

TIBURONES DE LAS COSTAS PATAGÓNICAS

Consolidación e implementación del Plan de Manejo de la Zona Costera Patagónica para la Conservación de la Biodiversidad (Proyecto ARG/02/G31)

Con unas 350 especies actuales conocidas, los tiburones se han adaptado a vivir en todos los mares del planeta. En aguas del Mar Argentino han sido registradas hasta ahora 35 especies. Las seleccionadas para esta guía habitan las aguas de la zona costera de Patagonia y varias de ellas aprovechan estos ambientes como áreas de reproducción y crianza.

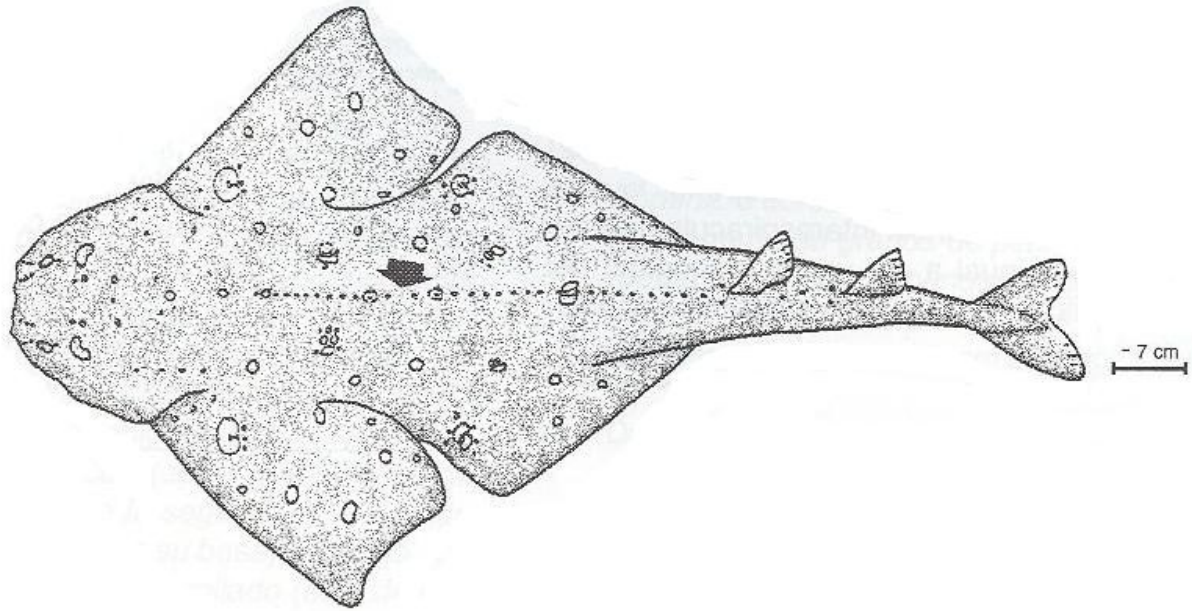
Los tiburones poseen un esqueleto de cartílago endurecido, que les permite ser más livianos y mejorar sus desplazamientos. Sus estrategias de vida recuerdan más a los mamíferos que a los propios peces. Son longevos, es decir viven muchos años y crecen muy lentamente. La fecundación es interna. Una modificación en las aletas pélvicas (clasper o mixopterigio) que presentan los machos, permite diferenciarlos de las hembras. Las hembras pueden poner huevos (ovíparas) o bien retener las crías en su cuerpo (ovovivíparas), y también alimentar a sus crías (vivíparas). En general, el número de crías es pequeño. Todas estas características hacen que los tiburones sean muy vulnerables a la pesca.

En Argentina las pesquerías de tiburones se desarrollaron en las costas de la provincia de Buenos Aires y Norte de Patagonia. Pero los tiburones también caen en las artes de pesca en uso en la Patagonia, como fauna acompañante de las especies blanco de las pesquerías industriales.

CLAVE DE RECONOCIMIENTO

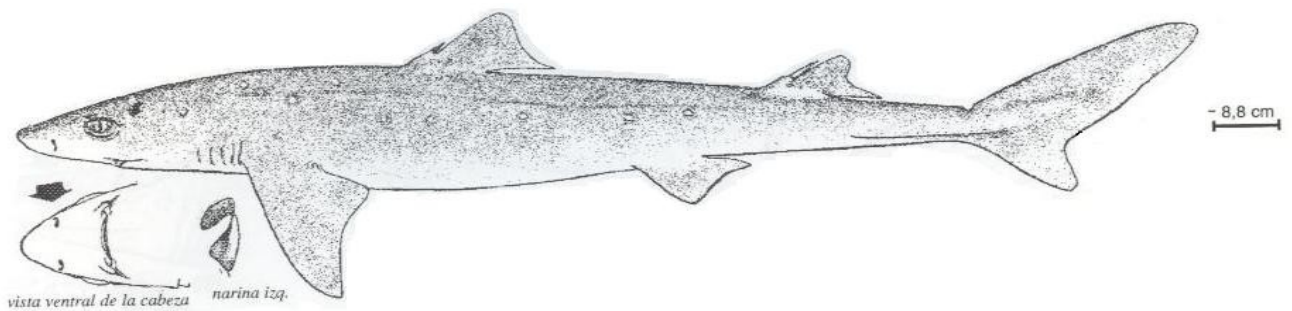
Sin aleta anal	Cuerpo aplastado como las rayas, boca terminal, ojos dorsales		1 Pez ángel		
	Cuerpo no aplastado, boca ventral, ojos laterales	Con una espina anterior en cada aleta dorsal, manchas claras en flancos grises		2 Cazón espinoso	
		Aletas dorsales ubicadas muy atrás y sin espinas, cuerpo tachonado de placas con púas visibles a simple vista		3 Tiburón de clavos	
Con aleta anal	Una aleta dorsal, 6 a 7 pares de aberturas branquiales	6 pares de aberturas branquiales, color gris claro		4 Tiburón gris	
		7 pares de aberturas branquiales, numerosas manchas oscuras en el dorso		5 Gatopardo	
	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Sin párpado o membrana nictitante	Aberturas branquiales grandes que rodean la cabeza, dientes numerosos y pequeños		6 Tiburón peregrino
			Aberturas branquiales no rodean la cabeza, dientes grandes con tres cúspides, vientre blanco		7 Tiburón sardinero
		Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal se inserta detrás de las aletas pélvicas, coloración oscura en el dorso con spots mas claros		8 Tiburón pintarroja
			Primera dorsal inserta delante de las aletas pélvicas	Sin foseta precaudal	Dientes triangulares y cortantes, aleta dorsal pequeña en relación al alto del cuerpo
	Dientes en pavimento, aleta dorsal grande en relación al alto del cuerpo	10 Gatuzo			
	Con foseta precaudal	Cabeza aplanada y expandida, con forma de "T" o martillo	Lomo azul, flancos azul brillante, vientre blanco	11 Tiburón azul	
			Cabeza aplanada y expandida, con forma de "T" o martillo	12 Tiburón martillo	

Sin aleta anal	Cuerpo aplastado como las rayas, boca terminal, ojos dorsales	<p style="text-align: center;">1 PEZ ÁNGEL Argentine angelshark <i>Squatina guggenheim</i> Tamaño chico: hasta 1 m Frecuentemente en el norte de Patagonia</p>
----------------	---	---



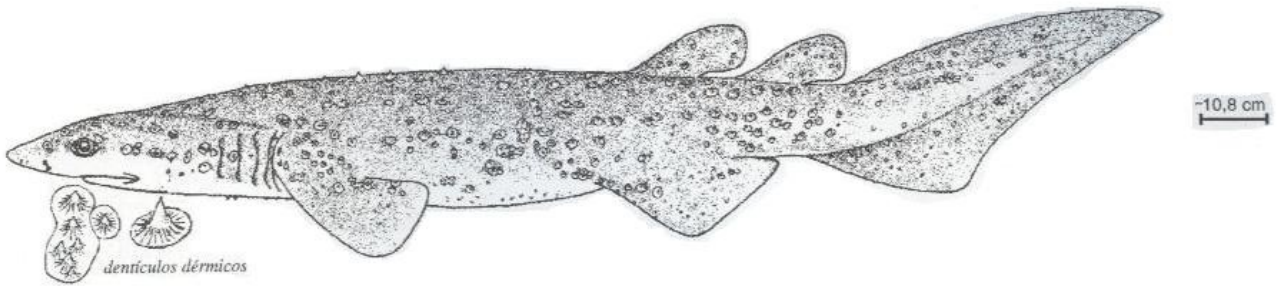
VOLVER

Sin aleta anal	Cuerpo no aplastado, boca ventral, ojos laterales	Con una espina anterior en cada aleta dorsal, manchas claras en flancos grises	<p style="text-align: center;">2 CAZÓN ESPINOSO/ESPINETO Piked dogfish <i>Squalus acanthias</i> Tamaño chico: hasta 1 m Amplia distribución en Patagonia</p>
----------------	---	--	---



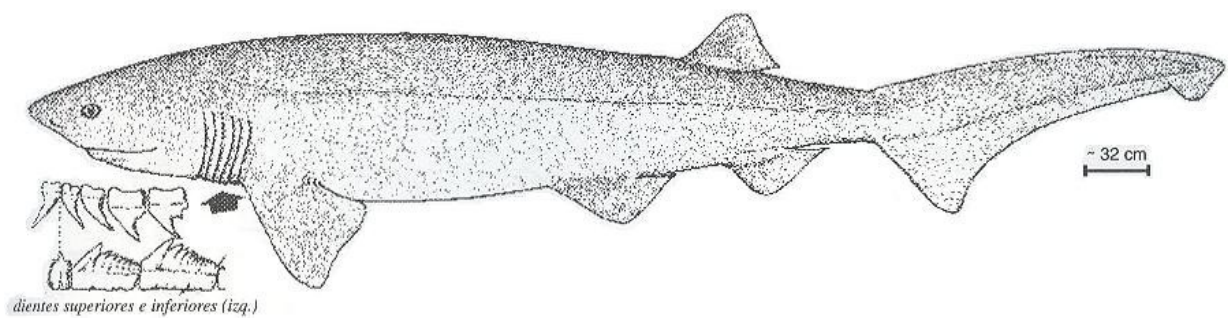
VOLVER

Sin aleta anal	Cuerpo no aplastado, boca ventral, ojos laterales	Aletas dorsales ubicadas muy atrás y sin espinas, cuerpo tachonado de placas con púas visibles a simple vista	3 TIBURÓN DE CLAVOS Bramble shark <i>Echinorhinus brucus</i> Tamaño grande: 4 m Una cita en Isla Escondida
----------------	---	---	---



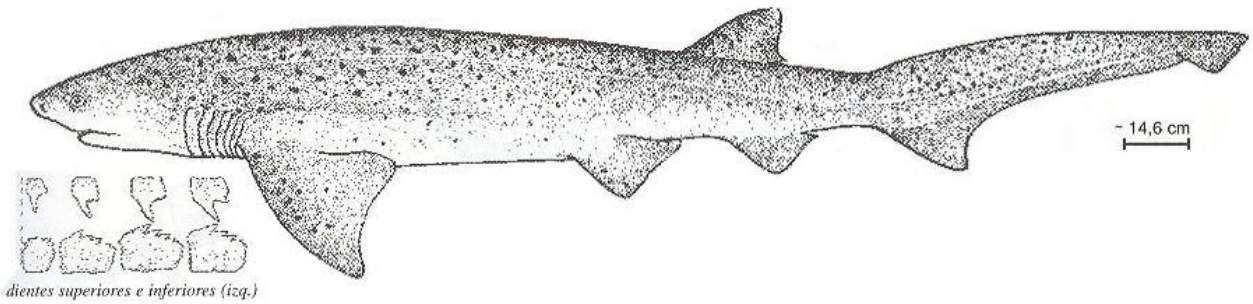
VOLVER

Con aleta anal	Una aleta dorsal, 6 a 7 pares de aberturas branquiales	6 pares de aberturas branquiales, color gris claro	4 TIBURÓN GRIS Bluntnose sixgillshark <i>Hexanchus griseus</i> Tamaño grande: hasta 5 m Frecuentemente en el norte de Patagonia
----------------	--	--	--



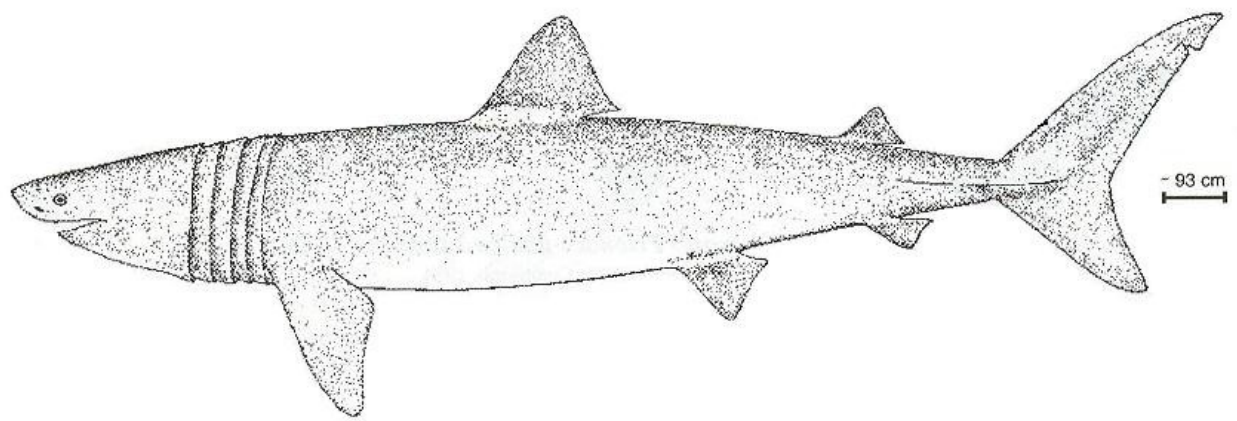
VOLVER

Con aleta anal	Una aleta dorsal, 6 a 7 pares de aberturas branquiales	7 pares de aberturas branquiales, numerosas manchas oscuras en el dorso	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">GATOPARDO Broadnose sevengill shark <i>Nothorynchus cepedianus</i> Tamaño grande: hasta 3 m Amplia distribución en Patagonia</p>
----------------	--	---	--



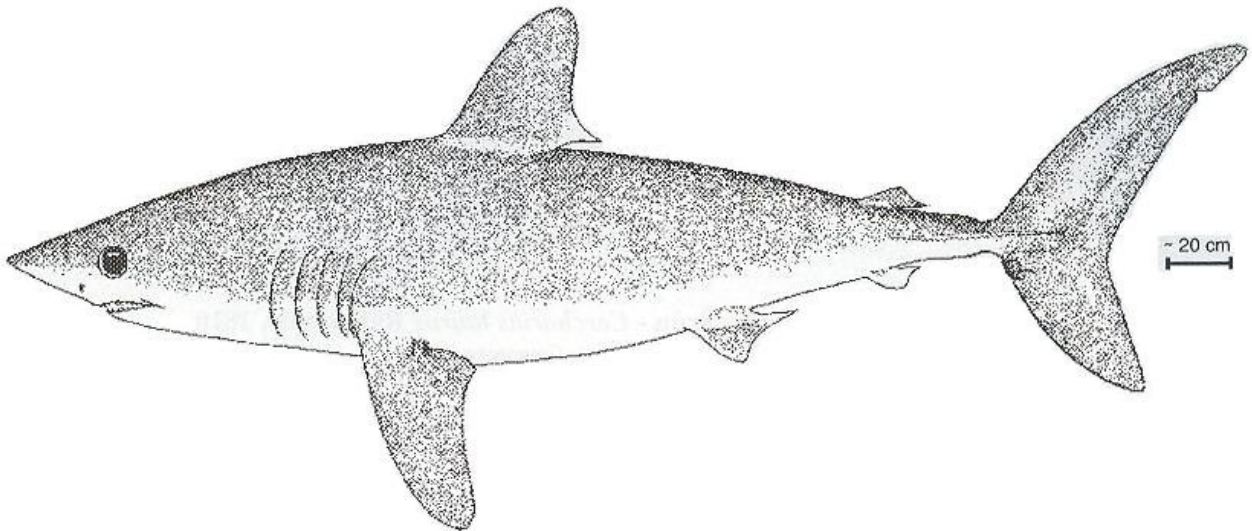
VOLVER

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Sin párpado o membrana nictitante	Aberturas branquiales grandes que rodean la cabeza, dientes numerosos y pequeños	<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">TIBURÓN PEREGRINO Basking shark <i>Cetorhinus maximus</i> Tamaño muy grande: hasta 10 m Una cita en el Golfo San Matías y otra en el Estrecho de Magallanes</p>
----------------	---	-----------------------------------	--	---



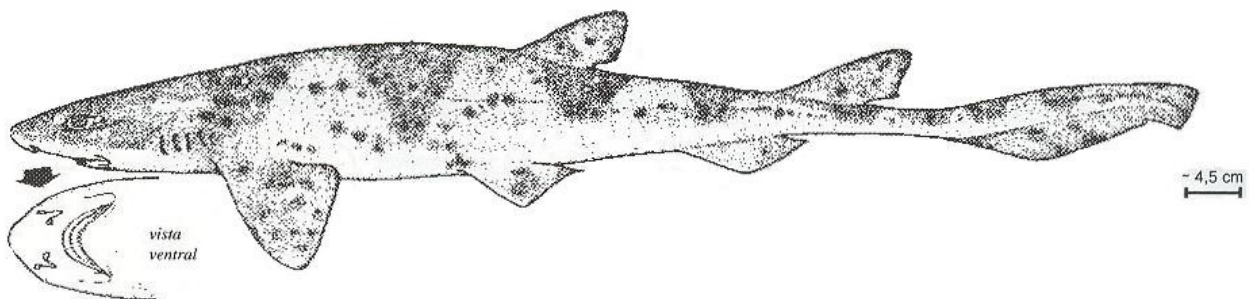
VOLVER

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Sin párpado o membrana nictitante	Aberturas branquiales no rodean la cabeza, dientes grandes con tres cúspides, vientre blanco	7 TIBURÓN SARDINERO Porbeagle shark <i>Lamna nasus</i> Tamaño grande: hasta 4 m Amplia distribución en Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	--	---



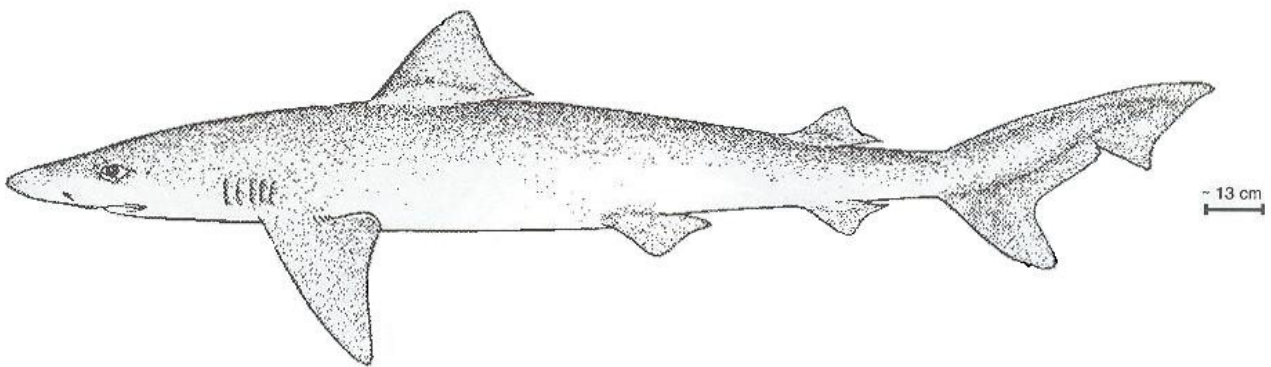
VOLVER

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal se inserta detrás de las aletas pélvicas, coloración oscura en el dorso con spots mas claros	8 TIBURON PINTARROJA Narrowmouthed catshark <i>Schroederichthys bivius</i> Tamaño chico: hasta 1 m Frecuente en el centro y sur de Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	---	---



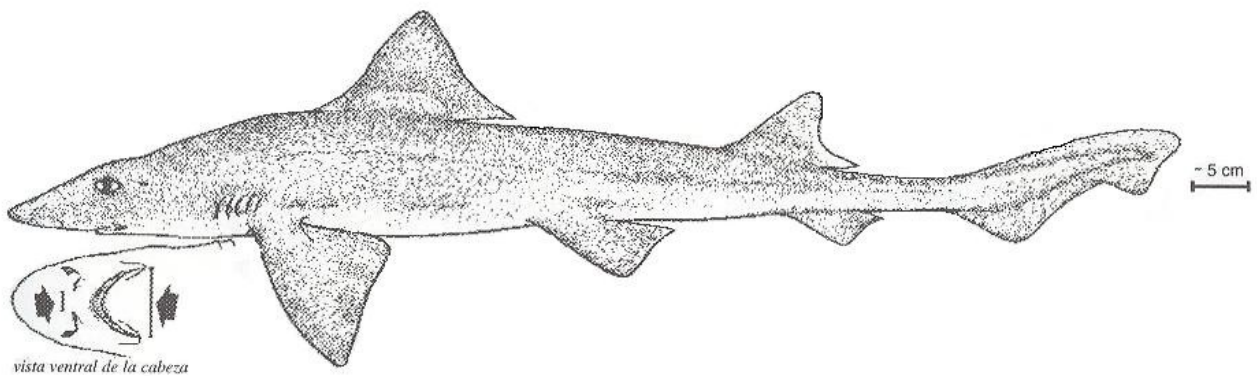
VOLVER

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal inserta delante de las aletas pélvicas	Sin foseta precaudal	Dientes triangulares y cortantes, aleta dorsal pequeña en relación al alto del cuerpo	9 CAZON VITAMINICO Tope shark <i>Galeorhinus galeus</i> Tamaño mediano: hasta 2 m Frecuente en el norte y centro de la Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	---	----------------------	---	---



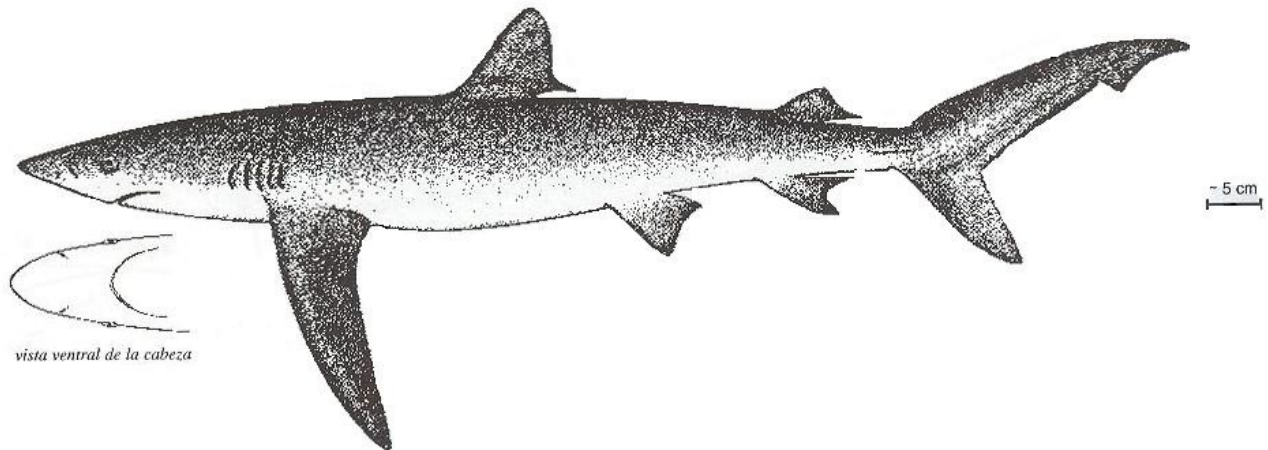
[VOLVER](#)

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal inserta delante de las aletas pélvicas	Sin foseta precaudal	Dientes en pavimento, aleta dorsal grande en relación al alto del cuerpo	10 GATUZO Narrownose smoothhound <i>Mustelus schmitti</i> Tamaño chico: hasta 1 m Amplia distribución en Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	---	----------------------	--	---



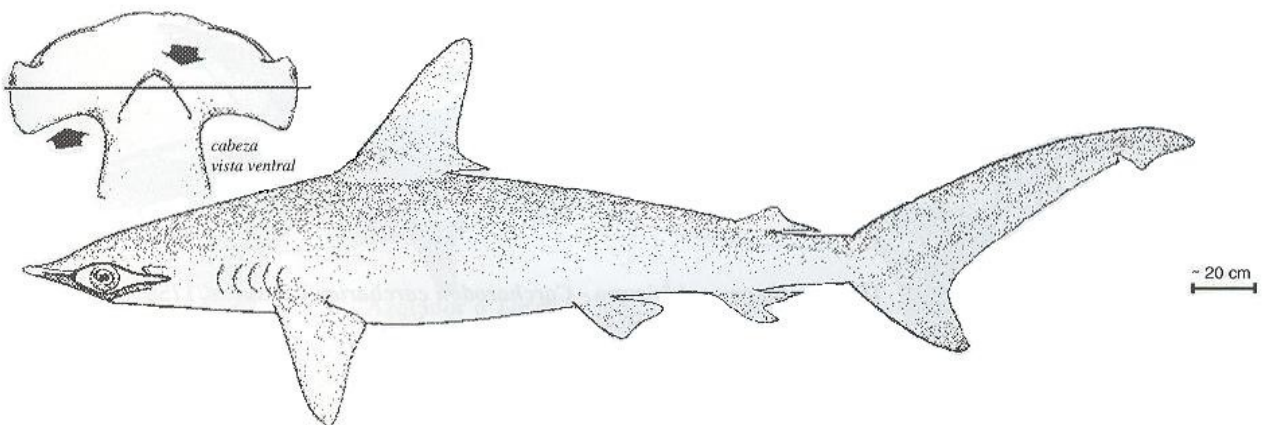
[VOLVER](#)

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal inserta delante de las aletas pélvicas	Con foseta precaudal	Lomo azul, flancos azul brillante, vientre blanco	11 TIBURON AZUL Blue shark <i>Prionace glauca</i> Tamaño grande: hasta 5 m Amplia distribución en Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	---	----------------------	---	---



[VOLVER](#)

Con aleta anal	2 aletas dorsales, 5 pares de aberturas branquiales	Con párpado o membrana nictitante	Primera dorsal inserta delante de las aletas pélvicas	Con foseta precaudal	Cabeza aplanada y expandida, con forma de "T" o martillo	12 TIBURON MARTILLO Smooth hammerhead <i>Sphyrna zygaena</i> Tamaño grande: hasta 4 m Amplia distribución en Patagonia
----------------	---	-----------------------------------	---	----------------------	--	--



[VOLVER](#)