



## SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DEL RECURSO TIBURÓN



### Inspectorías de pesca e inspectores

A lo largo del perfil costanero se han establecido varias inspectorías de pesca o puestos de control, siendo:



## UBICACION DE LAS INSPECTORIAS



Hasta el 2006 solo existían 8 inspectores de pesca en el perfil costero, a partir del 2007 existen 19 inspectores y en el 2008 la Subsecretaría de Pesca contará con 30.

## FORMULARIOS

Los formularios implementados para los controles son:

- Certificado de monitoreo de la pesca incidental
- Guía de movilización de la pesca incidental
- Bitácora de pesca





**CERTIFICADO DE MONITOREO DE PESCA INCIDENTAL**  
 OMPPT - MANA - 00878 - 2002 - BCP



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, AGUAS Y PESQUERÍA

Fecha de Emisión: 20/02/2002

Nombre del Monitoreo: *Alfaro*  
 Lugar de Monitoreo: *Alfaro*  
 Nombre del Monitoreador: *...*  
 Fecha de Emisión: *...*

**ANULADO**

**COMPOSICIÓN DE LA CAPTURA DE LA CAPTURA DELICITADA**

ESPECIE	Nº INDIVIDUOS	PESO TOTAL (KG)
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>

**ANULADO**  
**ANULADO**

*...* 500

**COMPOSICIÓN DE LA CAPTURA INCIDENTAL DE TERNEROS**

ESPECIE	CANTIDAD	PESO (KG)	REMARKS
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>

**ANULADO**

*...*  
 FUNCIONARIO RESPONSABLE ODP

*...*  
 RESPONSABLE EMISIÓN

*...*

Cualquier cambio, emenda o a la información invalida este documento





**GUÍA DE MOVILIZACIÓN DE PESCA INCIDENTAL**  
**GMPIT-MANTA-00706-2007-DGP**



NOMBRE DEL COMERCIO/EMPRESA: Al Pesca  
 DIRECCIÓN DEL COMERCIO/EMPRESA: Alfaro, Calle Comercio  
 NOMBRE DEL TRABAJADOR: Alfonso...  
 LUGAR DE CAPTURA: ...

PESCA INCIDENTAL DE TIBURÓN MOVILIZADA			
DETALLE	NOMBRE	PESO APROX. TOTAL (KG)	ESTADO
TIEMPOS			
ALTAS			

CERTIFICADOS DE MONITORIO DE PESCA INCIDENTAL QUE RESPALDEN LA EMISIÓN DE LA OJA

CODIGO DE TIBURÓN CERTIFICADO: ...

FIRMAS DE AGENCIA RESPONSABLE DE LA OJA: ...  
 FIRMA DEL COMERCIO/EMPRESA: ...

Este documento tiene validez por:  
 OBSERVACIONES: ...







Embarcación: *Huaca Elisa*  
 Número de fibras o remolque: *4*  
 Capitán de Pesca: *Cristóbal Paredes*

# CONFIDENCIAL

## BITÁCORA DE PESCA

*con método de fidejales, palmar*  
*7/2/07*  
 Número de anzuelos botebarco: *200*

*7040392*

Nº *000575*

Fecha de Inicio: *24/12/07*  
 Días de Pesca Efectiva: *7*  
 Número de anzuelos por fibra: *180*



FECHA	POSICIÓN DE PESCA		CAPTURA (LIBRA) (Señalar especie local de especies que se capturan - incluyendo la "trancha" - en números por fibra)
	LATITUD (N/S)	LONGITUD (O/E)	
<i>18/12/07</i>	<i>01°47'N</i>	<i>85°44'W</i>	<i>16 Aguados, 4 Rabones, 3 cachudas 4 Tollo mico - 2 picudos - 4 gacho - 2 derad</i>
<i>19/12/07</i>	<i>01°53'N</i>	<i>85°50'W</i>	<i>12 Aguados - 12 Rabones - 4 Tollo mico 6 picudos 2 gachos 1 derado - 1 Yellow Fin</i>
<i>20/12/07</i>	<i>01°56'N</i>	<i>85°53'W</i>	<i>6 Aguados - 6 Rabones - 1 cachuda - 1 Tollo mico - 2 picudo - 1 gacho</i>
<i>21/12/07</i>	<i>01°52'N</i>	<i>86°08'W</i>	<i>14 Aguados - 4 Rabones - 4 Tollo mico - 3 picudo - 3 gacho</i>
<i>22/12/07</i>	<i>01°55'N</i>	<i>87°13'W</i>	<i>10 Aguados - 1 cachuda - 1 Tollo mico - 1 picudo - 1 gacho - 2 yellow fin</i>
<i>23/12/07</i>	<i>01°51'N</i>	<i>87°16'W</i>	<i>10 picudo - 3 gacho yellow fin - 2 cachuda - 7 agudus - 1 Tollo mico - 5 Rabones</i>
<i>24/12/07</i>	<i>01°50'N</i>	<i>87°20'W</i>	<i>1 espada - 1 cachuda - 1 mico - 2 Rabones - 5 agules</i>
			<i>A total: 4 Picudo: 24 Gachos: 14 Derado: 22, Tollo mico</i>
			<i>7. Agul 20, 7. Babon 29, 1. Hico: 16 7. cachuda: 6</i>

Observaciones: El presente bitácora es una continuación de los Capitanes y Armadores con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1496, cualquier miembro de la población deberá reportar la captura con la finalidad de lograr el monitoreo el correspondiente certificado de monitoreo

*[Signature]*  
 INSPECTOR DE PESCA

### AFICHES DE CAMPAÑAS

## 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 tú no eres uno de ellos, ni  
 quieres ser cómplice o encubridor,  
 no calles.

¡Denúncialos!

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

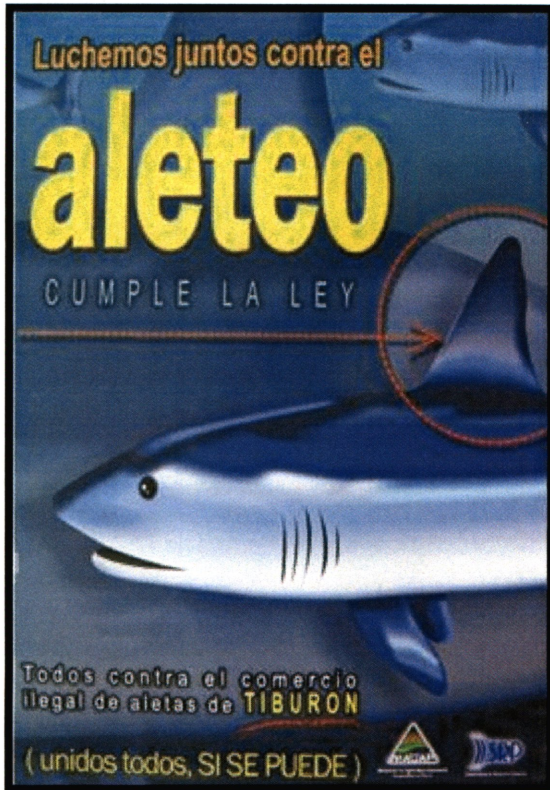
## Trabajemos juntos por el control y respetando la Ley

- ★ 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





### INTERCAMBIO DE ARTES DE PESCA

Varios pescadores artesanales se han acogido voluntariamente al programa de intercambio de artes de pesca, donde entregan las “huayas” para pescar tiburón y reciben a cambio red de enmalle de cinco pulgadas.

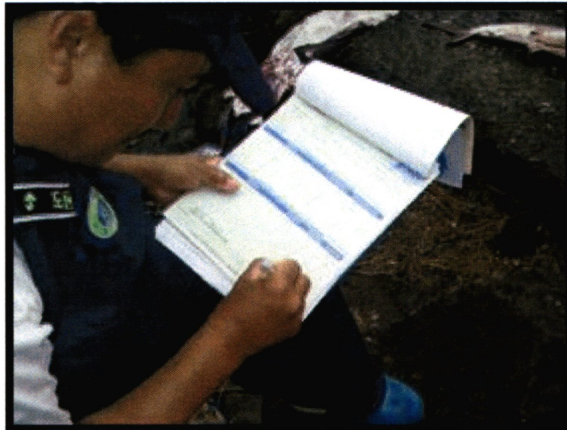






### **GUÍA DE IDENTIFICACIÓN**

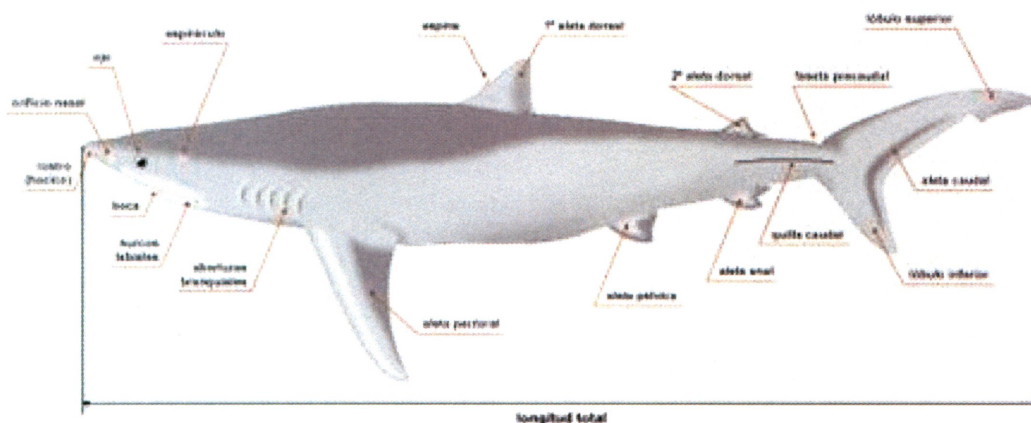
A fines de enero 2008 saldrá una guía de campo para la identificación de los principales tiburones y rayas de importancia comercial en el Ecuador.





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

### TÉRMINOS TÉCNICOS Y PRINCIPALES MEDIDAS



**Tiburón cachuda roja** *Sphyrna lewini*

1. Borde frontal de la cabeza ondulada con una escotadura media.
2. Aletas pélvicas con bordes posteriores rectos.
3. Dientes de las mandíbulas superior e inferior cercano al centro (escala 5 mm).



**Tiburón martillo** *Sphyrna media*

1. Aleta anal con el borde posterior muy cóncavo.
2. Anchura de la cabeza es mayor que 2.5 veces la longitud preoral.
3. Dientes de las mandíbulas superior e inferior cercano al centro (escala 5 mm).





## MONITOREO DE LOS DESEMBARQUES

Los inspectores de pesca realizan el siguiente procedimiento:



Verifican por viaje de pesca las capturas de las embarcaciones en la rada, muelles y playas, para proceder a extender un Certificado de Monitoreo, el mismo que mantiene un detalle de las especies objetivo y no objetivo capturadas, antes de proceder a extender el certificado. Adicionalmente, para el caso de los botes nodrizas se ha implementado una Bitácora de Pesca.

Para todos los casos donde exista presencia de Tiburones estos tienen que haber llegado a puerto con las aletas pegadas naturalmente al cuerpo.

La Guía de Movilización es extendida a tantos comerciantes minoristas o mayoristas y transportistas la requieran siempre y cuando demuestren la trazabilidad del producto sea para el caso cuerpos o aletas de Tiburón.

## MONITOREO DE LAS EXPORTACIONES

El exportador de aletas de tiburón solicita a la autoridad pesquera, la inspección y verificación en detalle (por especie por peso) de la cantidad de aletas y sus subproductos que pretende exportar, dichas cantidades tienen que estar respaldadas tanto por los certificados de monitoreo como por las guías de movilización (trazabilidad).

Adicionalmente el exportador tiene que presentar los siguientes requisitos:

- Solicitud dirigida al Director de Pesca
- Acuerdo Ministerial para ejercer la actividad
- Acta de producción efectiva
- Facturas de compra de aletas
- Copia del carné de comerciante de los proveedores
- Factura Comercial (según normas del SRI ) originales
- Guías de movilización
- Certificados de monitoreos
- Cuadro de origen de la materia prima
- Pago del derecho de actuación US\$ 100 por la exportación.





Subsecretaría de Recursos Pesqueros / Dirección General de Pesca

MONITOREO DEL RECURSO TIBURÓN

RESUMEN SEMANAL

SEMANA DEL 25 FEB -02 MARZO 2008

INSPECTORIAS	Nº CERTIFICADOS	Nº TIBURONES	GUIAS
ESMERALDAS	29	167	4
BAHIA	0	0	0
MANTA	31	1394	36
PUERTO LOPEZ	22	66	0
SANTA ROSA	111	211	1
ANCONCITO	7	297	2
PUERTO BOLIVAR	0	0	0
PLAYAS	0	0	0
PEDERNALES	5	6	1
<b>TOTAL</b>	<b>205</b>	<b>2141</b>	<b>44</b>

SEMANA DEL 03 -09 MARZO 2008

INSPECTORIAS	Nº CERTIFICADOS	Nº TIBURONES	GUIAS
ESMERALDAS	6	22	0
BAHIA	5	38	0
MANTA	58	1327	59
PUERTO LOPEZ	16	83	0
SANTA ROSA	39	136	3
ANCONCITO	10	165	0
PUERTO BOLIVAR	0	0	0
PLAYAS	0	0	0
PEDERNALES	15	42	1
<b>TOTAL</b>	<b>149</b>	<b>1813</b>	<b>63</b>

SEMANA DEL 10 -16 MARZO 2008

INSPECTORIAS	Nº CERTIFICADOS	Nº TIBURONES	GUIAS
--------------	-----------------	--------------	-------



ESMERALDAS	11	67	1
BAHIA	4	8	0
MANTA	64	1678	61
PUERTO LOPEZ	18	80	0
SANTA ROSA	65	149	3
ANCONCITO	8	60	0
PUERTO BOLIVAR	0	0	0
PLAYAS	0	0	0
PEDERNALES	31	101	0
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>2143</b>	<b>65</b>

**SEMANA DEL 17 -23 MARZO 2008**

<b>INSPECTORIAS</b>	<b>N° CERTIFICADOS</b>	<b>N° TIBURONES</b>	<b>GUIAS</b>
ESMERALDAS	23	162	0
BAHIA	2	11	0
MANTA	54	2384	90
PUERTO LOPEZ	17	97	0
SANTA ROSA	120	229	0
ANCONCITO	5	405	3
PUERTO BOLIVAR	0	0	0
PLAYAS	1	30	0
PEDERNALES	31	101	2
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>3419</b>	<b>95</b>

