

REPUBLICA DE PANAMA 	 MI AMBIENTE Apartado C, Zona 0843, Balboa, Ancón, Panamá Albrook, Calle Diego Domínguez, Edificio 804 www.miambiente.gob.pa	PERMISO CIENTÍFICO SCIENTIFIC PERMIT No. <u>SEX/A-107-16</u> VALIDO HASTA: <u>2017-01-21</u> VALID UNTIL FAUNA / FLORA / HONGOS / BACTERIAS / OTROS ORGANISMOS FAUNA						
TITULAR (NOMBRE Y DIRECCIONES – PAIS) CONSIGNOR (NAME AND ADDRESS – COUNTRY) Marino Abrego/ Sebastián Hernández Ministerio de Ambiente- Dirección de Costas y Mares., Panamá DESTINATARIO (NOMBRE Y DIRECCIONES – PAIS) CONSIGNEE (NAME AND ADDRESS – COUNTRY) Sebastián Hernández Universidad de Veritas, laboratorio de Biología Molecular, Costa Rica		<table border="0"> <tr> <td>EXPORTACION EXPORT</td> <td>RE-EXPORTACION RE-EXPORT</td> </tr> <tr> <td>IMPORTACION IMPORT</td> <td>RE-IMPORTACION RE-IMPORT</td> </tr> <tr> <td>TRANSITO TRANSIT</td> <td>OTROS OTHERS</td> </tr> </table> EXPORTACION	EXPORTACION EXPORT	RE-EXPORTACION RE-EXPORT	IMPORTACION IMPORT	RE-IMPORTACION RE-IMPORT	TRANSITO TRANSIT	OTROS OTHERS
EXPORTACION EXPORT	RE-EXPORTACION RE-EXPORT							
IMPORTACION IMPORT	RE-IMPORTACION RE-IMPORT							
TRANSITO TRANSIT	OTROS OTHERS							
PUERTO DE SALIDA O ENTRADA / TRANSPORTE PORT OF EXIT OR ENTRANCE / CARRIER Aeropuerto Internacional de Tocumen								
PROPOSITO PURPOSE Investigación. TITULO DEL PROYECTO: Identificación morfológica y genética de las aletas muestreadas, diseño de marcadores moleculares especie-específico para aquellas especies en las cuales éstos no han sido desarrollados y futuros estudios de conectividad genética.								
NOMBRE COMUN COMMON NAME	NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME	CANTIDAD QUANTITY	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION					
Tiburón zorro	<i>Alopias sp.</i>	3	Muestras de aletas secas de decomiso (muestra de tejido no mayor a 1.5 cm de aleta en tubo de eppendorf de 2 ml)					
Tiburón cazón	<i>Rizoprionodon sp.</i>	3						
Tiburón sedoso	<i>C. falciformis</i>	124						
Tiburón punta negra	<i>C. limbatus</i>	13						
Tiburón trompa larga	<i>Nasolamia velox</i>	3						
Tiburón mamon	<i>Mustelus sp.</i>	10						
Muestras de aletas de tiburones que no fueron identificadas por especies	Sin identificar	225	Muestras de aletas secas de decomiso (muestra de tejido no mayor a 1.5 cm de aleta en tubo de eppendorf de 2 ml)					
ESTE PERMISO ES EMITIDO POR: THIS PERMIT IS ISSUED BY: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre FECHA: DATE 21-10-2016  Elaborado por: Anthony Vega <i>[Signature]</i> Jorge U. García		<i>[Signature]</i> ANTONELLA FINIS Directora de Áreas Protegidas y Vida Silvestre FIRMA RESPONSABLE Y SELLO						
ESTE PERMISO DEBE IR ACOMPAÑADO DEL RESPECTIVO SANITARIO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO. THIS PERMIT MUST BE ACCOMPANED BY A QUARENTINE CERTIFICATE FROM THE AGRICULTURAL DEVELOPMENT MINISTRY								