

11



Refugio de Vida Silvestre
Marino Costero
Pacoche



Provincia	
Manabí	
Extensión	Año de creación
8.500 hectáreas marino costeros	2008
5.045 hectáreas terrestres	
Rango altitudinal	
0 – 363 metros de altitud	

Esta área protegida debe su nombre a las colinas de Pacoche, ubicadas en el cabo de San Lorenzo al sur de Manta, la punta más saliente de la provincia de Manabí. Estas pequeñas elevaciones no superan los 363 metros de altitud, pero su ubicación (en la zona de transición costera entre ambientes secos y húmedos) genera las condiciones adecuadas para albergar bosques secos y bosques ligeramente más húmedos, llamados bosques de garúa. El refugio protege 5.045 hectáreas de ecosistemas terrestres y 8.500 hectáreas de ambientes marino costeros, una combinación ideal entre tierra y mar.

El área protegida limita con varios poblados asentados en la línea costera: San Lorenzo, Río Cañas, Las Piñas y Santa Rosa. En el área de influencia están los poblados de Pile, Santa Marianita y Liquiquí, en la zona playa, y Pacoche y El Aromo, en el interior. Los sitios La Solita y Agua Fría se encuentran dentro del área protegida.



Geografía

Esta área protegida se encuentra en la parte central de la provincia de Manabí, en el sistema de colinas y montañas del cabo San Lorenzo, a 26 kilómetros al sur de Manta. El ambiente terrestre de esta reserva está conformado principalmente por las colinas de Pacoche y otras elevaciones aledañas de menor altitud. Desde estas colinas fluyen corrientes hacia el interior de la provincia, como los ríos Cañas y Los Napos, y el estero Agua Fría. Hacia el occidente fluyen más de diez ríos intermitentes, es decir, que se secan en verano pero que el resto el año

ofrecen el líquido vital a los poblados y las especies silvestres que habitan en sus alrededores. Las estribaciones orientales del cerro principal de Pacoche abarcan más de la mitad de la superficie del área protegida.

El área marina se encuentra sobre la plataforma continental y comprende una diversidad de ambientes marino – costeros: plataforma continental de fondos suaves, plataforma continental de fondos duros, arrecifes rocosos, playas arenosas, playas rocosas, playas mixtas y acantilados.



Perfil costanero

Aspectos culturales

Desde épocas remotas, la biodiversidad terrestre y marina facilitó la vida de los antiguos pobladores al proveerles alimento, refugio y varios utensilios para sus actividades cotidianas. Los grupos humanos que aquí han habitado desarrollan prácticas de manejo que no han eliminado cobertura vegetal de las colinas circundantes. Sus pobladores han incorporado prácticas agroforestales interesantes, como el cultivo de sombra de frutales, cacao y café; también han incurrido en el cultivo y manejo de especies propias de la zona como son la tagua y la paja toquilla, con las cuales se fabrican varias artesanías. Estas prácticas de manejo ancestrales facilitan que la vegetación de sus colinas mantenga su función vital: cap-



Palma de tagua



Sombrero de paja toquilla

tar la humedad del ambiente y formar los cursos de agua. Estos aspectos, entre otros, motivaron la declaratoria de *Bosque y Vegetación Protectora* por parte del Municipio de Manta. Posteriormente, al conocerse en detalle la riqueza de los ambientes terrestres y de las zonas marino – costeros, el bosque y el área marina aledaña pasaron a conformar el actual Refugio de Vida Silvestre.

Biodiversidad

La mayor parte del área terrestre está cubierta por bosques secos y ecosistemas semisecos predominantes en esta región. Una característica de esta vegetación es que muchas especies pierden sus hojas, parcial o totalmente, durante la estación seca. A este fenómeno se lo conoce como caducifolia (caída de hojas)

y es una forma de adaptación natural que han desarrollado las plantas para evitar la pérdida del agua durante los meses de mayor incidencia de los rayos solares. Algunos de los árboles de esos ambientes son chala, porotillo, molinillo, palo santo, ceibo y sebastián, y también hay palmas como tagua y mocora.

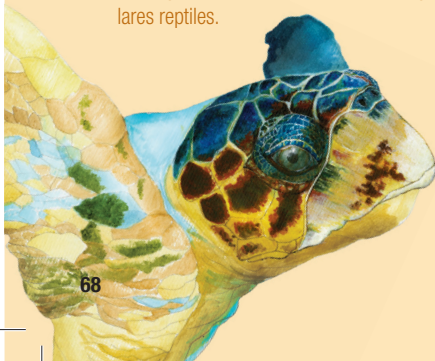


Bosque de ceibos

En la mira...

Tortugas marinas del Pacífico

Un grupo importante de animales que ha encontrado refugio en esta área son las tortugas marinas. Durante la época de anidación, las hembras llegan a la zona de playas de arena para depositar sus huevos. Las playas de San Lorenzo y la Botada son importantes lugares de anidación de la tortuga golfinia y la tortuga verde. También existen registros (en la playa de San Lorenzo) de nidos de tortuga laúd, la tortuga marina más grande del mundo. Los estudios que se realizan en el área protegida y sus zonas de influencia indican que en las playas de Liquiqui, Santa Rosa y Santa Marianita -aunque en menor medida- también son lugares de anidación de estos singulares reptiles.



68



Muyuyo

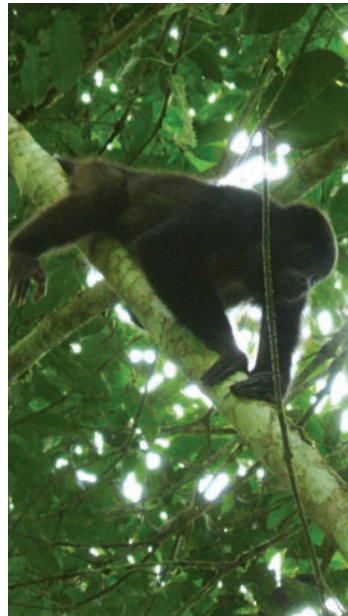


Paja toquilla



Momoto coroniazul

Entre la fauna se han reportado dos especies de monos, el aullador de la costa (de color negro) y el capuchino. Otros de los mamíferos que se pueden observar son tigrillos, armadillos de nueve bandas y venados de cola blanca en la parte baja del bosque, así como ardillas, perezosos y osos hormigueros entre las ramas. Hasta el momento se han reportado más de 200 especies de aves.



Mono aullador

En el área marina adyacente predominan las aguas poco profundas (hasta los 50 metros), lugar en donde se encuentra una gran variedad de organismos, especialmente invertebrados. Entre los peces, que conforman el grupo marino más estudiado hasta la fecha, se han registrado cerca de 40 especies, figurando entre las más conocidas la corvina de roca, el camotillo, la perla, la cherna, la sierra, el pargo y la carita. El área marina también es frecuentada por mamíferos como la ballena jorobada y varias especies de delfines.



Estrella cojín panámica



LEYENDA	
	Zona Poblada
	Vias
	RVMC Pacoche

Principales atractivos

Bosque de garúa

Desde varios sitios de las poblaciones mencionadas se puede acceder a los bosques de garúa de las colinas de Pacoche. Allí se observan aves y en ocasiones monos aulladores. Por la gran variedad de aves, este bosque se ha convertido en un destino frecuente para el aviturismo en el Ecuador. Existen guías locales que conocen las rutas y facilitan la experiencia turística.



Anidación de tortugas marinas

La playa de San Lorenzo forma parte del área protegida y es sitio ideal para descanso por su tranquilidad. Además, durante los meses de septiembre a diciembre es temporada alta de anidación de tortugas marinas y es posible ver pequeñas tortuguitas cuando salen de sus nidos y se dirigen al mar.



Playas y acantilados

La línea de costa anexa al refugio cuenta con 13 kilómetros de playas arenosas y rocosas, así como grandes acantilados igualmente muy atractivos. Las principales son las de Liquiquí, San Lorenzo, San José y Santa Marianita.





Actividades permitidas



Fotografía



Caminatas



Paseo en bicicleta



Natación



Paseo en canoa



Buceo de superficie



Buceo de profundidad

¿Cómo llegar?

▶ **Desde Guayaquil.** Se toma la vía a Daule hasta llegar a Nobol (41 km), donde se toma la vía a Montecristi, para dirigirse hacia la ciudad de Manta (161 km); desde allí se toma la Ruta E5 hacia el Sur (21 km), pasando por la Comuna El Aromo; en el sector de restaurantes de bollos y tongas se encuentra el ingreso al sendero Pasaje del Mono y al área protegida.

▶ **Desde Santa Elena.** Se sigue por la ruta Spondylus hasta Puerto López (145 Km), desde donde se toma la vía a Puerto Cayo (26 km); se sigue la vía a Manta y a 40 kilómetros se encuentra la parroquia San Lorenzo. Desde aquí se puede ingresar a los sitios de visita del área protegida.

▶ **Desde Quito.** Se debe llegar la Ciudad de Manta. Desde allí se toma la Ruta E5 hacia el Sur (21 km), pasando por la Comuna El Aromo hasta llegar al ingreso del área protegida.

Facilidades existentes

▶ **Sendero El Faro.** Es un sendero de 1 kilómetro que recorre la zona de bosque seco, con miradores naturales en la zona del acantilado. Es un recorrido de dificultad media, debido a que tiene escalones con pasadizos de cuerdas. En el recorrido se puede admirar una hermosa vista de los acantilados y la zona marina del área protegida.

▶ **Sendero Pasaje del Mono.** Es un sendero de 1,5 kilómetros que recorre la zona de bosque húmedo, donde en ocasiones es posible observar monos aulladores a corta distancia. Es un recorrido de dificultad media, debido a que tiene escalones con pasadizos de cuerdas. La visita acompañada de un guía es obligatoria.

Recomendaciones

▶ **Vestimenta.** Ropa ligera para caminar en los senderos del área.

▶ **Precauciones.** Para recorrer el sendero El Faro, se recomienda mantener la distancia del borde de los acantilados para evitar accidentes.

Contacto

Ingreso principal a la Refinería del Pacífico, después de la primera garita de guardia tomar a la derecha por 2 kilómetros.

Comuna El Aromo. Provincia de Manabí.

Teléfono: (05) 263-8857 de la Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente.