

PLAYAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN ECUADOR

Playas de anidación de tortugas marinas				
Especie	Nombre común	Provincia	Área Protegida	Playa de anidación
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortuga Golfina	Manabí	Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche	San Lorenzo
				La Botada *
				Liguiqui
				Santa Rosa
		Santa Marianita		
Santa Elena	Reserva Marina El Pelado	Valdivia		
				Olón
<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga Verde	Manabí	Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche	San Lorenzo *
				La Botada *
				Liguiqui
				Santa Marianita
<i>Dermochelys coriácea</i>	Tortuga Laúd	Manabí	Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche	San Lorenzo



METADATOS

DEFINICIÓN:	Se presenta las playas de la costa ecuatoriana, determinadas mediante monitoreo, donde llegan a desovar las diferentes especies de tortugas marinas.
OBJETIVOS:	Determinar las playas donde acostumbran llegar a desovar las tortugas marinas para mediante monitoreo diurno y nocturno proteger los nidos de la acción natural y antropogénica que ponga en peligro su normal eclosión (ciclo).
DEFINICIÓN DE VARIABLES:	<p><i>Lepidochelys olivacea</i>.- (Golfina, Paslama, Carpintera); es una tortuga pequeña mide aproximadamente 65 cm y puede pesar entre 35 y 45 kg. El caparazón es casi redondo, de color verde oscuro. Tiene de 5 a 9 pares de escudos laterales a veces impares y dos pares de escamas prefrontales. Cada aleta delantera tiene dos uñas (Gulko y Eckert 2004).</p> <p><i>Chelonia mydas</i>.- (Verde), Blanca, Negra, Torita); puede llegar a medir cerca de unos 100 cm y pesar de 100 a 225 kg. Su caparazón tiene un color verdusco y negro con cuatro escudos laterales, las escamas que el mismo posee no son traslapadas y el plastrón es amarillento. Posee una uña en cada aleta interior. En la parte frontal de la cabeza posee un solo par de escamas (prefrontales) y cuatro detrás de sus ojos (postorbitales) (Gulko y Eckert 2004).</p> <p><i>Dermochelys coriácea</i>.- (Baula, Laúd, Tora Canal); es la más grande de todas las especies de tortugas marinas, puede llegar a medir hasta 3.0 metros y pesar 1000 kg. Su caparazón es blando, sin escudos o escamas y tiene una coloración negra con manchas blancas a lo largo del mismo con una mancha rosa sobre la cabeza. También se distinguen por tener siete quillas (Gulko y Eckert 2004).</p>
FUENTES:	<ul style="list-style-type: none"> • Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche. Monitoreo y protección de nidos de tortugas en las playas del Área. • Protegida Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche y zona de influencia. • Dirección Provincial del Ambiente Santa Elena. Reserva Marina El Pelado. Registro de nidos de tortugas marinas.
INTERPRETACIÓN:	De las 7 especies de tortugas marinas que existen en el mundo en la costa continental del Ecuador se registra la presencia de 5, pero se tienen registros comprobados de anidación sólo de tres de ellas: Tortuga Golfina, Tortuga Verde y Tortuga Laúd. La ubicación de las tortugas durante alguna etapa del desove es importante para la protección inmediata de los nidos ante el ataque de depredadores naturales como cangrejos, zarigüeyas, hormigas, perros o aves; o riesgos antropogénicos como ruido, luces de las hosterías, ingreso de vehículos a las playas, etc. Una de las iniciativas y esfuerzo desarrollados en las Áreas Protegidas y su zona de influencia a favor de la protección y conservación de las tortugas marinas ha sido el identificar las playas elegidas por las tortugas para desovar y su posterior protección. Identificándose al momento 7 playas, la mayoría en la Provincia de Manabí en el Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche y dos playas en la Provincia de Santa Elena.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	Ponce, Luciano. Informe final de temporada; Resultados del Primer Periodo Anual del Proyecto Conservación de Tortugas Marinas; Reducción de las amenazas al habitat de anidación en las playas del Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche, 2013.