

COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR - CPPS

Colombia, Chile, Ecuador, Perú

Taller Regional para la Socialización y Articulación del Plan Regional de Protección y Manejo de Tiburones en el Pacífico Sudeste con los Planes Nacionales.

Primera Reunión del Comité Técnico Científico - CTC del Plan de Acción Regional - PAR- para la Conservación y Manejo de Tiburones, Rayas y Quimeras en la Región del Pacífico Sudeste - CTC PAR Tiburón.

Valparaíso, Chile, 26 y 27 de mayo de 2010
(Sede de la Subsecretaría de Pesca)

**República del
ECUADOR**

**Subsecretaría de Recursos Pesqueros
Instituto Nacional de Pesca
Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)**

Valparaíso, Chile, 26 y 27 de mayo de 2010



**PLAN DE ACCIÓN NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN
Y EL MANEJO DE TIBURONES DE ECUADOR (PAT-EC)**

2010

MEJORAMIENTO DE LOS DATOS DE PESQUERÍAS

SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO EN LOS PRINCIPALES PUERTOS DE DESEMBARQUE (SRP)

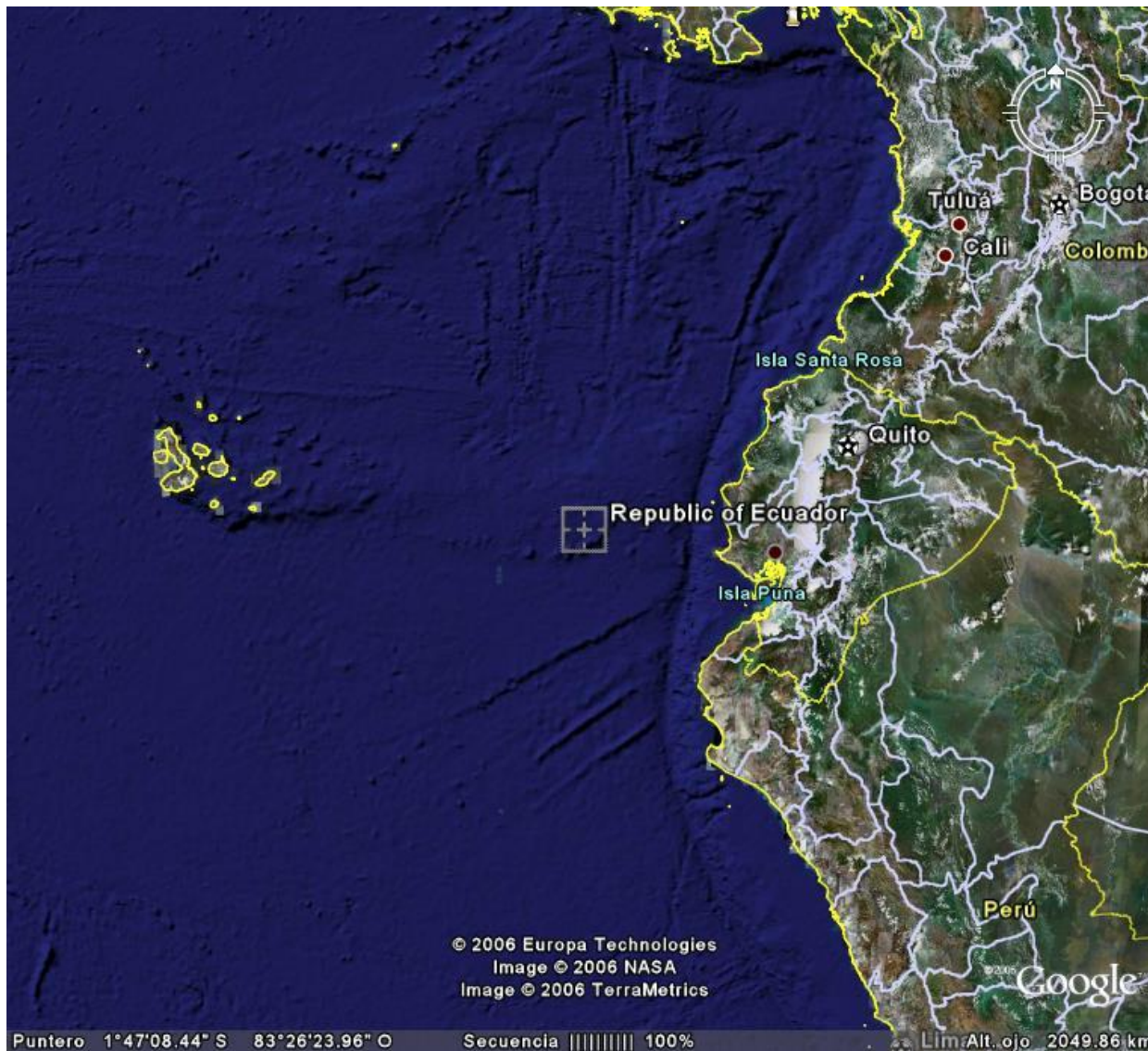
Esmeraldas; Muisne; Pedernales; Bahía de Caráquez; El Matal; Crucita; San Pablo de Manta; San Mateo; Puerto Daniel López; San Pedro; Santa Rosa; Anconcito; Chanduy; Engabao; Playas; Posorja y Puerto Bolívar.

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LOS DESEMBARQUES DE PECES PELÁGICOS GRANDES Y SU PESCA INCIDENTAL (INP)





SISTEMA DE INFORMACION Y MONITOREO E INVESTIGACIÓN APLICADA



MEJORAMIENTO DE LA OBTENCIÓN DE DATOS POR ESPECIE

SE HA ELABORADO UNA GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE TIBURONES Y RAYAS

SE HA CAPACITADO A LOS USUARIOS SOBRE EL USO DE LA GUÍA

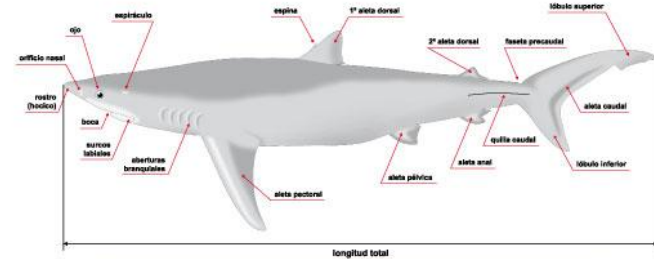


SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL
PROGRAMA DE MANEJO DE RECURSOS COSTEROS



GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE TIBURONES Y RAYAS DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÉRMINOS TÉCNICOS Y PRINCIPALES MEDIDAS



TIBURONES COSTEROS



Tiburón angelote *Squatina californica*

1. Ojos en la parte alta de la cabeza. Cuerpo aplastado.
2. Espiráculos (orificios) grandes detrás de los ojos.
3. Las aletas pectorales separadas de la cabeza.
4. Dientes de las mandíbulas superior e inferior.



Tiburón gata *Heterodontus mexicanus*

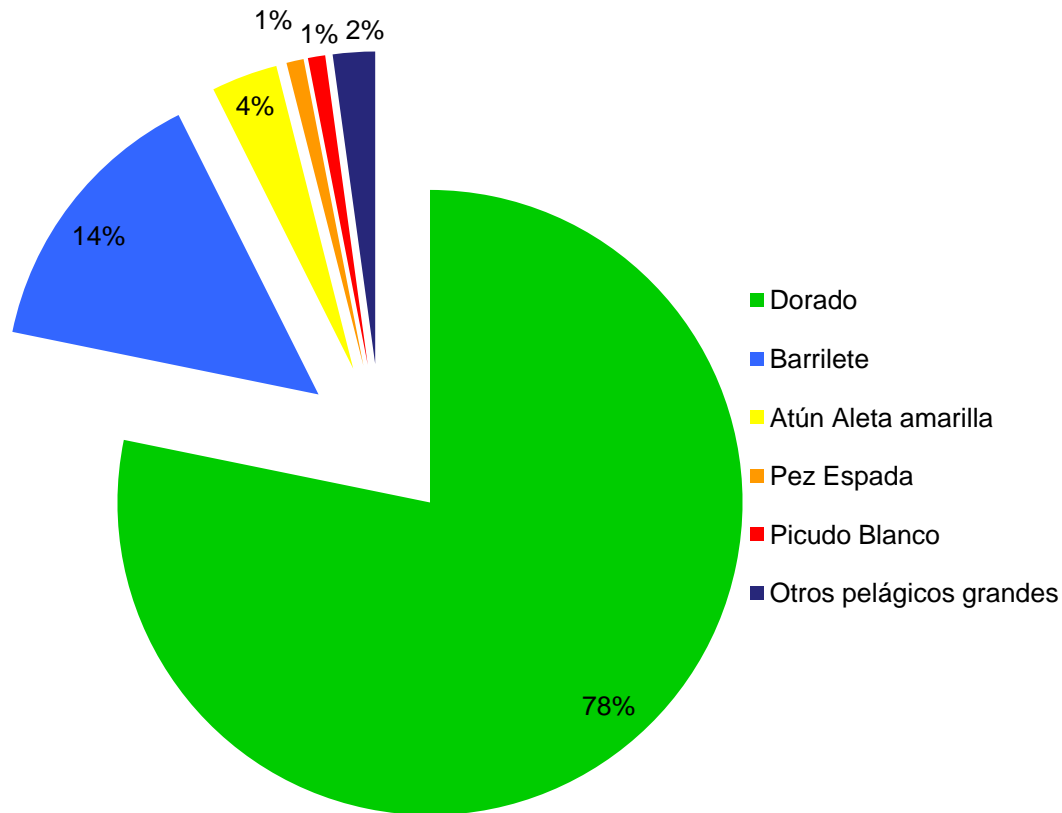
1. Aletas dorsales con espinas.
2. Aleta anal presente.
3. Pequeñas manchas circulares (cerca de la mitad de diámetro del ojo) sobre todo el cuerpo.
4. Con una banda pálida sobre la cabeza.
5. Dientes de las mandíbulas superior e inferior.

MANEJO DE LOS DATOS

SE HA CREADO UNA BASE DE DATOS PARA ALMACENAR TODA LA INFORMACION DEL SCM

TODA LA INFORMACION DEL SCM ES TABULADA Y ELEVADA A LA PAGINA WEB DE LA SRP

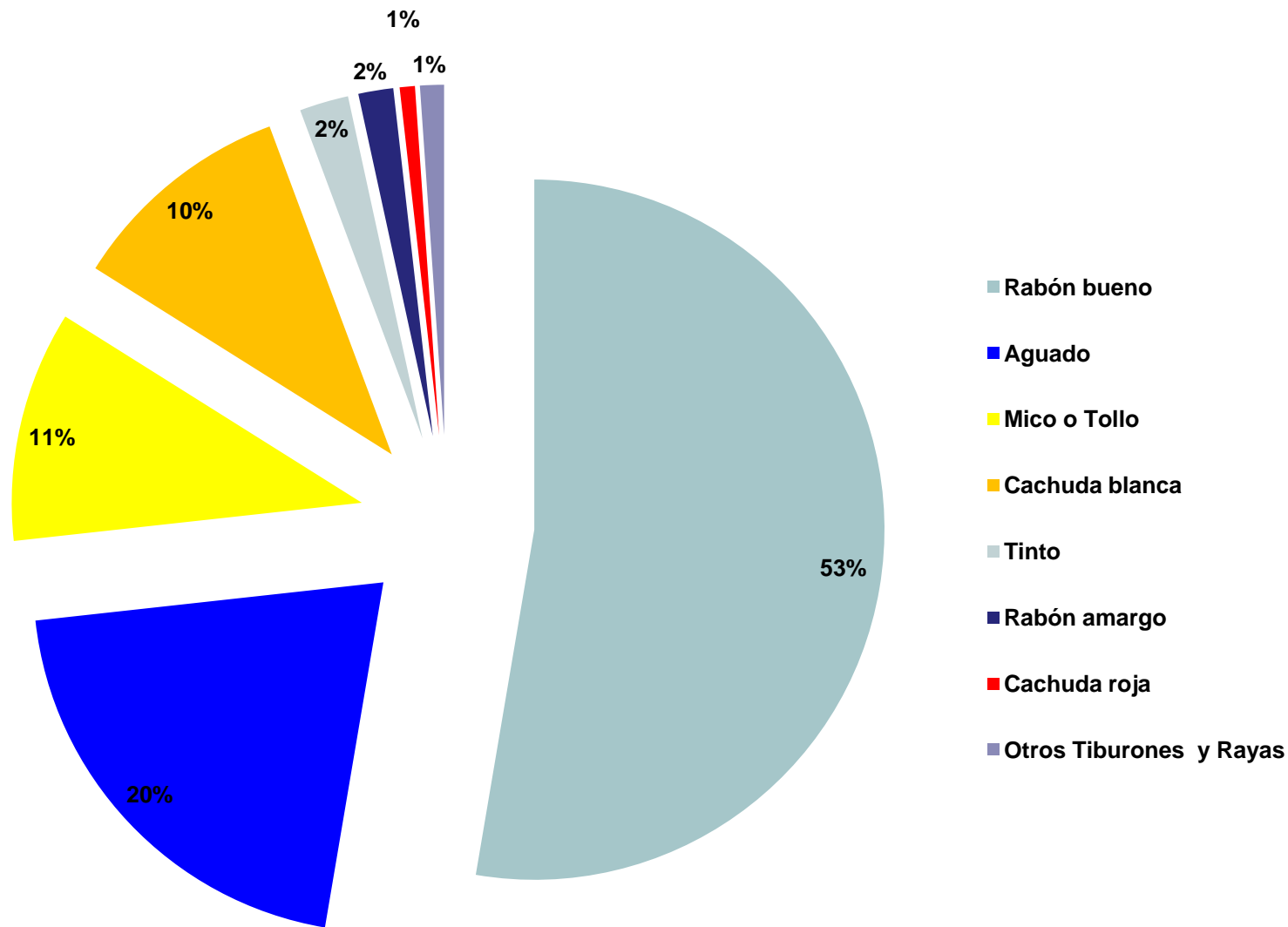
BASE DE DATOS INP



Estructura de la composición específica del desembarque general de Peces pelágicos grandes (sep 2007 - 2009) en número de especímenes.

Puertos pesqueros: Esmeraldas; San Pablo de Manta; Puerto Daniel López; Santa Rosa y Anconcito.

Fuente: SRP, 2010.



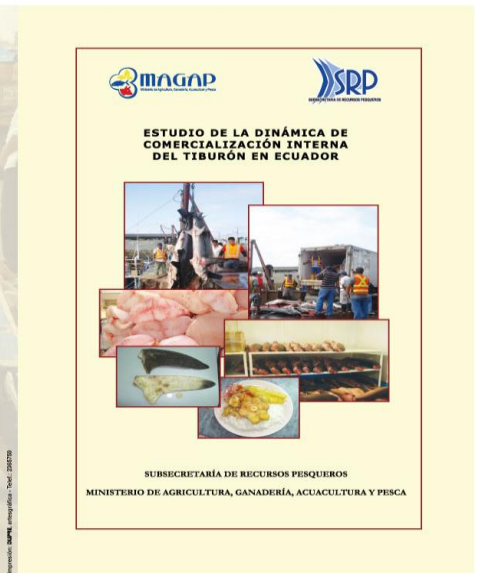
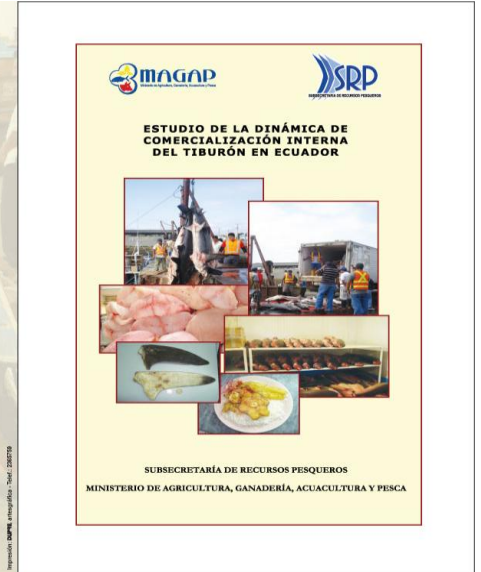
Estructura de la composición específica del desembarque general de Tiburones y Rayas (sep 2007 - 2009) en número de especímenes.

Puertos pesqueros: Esmeraldas; San Pablo de Manta; Puerto Daniel López; Santa Rosa y Anconcito.

Fuente: SRP, 2010.

INVESTIGACIÓN APLICADA

CONTAMOS CON UN ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE COMERCIALIZACIÓN INTERNA DEL TIBURÓN EN ECUADOR



SE ESTÁN REALIZANDO PRUEBAS
PARA REPELER TIBURONES
UTILIZANDO IMANES DE
ELECTROMAGNETISMO POSITIVO EN
LOS REINALES DE LOS PALANGRES
(SRP - NOAA)



REGULACIONES, MANEJO E INCENTIVOS

DECRETO EJECUTIVO 482

Prohíbe el uso de cable acerado en la parte terminal de los reinales en el palangre o longline. Reafirma la prohibición de la práctica de “aleteo”, cuya vigencia se dio por primera vez en agosto 1993 a través de la SRP.

Protege al Tiburón ballena (*Rhincodon typus*), al Tiburón peregrino (*Cetorhinus maximus*) y al tiburón blanco (*Carcharodon carcharias*)

A través de los Certificados de Control y Monitoreo (codificados); Guías de movilización (codificadas) se establece la trazabilidad del producto.

DECRETO 902

Se establece como política de estado el PAT - EC.

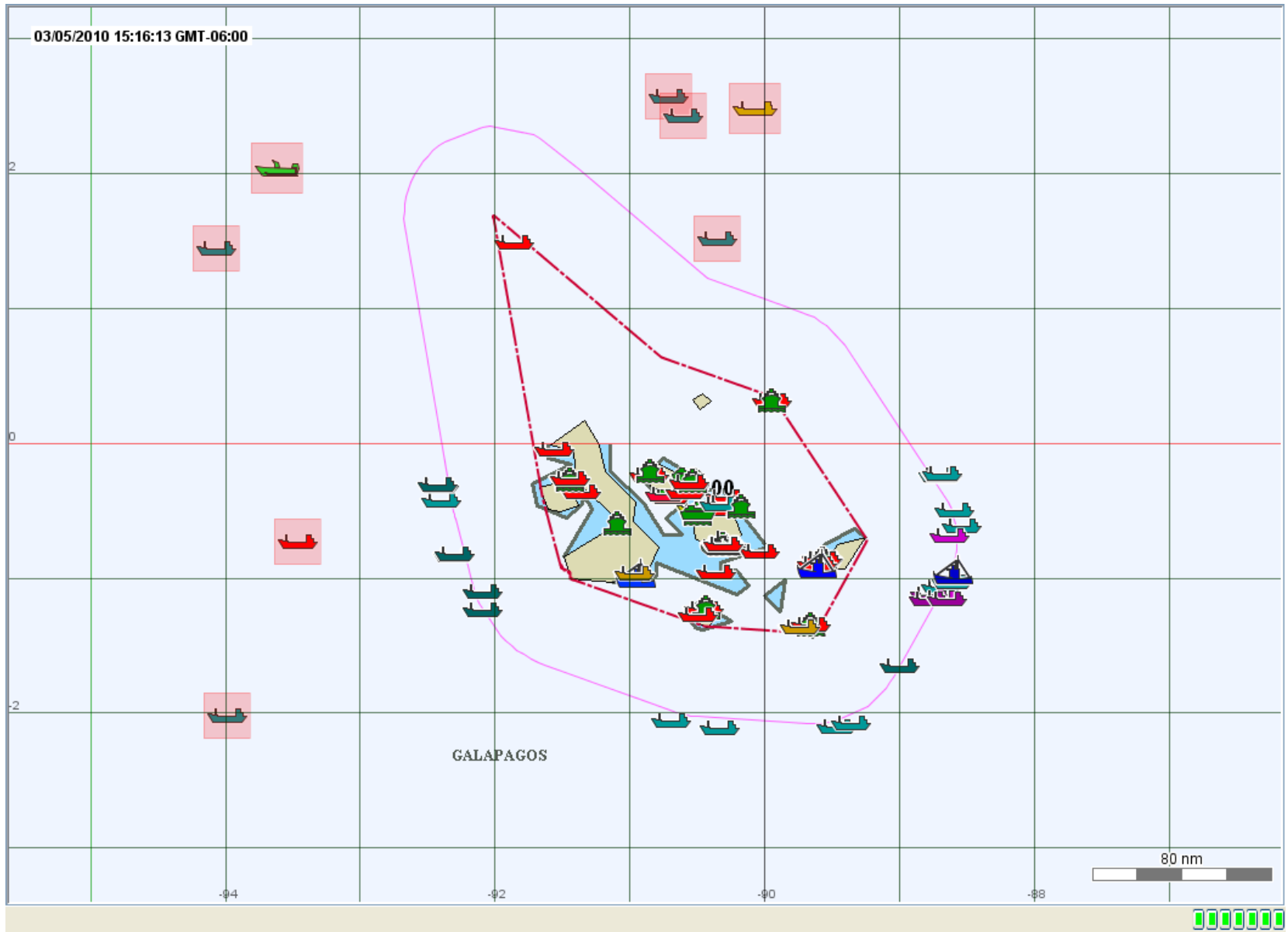
Protege al Pez sierra o Catanuda (*Pristis* spp.)

ACUERDO MINISTERIAL 001

Establece tasas de pago por concepto de desembarque de tiburones, guías de movilización y exportación



CONTROL Y VIGILANCIA



CONTROL Y VIGILANCIA

ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE CERTIFICACIÓN

INCREMENTAR EL NÚMERO DE INSPECTORES DE PESCA

CERTIFICADO DE MONITOREO DE PESCA INCIDENTAL
CMPIT 027832 -20- DGP

SRP
 SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS

Lugar: Manabí de MARZO de 2010

NOMBRE DE EMBARCACIÓN: ICHA 2152A TIPO EMBARCACIÓN: ANDREA
 PERMISO DE PESCA: DCP-22870 MATRICULA: 201-0025 Nº FIBRAS REMOLQUE: 3
 TIPOS DE ARTES DE PESCA: MANABRE CANTIDAD DE ANZUELOS: 200 TAMAÑO ANZUELO: 32
 Nº PESCADORES: 10 TIPO CARNADA: PIGUA/CAJINNE
 NOMBRE ARMADOR / CAPITÁN: WILSON HOIGUIN (capitan)
 NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL PEDIDO: MARCO HOIGUIN (armador)
 FECHA DE ZARPE: 22/03 (Día - Mes - Año) FECHA DE ARRIBO: 31/03 (Día - Mes - Año)

COMPOSICION DE LA CAPTURA OBJETIVO		
ESPECIE	Nº INDIVIDUOS	PESO TOTAL (Lbs)
<u>GORRO C hippurus</u>	<u>-50-</u>	<u>-300-</u>
<u>COPIA X gladius</u>	<u>-6-</u>	<u>-180-</u>
<u>LOJA I albicinus</u>	<u>-1-</u>	<u>-100-</u>
<u>LOJA I ocellus</u>	<u>-1-</u>	<u>-150-</u>

COMPOSICION DE LA CAPTURA INCIDENTAL DE TIBURONES			
ESPECIE	CANTIDAD	PESO TOTAL APROX. (Lbs)	JUEGOS DE ALETAS
<u>1 PABON A pelagicus</u>	<u>-5-</u>	<u>-3500-</u>	<u>-5-</u>
<u>1 AMARCO A cuvierioides</u>	<u>-1-</u>	<u>-410-</u>	<u>-1-</u>
<u>1 AGUADO P glaucus</u>	<u>-56-</u>	<u>-2250-</u>	<u>-56-</u>
<u>1 MICO C albicinis</u>	<u>-2-</u>	<u>-120-</u>	<u>-2-</u>
<u>1 TINTO I denticulus</u>	<u>-1-</u>	<u>-90-</u>	<u>-1-</u>
TOTAL	-70-		

Funcionario responsable SRP - DGP: 2010/03/28
 Nº de Celular: 09902934

RESPONSABLE EMBARCACIÓN: WILSON HOIGUIN

OBSERVACIÓN: WILSON HOIGUIN

Cualquier borrón, enmendadura o alteración invalida este documento.

GUÍA DE MOVILIZACIÓN DE PESCA INCIDENTAL
GMPIT 0026391

SRP
 SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS

Lugar: Manabí 22 de Marzo 2010 **-DGP**

NOMBRE DEL COMERCIANTE / EMPRESA / ARMADOR: Carlos Portay
 PERMISO DE PESCA: DCP-22870 MATRICULA: 201-0025 Nº FIBRAS REMOLQUE: 3
 NOMBRE DEL DESTINATARIO: Carlos Portay NOMBRE CONDUCTOR: Demado
 LUGAR DEL DESTINO: Manabí MEDIO DE TRANSPORTE: (...)Marítimo (x)Terrestre (...)Aéreo

PESCA INCIDENTAL DE TIBURÓN MOVILIZADA				
DETALLE	ESPECIE	NÚMERO	PESO APROX. TOTAL (Lbs.)	ESTADO
CUERPOS				
<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
ALETAS				
<u>1</u>	<u>Microp pelagicus</u>	<u>-25-</u>	<u>-160-</u>	<u>- F -</u>
<u>1</u>	<u>Mico C albicinis</u>	<u>-10-</u>	<u>-30-</u>	<u>- F -</u>
<u>1</u>	<u>Laucha Splyceen gygacus</u>	<u>-5-</u>	<u>-20-</u>	<u>- F -</u>

Para Estado → F=Fresco; S=Seco; C=Congelado

CERTIFICADOS DE MONITOREO DE PESCA INCIDENTAL QUE RESPALDEN LA EMISIÓN DE LA GUÍA:

-21785- B/P MERY MONSERRAT
-26468-

GMPIT: 26396

Funcionario responsable de la SRP - DGP: 2010/03/28
 Nº de celular: 09902934

FIRMA DEL COMERCIANTE / EMPRESA / ARMADOR: Carlos Portay
 Nombre: Carlos Portay Nº de celular: 09902934

OBSERVACIONES: Woulgo denton de Manabí Encuentro
prego de estado de Manabí sin cuerpo

CUALQUIER BORRÓN, ENMENDADURA O ALTERACIÓN INVALIDA ESTE DOCUMENTO.
ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO POR 48 HORAS

EDUCACIÓN y SENSIBILIZACIÓN



Trabajemos juntos
por el **control** y
la Ley respetando

- * Obtén el certificado de monitoreo de pesca incidental.
- * Obtén la guía de movilización de aletas y/o cuerpos de tiburones

¡Evita el comercio ilegal!

* NO USES "HUAYA" * NI PALANGRE TIBURONERO
* NO AL ALETEO

MAGAP
Ministerio de Agricultura, Acuicultura y Pesca
SRP
Subsecretaría de Recursos Pesqueros

Luchemos juntos contra el

aleteo

CUMPLE LA LEY



Todos contra el comercio ilegal de aletas de **TIBURON**

(unidos todos, SI SE PUEDE)



Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca



Subsecretaría de Recursos Pesqueros

En el mar quién es el más peligroso?

Serán acaso los propios tiburones?
los pescadores artesanales? los
comerciantes de aletas? quizás los
consumidores de su carne?

Es la oportunidad de trabajar
unidos con respeto ambiental y
justicia social.

Si tu no eres uno de ellos, ni
quieres ser cómplice o encubridor,
no calles.

!Denúncialos!



Ministerio de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca



**NO USES "HUAYA"
NI PALANGRE TIBURONERO
"NO AL ALETEO"**



Subsecretaría de Recursos Pesqueros



ANTES



DESPUÉS

MUCHAS GRACIAS

Representantes oficiales por Ecuador

Blgo. Jimmy Martínez (SRP) jimmy.martinez@pesca.gov.ec

Blgo. Fernando Aguilar (INP) faguilar@inp.gov.ec