 x 10 m).	<i>Avicennia germinans</i> y	Sabancuy, APFFLT	10 de Agosto de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul

			<i>Rhizophora mangle</i>			
Sabancuy	IMGA0501	Bosque de mangle, Parcela 3 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Sabancuy, APFFLT	10 de Agosto de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2056	Medición de plántulas de mangle en la <b>Parcela 1</b> (1 X 1 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>R. mangle</i>	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2073	Medición de juvenil de mangle en la <b>Parcela 1</b> (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	A.germinans	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2076	<b>Parcela 2</b> (1 x 1 m) con plántulas de mangle etiquetadas para la determinación mensual de la regeneración potencial.	<i>R. mangle</i>	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2085	Juvenil de <i>Avicennia germinans</i> etiquetado para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la <b>Parcela 2</b> (5 x 5m).	A. germinans	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2087	Bosque de mangle, <b>Parcela 2</b> (10 x 10 m) al interior se observa una canasta para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i> y A. <i>germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2092	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la <b>Parcela 1</b> (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>R. mangle</i> y A. <i>germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN2099	Libélula en las hojas de <i>Rhizophora mangle</i> de la <b>Parcela 1</b> .	<i>R. mangle</i>	Atasta, APFFLT. Campeche.	16/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_6322	Bosque de mangle, Parcela 2 (20 x 20 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	08 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_6328	Bosque de mangle, Parcela 2 (10 x 10 m)	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	08 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_6329	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	08 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMGA0250	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMGA0252	Bosque de mangle, Parcela 2 (10 x 10 m)	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG102412222	Medición de parámetros fisicoquímicos en el sedimento de la Parcela 2.	<i>Rhizophora mangle</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	9 de febrero de 2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG113300394	Medición de <i>Avicennia germinans</i> para la determinación de estructura forestal en la Parcela 2 (10 x 10 m). (Jordan Efen Reyes Castellanos)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	9 de febrero de 2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_7112	Canastas para la captura de hojarasca, parcela 2 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	15 de septiembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul

Atasta	IMG_7125	Bosque de mangle, parcela 1 (20 x 20 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	15 de septiembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_7319	Bosque de mangle, parcela 2 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	06 de Noviembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	IMG_7327	Juvenil de mangle para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la parcela 2 (5x5m).	<i>Rhizophora mangle</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	06 de Noviembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Atasta	DSCN5326	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Atasta, APFFLT. Campeche	13/02/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1730	Medición de <i>Avicennia germinans</i> para la determinación de estructura forestal en la <b>Parcela 3</b> (10 x 10 m) (Jordan Efren Reyes Castellanos).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1738	Bosque de mangle, <b>Parcela 3</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1766	Bosque de mangle, <b>Parcela 3</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca (Juan Osti Saenz).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1809	Bosque de mangle, <b>Parcela 4</b> (10 x 10 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1825	Bosque de mangle, <b>Parcela 4</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1839	Bosque de mangle, <b>Parcela 2</b> (20 x 20 m).	<i>R. mangle</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN1875	Bosque de mangle, <b>Parcela 2</b> (10 x 10 m).	<i>R. mangle</i> y <i>L. racemosa</i>	Champotón	13/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	IMGA0159	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la Parcela 1 (Jordan Efren Reyes Castellanos).	<i>Rhizophora mangle</i>	Champotón	11/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	IMG084008782	Medición de parámetros fisicoquímicos en el sedimento de la Parcela 3. (Leonardo Octavio May Coyi)	<i>Rhizophora mangle</i>	Champotón	08/02/2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN4694	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Champotón	04 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN4713	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Champotón	04 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN4722	Bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Champotón	04 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN4955	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la parcela 3 (10 x 10m) (Yair Asael Alpuche Alvarez).	<i>Rhizophora mangle</i>	Champotón	14 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Champotón	DSCN4685	Bosque de mangle, parcela 2 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Champotón	14 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN2365	Medición de juvenil de mangle en la <b>Parcela 4</b> (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>A. germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul

Estero Pargo	DSCN2373	Bosque de mangle, <b>Parcela 3</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>A. germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSN2378	Medición de plántulas de mangle en la <b>Parcela 1</b> (1 X 1 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>R. mangle</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN2385	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la <b>Parcela 1</b> (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>R. mangle y L. racemosa</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN2386	Bosque de mangle, <b>Parcela 1</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN2396	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la <b>Parcela 3</b> (10 x 10m) (Jordan Efren Reyes Castellanos).	<i>A. germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	17/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG_6092	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle, Avicennia germinans y Laguncularia racemosa</i>	Estero Pargo, APFFLT	27 de abril de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG_6334	Bosque de mangle, Parcela 4 (10 x 10 m).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	8 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG_6336	Juvenil de <i>Avicennia germinans</i> etiquetado para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la Parcela 4 (5 x 5m).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	8 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG_6339	Medición de plántulas de mangle en la Parcela 3 (1 X 1 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	8 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG_6340	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 3 (10 x 10m) (Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	8 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0257	Juvenil de <i>Avicennia germinans</i> etiquetado para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la Parcela 2 (5 x 5m).	<i>Rhizophora mangle y Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0260	Juvenil de <i>Avicennia germinans</i> etiquetado para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la Parcela 4 (5 x 5m).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0261	Bosque de mangle, Parcela 4 (10 x 10 m)	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0268	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 1 (10 x 10m).	<i>Laguncularia racemosa y Rhizophora mangle</i>	Estero Pargo, APFFLT	26/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG1417193 92	Medición de parámetros fisicoquímicos en el sedimento de la Parcela 3.	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	09/02/2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMG1519326 20	Colecta de sedimento para determinación de parámetros Parcela 1 (10 x 10 m). (Leonardo Octavio May Colli)	<i>Laguncularia racemosa y Rhizophora mangle</i>	Estero Pargo, APFFLT	09/02/2017	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN4862	Bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	12 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN4882	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	12 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN4890	Bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración	<i>Rhizophora mangle y</i>	Estero Pargo, APFFLT	12 de Diciembre de	Jorge Gerardo Martínez Kumul

		de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>		2014	
Estero Pargo	DSCN4969	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 4 (Juan Osti Saenz).	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	15 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN4971	Plántulas de mangle etiquetadas para la determinación mensual de la regeneración potencial, parcela 2 (1 x 1 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	15 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	DSCN5332	Medición de <i>Rhizophora mangle</i> en la Parcela 1 (10 x 10 m) para la determinación del incremento diametral (Cinthia Irazema May Herrera).	<i>Rhizophora mangle</i> , <i>Avicennia germinans</i> y <i>Laguncularia racemosa</i>	Estero Pargo, APFFLT	13/02/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0595	Cuadrante de plántulas de la Parcela 2 (1x1 m)	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	11/08/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0596	Plántula de <i>Rhizophora mangle</i> en la Parcela 2 (1x1 m)	<i>Rhizophora mangle</i>	Estero Pargo, APFFLT	11/08/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0597	Plántula de <i>Laguncularia racemosa</i> en la Parcela 2 (1x1 m)	<i>Laguncularia racemosa</i>	Estero Pargo, APFFLT	11/08/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Estero Pargo	IMGA0599	Plántula de <i>Avicennia germinans</i> en la Parcela 2 (1x1 m)	<i>Avicennia germinans</i>	Estero Pargo, APFFLT	11/08/2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN1985	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la <b>Parcela 1</b> (10 x 10m) (Jordan Efen Reyes Castellanos).	<i>R. mangle</i> y <i>A. germinans</i>	Xibujá, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN1989	Bosque de mangle, <b>Parcela 1</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i> y <i>A. germinans</i>	Xibujá, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN2016	Medición de juvenil de mangle en la <b>Parcela 3</b> (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>R. mangle</i> y <i>A. germinans</i>	Xibujá, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN2025	Bosque de mangle, <b>Parcela 3</b> (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>R. mangle</i> y <i>A. germinans</i>	Xibujá, APFFLT	15/01/2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMG_6300	Medición de juvenil de mangle en la Parcela 1 (5 X 5 m), para la determinación mensual de la regeneración potencial (Juan Osti Saenz).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	07 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMG_6305	Bosque de mangle, Parcela 3 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	07 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMG_6306	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m) al interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	07 de julio de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0335	Canastas para la captura de hojarasca, parcela 1 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0337	Cuadrante de plántulas de la Parcela 1 (1x1 m)	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0341	Bosque de mangle, Parcela 1 (10 x 10 m) en el interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0352	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la Parcela 3 (Jordan Efen Reyes Castellanos).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	27/04/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0270	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 1 (10 x 10m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11/11/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul



Xibuja	IMGA0282	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 4 (10 x 10m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11/11/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0288	Parcela 2 (1 x 1 m) con plántula de mangle	<i>Laguncularia racemosa</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11/11/2016	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN4836	Bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN4841	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN4845	Extracción de las bolsas de peat moss, para la determinación anual de la regeneración de biomasa raíz (Gilberto Martínez Muñoz).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	11 de Diciembre de 2014	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN4978	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 4 (Juan Osti Saenz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	19 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	DSCN4986	Bosque de mangle, parcela 2 (10 x 10 m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	19 de Enero de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0538	Colecta de hojarasca para la determinación mensual de la productividad en la Parcela 1 (10 x 10m).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	10 de Agosto de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0550	Juvenil de <i>Avicennia germinans</i> etiquetado para el monitoreo mensual de la regeneración potencial en la Parcela 2 (5 x 5m).	<i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	10 de Agosto de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0826	Bosque de mangle, Parcela 4 (10 x 10 m) en el interior se observan canastas para la captura de hojarasca.	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	09 de Abril de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul
Xibuja	IMGA0858	Medición de parámetros fisicoquímicos en el agua intersticial de la parcela 2 (Juan Osti Saenz).	<i>Rhizophora mangle</i> y <i>Avicennia germinans</i>	Xibujá, APFFLT	09 de Abril de 2015	Jorge Gerardo Martínez Kumul