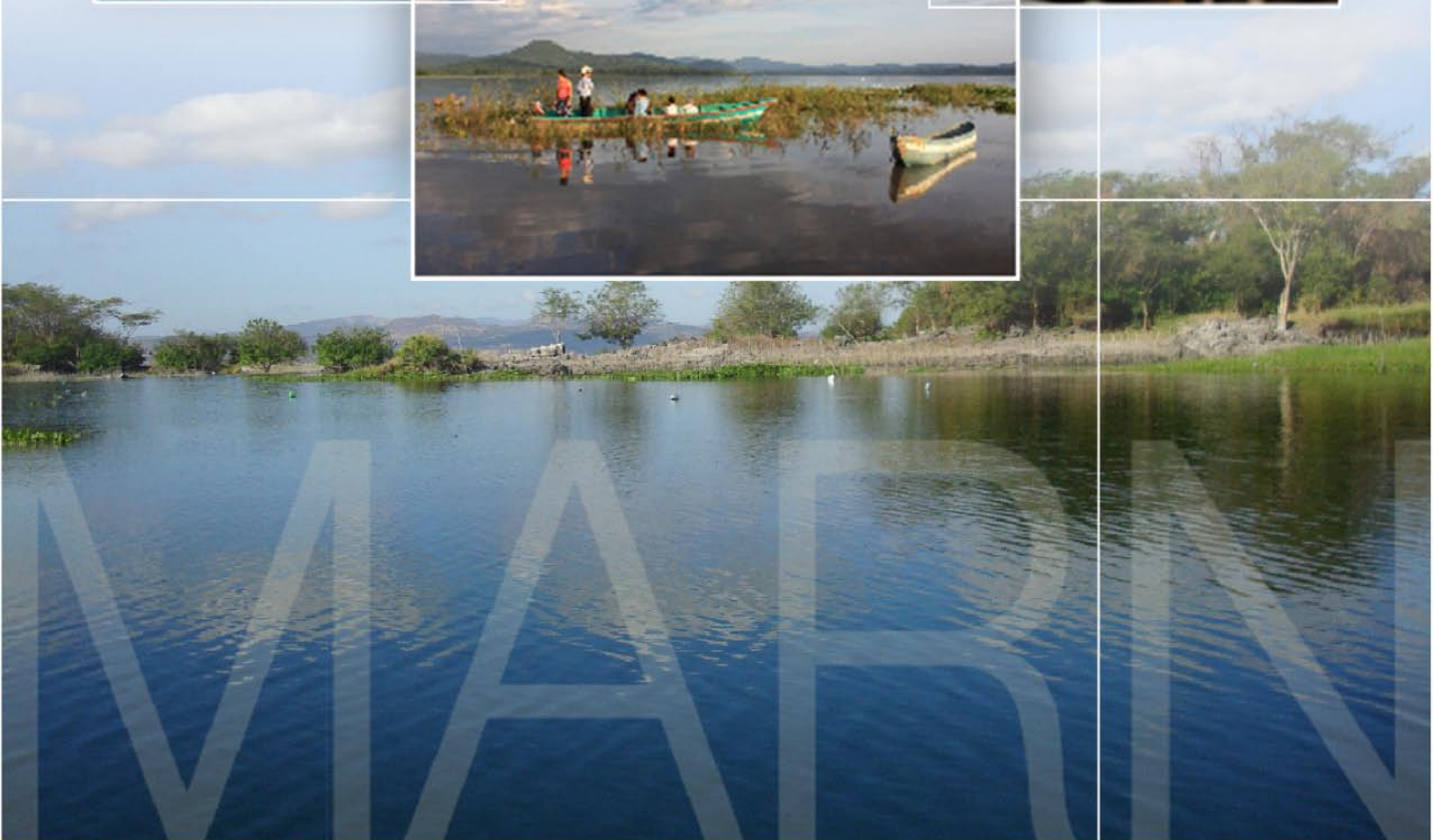
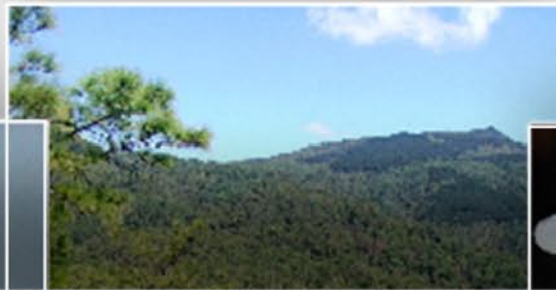


Áreas Naturales Protegidas



Las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de nuestro país son el hábitat por excelencia para la vida de diversas especies de flora y fauna silvestre. Precisamente es ahí donde se conjuga la relación naturaleza y ser humano.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales impulsa cambios sustanciales en el modelo de gestión de las ANP, y parte de esa visión es el desarrollo de planes que fortalezcan la cultura ambiental de la población local y su inclusión en el manejo y aprovechamiento de estas áreas, sin dejar de lado la preservación de los recursos ahí existentes, los cuales proveen servicios ecosistémicos a la sociedad.

Las Áreas Naturales Protegidas son zonas del territorio nacional propiedad del Estado, del Municipio, de entes autónomos o privados y de personas naturales; legalmente establecidas con el objeto de posibilitar la conservación, el manejo sostenible y restauración de la flora y fauna silvestre, recursos conexos y sus interacciones naturales y culturales, que tengan una alta significación por su función o por sus valores genéticos, históricos, escénicos, recreativos, arqueológicos y protectores, de tal manera que preserve el estado natural de las comunidades bióticas y los fenómenos geomorfológicos únicos.

PARQUE NACIONAL EL IMPOSIBLE



El Área Natural Protegida Parque Nacional El Imposible se encuentra ubicado en el departamento de Ahuachapán y es compartido por los municipios de San Francisco Menéndez y Tacuba, tiene una extensión de 3792.956682, formado por un bosque caducifolio, subperennifolio y perennifolio. Este bosque se encuentra inmerso en dos zonas climáticas tierra caliente (va de los 250 a 800 msnm) y tierra templada (entre los 800 msnm a 1425 msnm).

Contiene especies de flora y fauna que están amenazadas y en peligro de extinción.

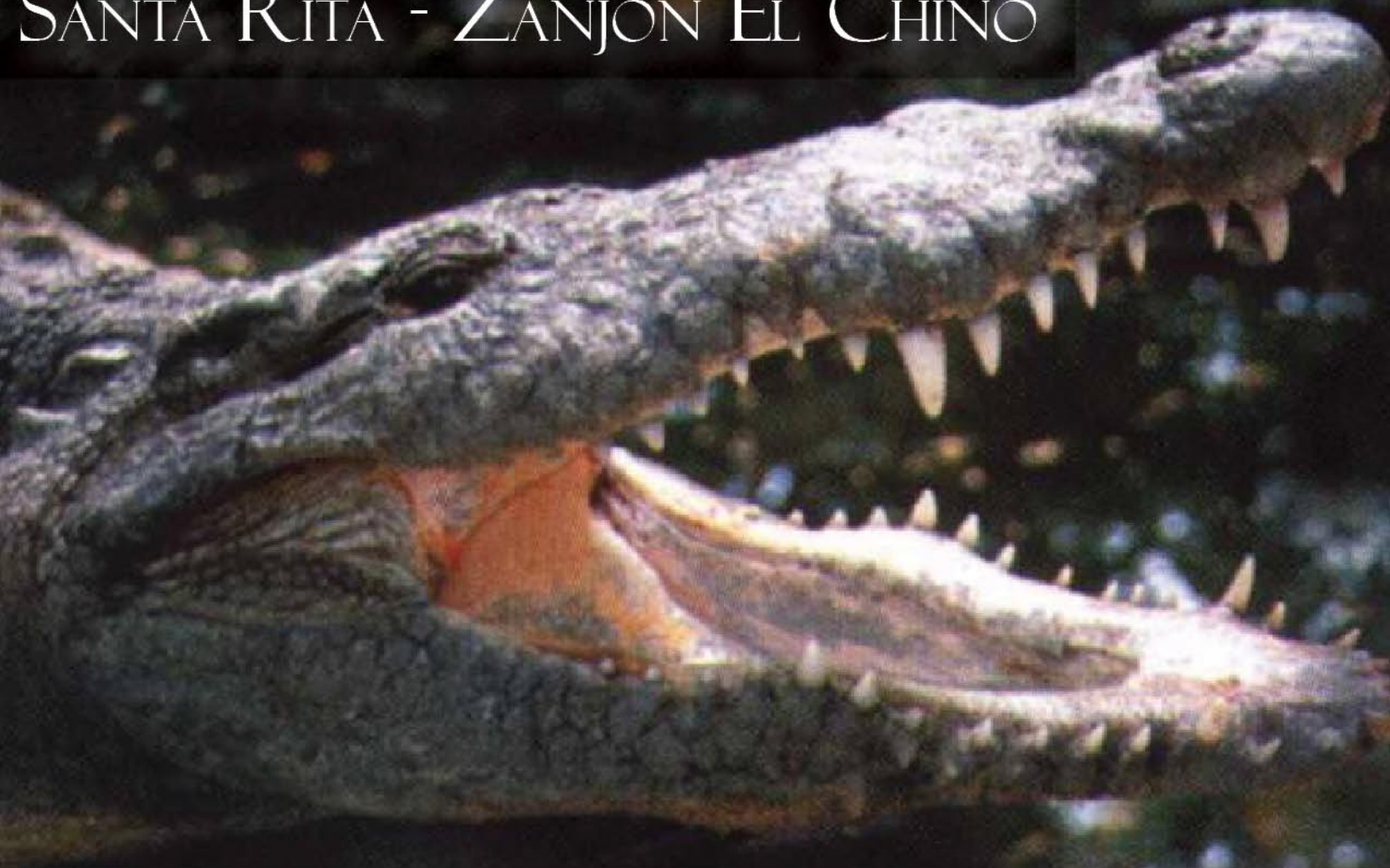
En El Imposible habitan especies en peligro de extinción como el pajuil, pava de monte, gavilán blanco, cuche de monte, tigrillos,

taira, rey zope. En cuanto a su flora destaca la funera, encino, roble, volador, sangre de perro y siete camisas.

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que ofrece el área están la regulación del clima, incremento de la infiltración, producción de agua, reducción de la escorrentía, protección del suelo, entre otros.

Al visitar el Parque los visitantes pueden recorrer los senderos interpretativos, miradores, áreas de acampar, centro de interpretación, guías naturalistas y el hostel ubicado fuera del área y a tan solo unos pasos de la entrada al parque en el Caserío San Miguelito.

SANTA RITA - ZANJÓN EL CHINO



El Área Natural Protegida Santa Rita -Zanjón El Chino se encuentra inmersa en la Zona Climática Tierra Caliente (2 - 25 msnm), está ubicada en el departamento de Ahuachapán en el municipio de San Francisco Menéndez ,tiene una extensión de 294.989395 hectáreas.

Contiene especies de flora y fauna que se encuentran amenazadas y en peligro de extinción a nivel local, una de las cuales solamente existen en esta Área Natural

Protegida. Es representativa del bosque subcaducifolio y caducifolio y bosque de galería. Dentro de su flora destaca el conacaste, ceiba y volador.

En cuanto a su fauna habita el caimán y cocodrilo, el machorra o pez lagarto, lora nuca amarilla (todas en peligro de extinción), la iguana verde y la cotorra frente blanca (amenazadas de extinción).

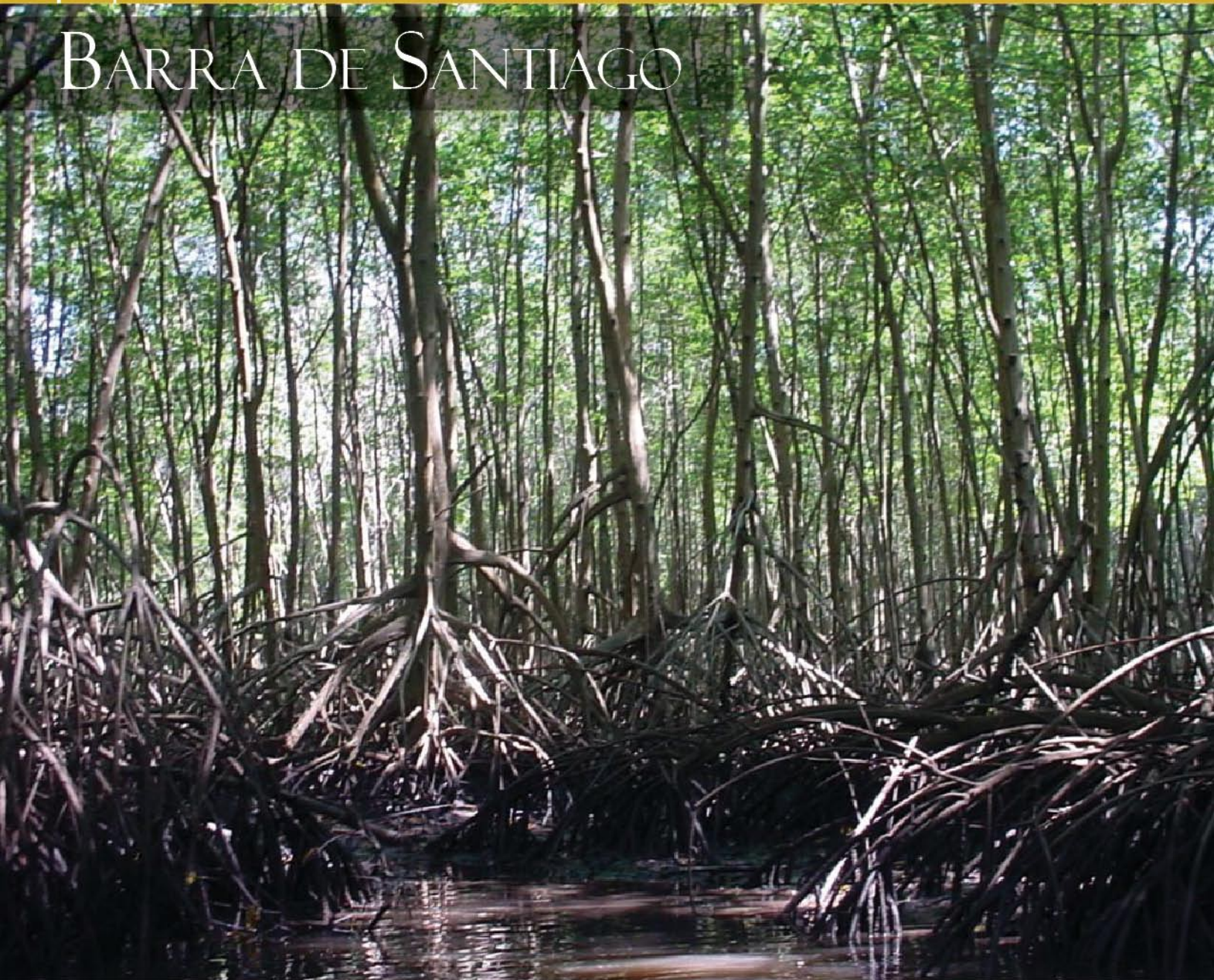
Entre los bienes y servicios ecosistémicos que ofrece el área están la regulación

del clima, incremento de la infiltración, producción de agua, reducción de la escorrentía y protección del suelo.

Esta Área Natural Protegida cuenta con senderos interpretativos, miradores para ver los caimanes, cocodrilos y machorras.



BARRA DE SANTIAGO



El Área Natural Protegida Barra de Santiago está ubicado en el departamento de Ahuachapán, entre los municipios de Jujutla y San Francisco Menéndez, con una extensión de 2234.200000 hectáreas. Se encuentra inmersa en la zona climática tierra caliente (0-13 msnm).

Contiene especies de flora y fauna que se encuentran amenazadas y en peligro de extinción a nivel local.

Con respecto a su flora destaca por su manglar, zona de transición bosque salado - bosque dulce, helechos gigantes acuáticos. En este sitio habitan el caimán y el cocodrilo, la lora nuca amarilla (en peligro

de extinción), la iguana verde y la cotorra frente blanca (amenazada de extinción).

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del

clima, protección contra eventos climáticos extremos. Los visitantes podrán disfrutar de los senderos acuáticos, guías naturalistas, y servicio de alimentación por parte de la comunidad.



COMPLEJO TAQUILLO



El Área Natural Protegida Complejo Taquillo se encuentra ubicada en el departamento de La Libertad, específicamente en el municipio de Jicalapa con un extensión de 243.574523 hectáreas. Se encuentra inmerso en la Zona Climática Tierra Caliente (0 - 300 msnm).

Contiene un bosque caducifolio con transición a vegetación de acantilados que dan al mar, dentro de su flora destaca el jilote, ceiba, conacaste y las bromelias.

Tiene poblaciones de fauna con altas

densidades de catalnicas y chocoyos, grupos que se encuentran protegidas por el Convenio CITES, guás, gavián caminero, gavián gris.

En la parte marina sobresalen arrecifes rocosos que albergan especies comerciales como ostras, moluscos y formas marinas que se encuentran amenazadas y en peligro de extinción, como el caracol púrpura.

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del clima, el incremento de la infiltración, la producción de agua, la reducción de

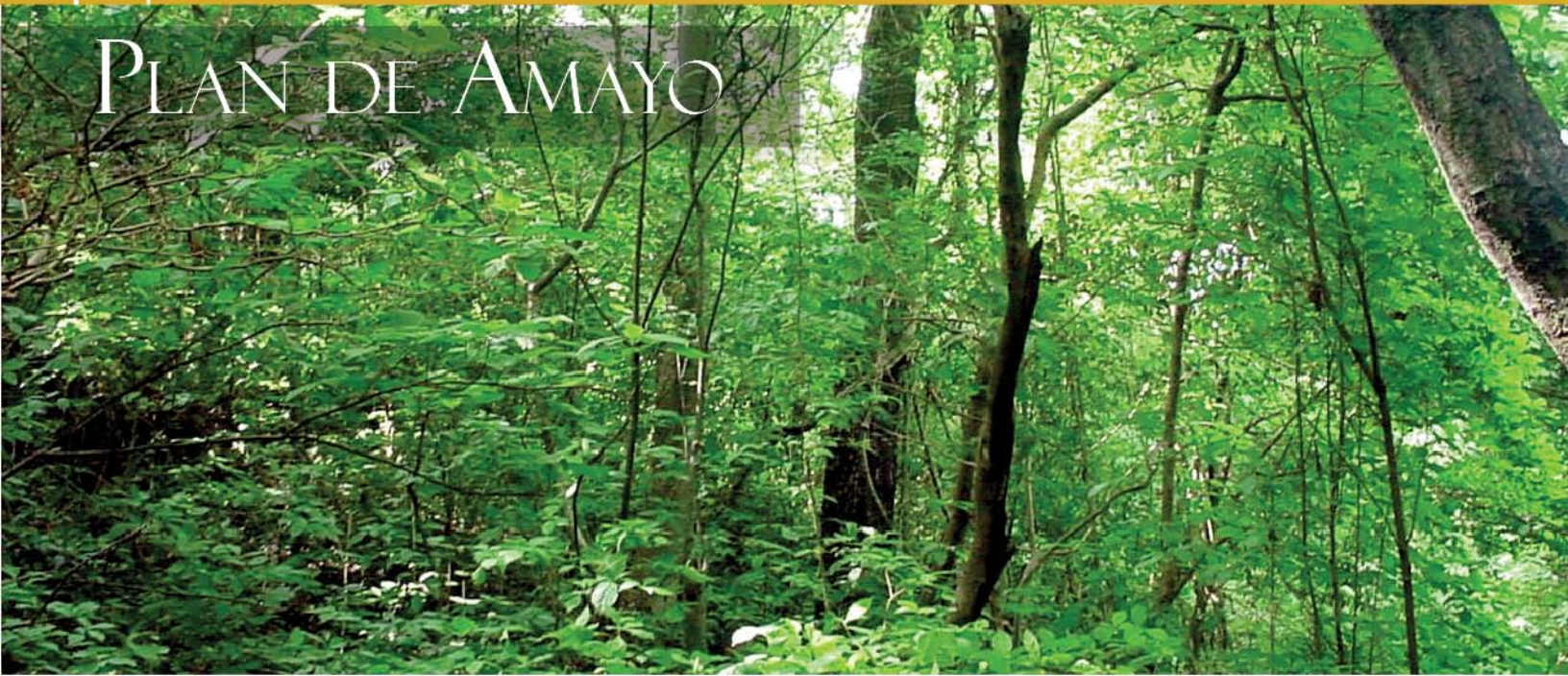


la escorrentía, la protección del suelo y protección contra eventos climáticos extremos.

El sitio cuenta con senderos terrestres, centro de visitantes, recorridos guiados a los acantilados y a las cuevas costeras al pie de los acantilados.



PLAN DE AMAYO



El Área Natural Plan de Amayo está ubicado en el municipio de Caluco, departamento de Sonsonate se encuentra inmersa en la Zona Climática Tierra Caliente (entre los 299 - 590 msnm), tiene una extensión de 171.590450 hectáreas.

Destaca por su vegetación de farallones con ocurrencia de bromelias y en las pendientes al pie de los farallones un bosque caducifolio con parches de sotobosque dominados por güiscoyol y bosque de galería. En este lugar habitan el pezote, el mapache, el gato zonto, la chachalaca y coa.

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del clima, el incremento de la infiltración, la

producción de agua, la reducción de la escorrentía y la protección del suelo.

El área cuenta con senderos terrestres, centro de interpretación y recorridos guiados al bosque.



LOS FARALLONES



El Área Natural Protegida Complejo **Los Farallones** está ubicado en el departamento de Sonsonate, entre los municipios de Caluco y San Julián, con una extensión de 397.819875 hectáreas. Esta área se encuentra inmersa en la Zona Climática Tierra Caliente (425 - 745 msnm).

Contiene vegetación de farallones con ocurrencia de bromelias y en las pendientes al pie de los farallones el bosque subcaducifolio. En lo que respecta a la fauna habitan búhos de anteojos, lechuza, mapache, pezote, gato zonto.

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del clima, el incremento de la infiltración, la producción de agua, la reducción de la escorrentía, la protección del suelo.

Al área se llega por la carretera que conduce a Sonsonate, tomando el desvío a San Julián y luego en el paso de la línea férrea se toma el desvío por calle de tierra transitable hasta llegar al cantón Santa Marta Las Trincheras.



EL BALSAMAR

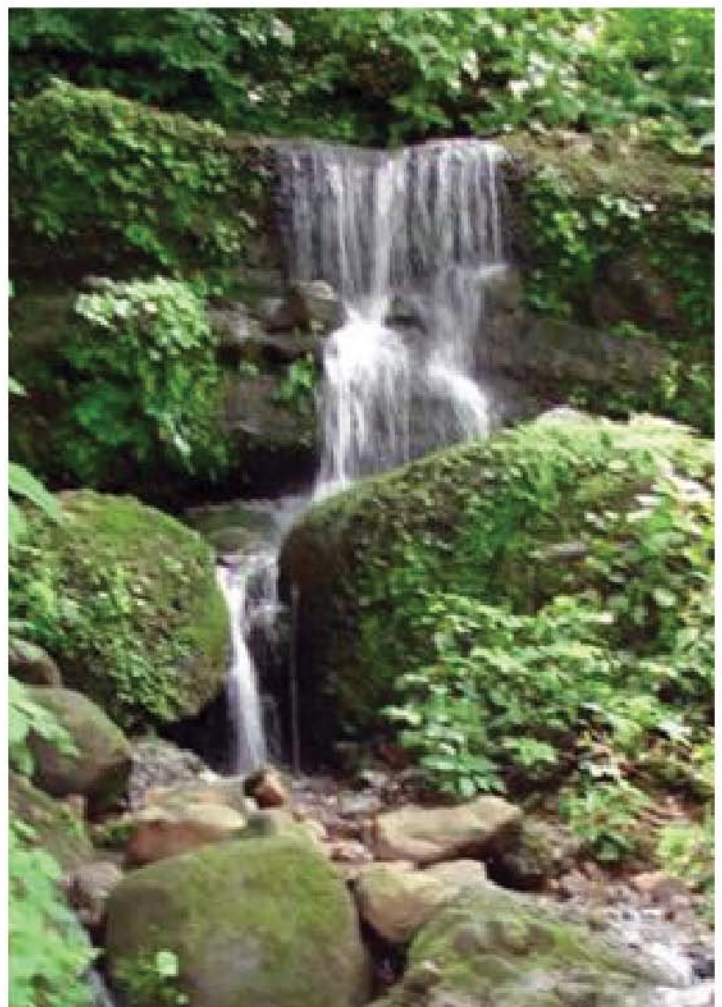


El Área Natural Protegida El Balsamar se encuentra en el departamento de Sonsonate en el municipio de Cuisnauhat, está inmersa en la Zona Climática Tierra Caliente (500 - 700 msnm). con una extensión de 48.907850 hectáreas.

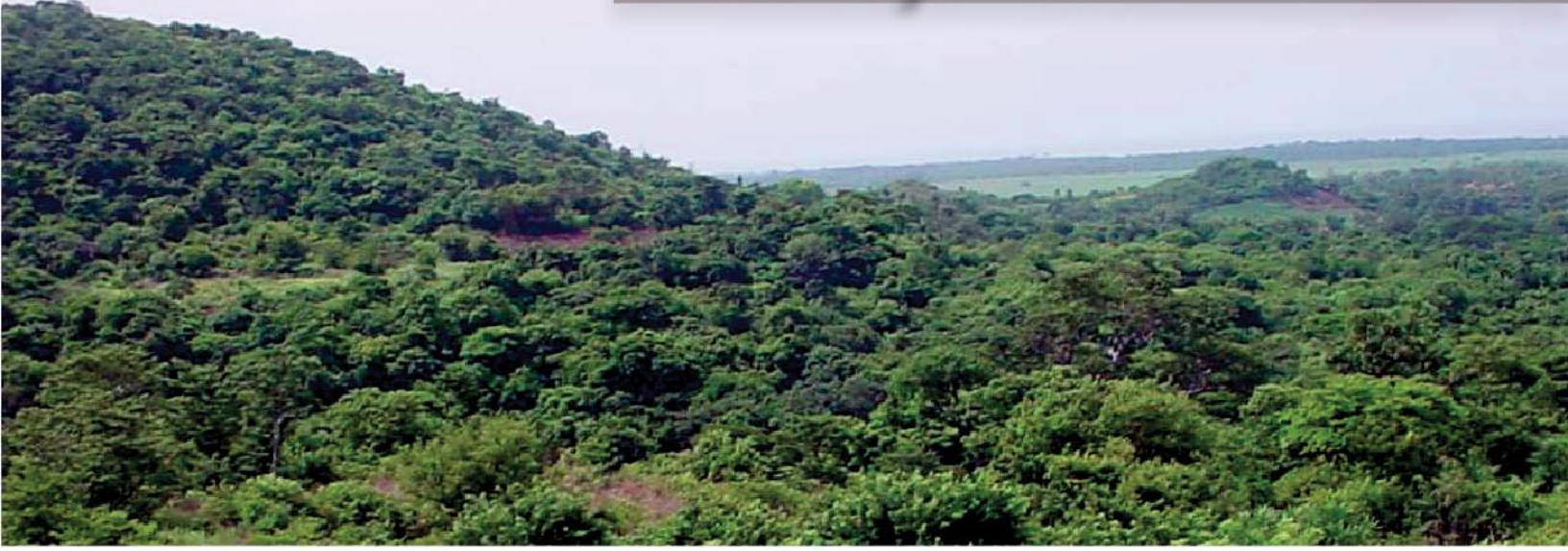
Predomina el bosque caducifolio y de Galería. Se pueden ver especies de ron ron, volador, salamo, almendro de río y castaño. Existen poblaciones limitadas de toledo, martín pescador, pájaro león, gavilán riero, ocurrencia del búho blanco y negro (en peligro de extinción).

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del clima, el incremento de la infiltración, la producción de agua, la reducción de la

escorrentía, la protección del suelo. El ANP ofrece a los visitantes senderos terrestres, recorridos guiados al bosque y a los ríos.



SAN JUAN BUENAVISTA



El Área Natural Protegida San Juan Buenavista está ubicado en el departamento de La Libertad, municipio de La Libertad, tiene una extensión de 193.035471 hectáreas. Está inmersa en la Zona Climática Tierra Caliente entre los 20 y 175 msnm.

Predomina el bosque caducifolio y de galería. Dentro de flora destaca la caoba, caulote, volador, tecomasuche.

Existen poblaciones limitadas de

mapaches, pezotes y venado cola blanca, guás, gavilán caminero.

Entre los bienes y servicios ecosistémicos que presta el área están la regulación del clima, el incremento de la infiltración, la producción de agua, la reducción de la escorrentía y la protección del suelo.

El área cumple con objetivos de protección y restauración y actualmente no se recibe visitación.



El Área Natural Protegida Cerro El Águila o San Rafael Los Naranjos

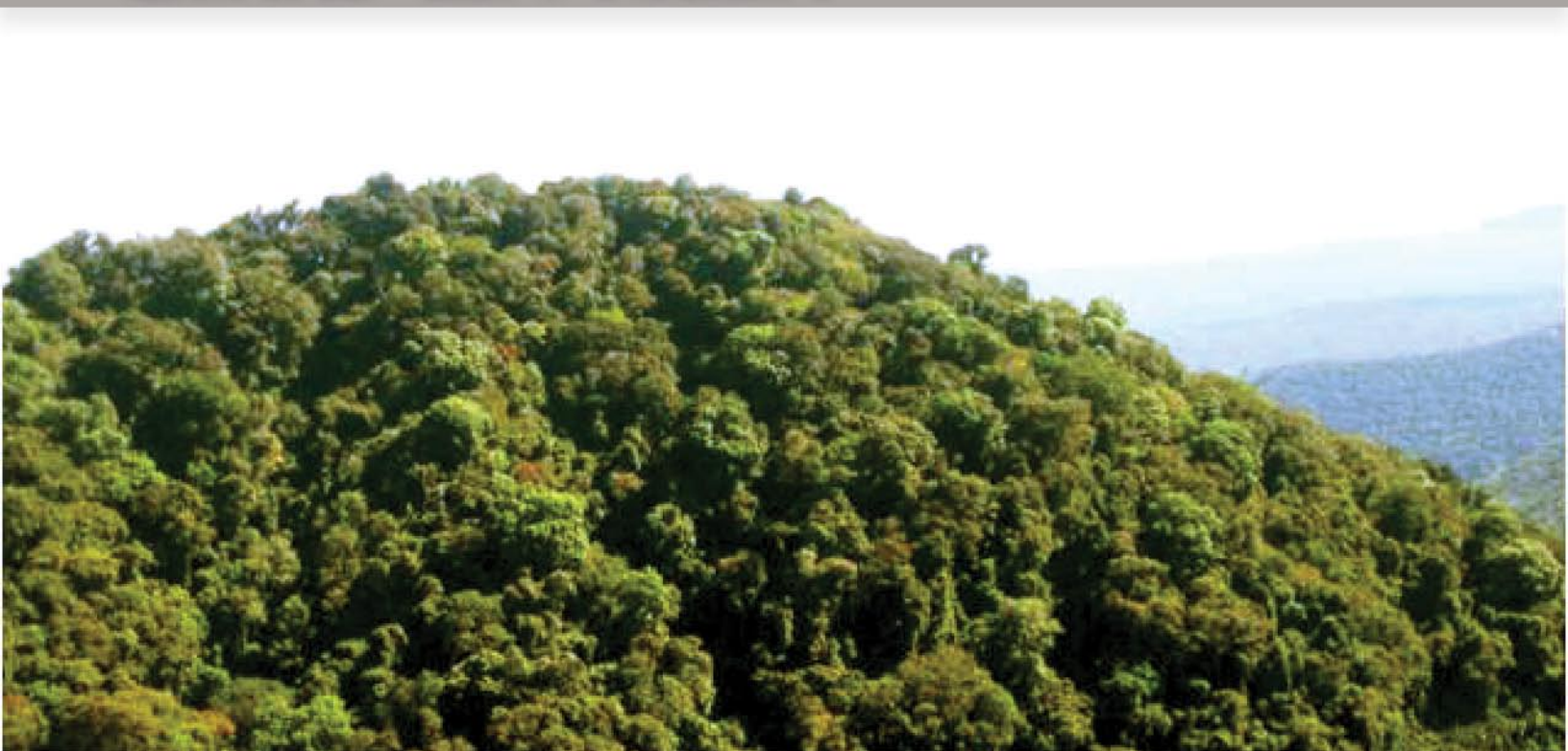
se encuentra ubicado en el municipio de Juayúa del departamento de Sonsonate con una extensión de 33,3490 hectáreas y una altitud de 2036 msnm.

Pertenece al Área de Conservación Apaneca-Illamatepec. Posee remanentes

de bosque nebuloso y forma parte de la Eco región Bosques Montanos de Centro América. Forma parte de la Reserva de Biosfera Apaneca-Illamatepec certificada por la UNESCO en Septiembre de 2007.

Tiene relevancia a nivel nacional por ser un remanente bien conservado de bosques nebuloso de la cordillera volcáni-

CERRO EL ÁGUILA



ca que posee una biodiversidad con especies endémicas, muy restringidas y en amenaza. Posee remanentes de bosques nebulosos. Actualmente se clasifica como bosque tropical siempre verde estacional, latifoliado montano superior.

Las especies más relevantes lo constituyen los robles o encinos asociados con amates, mano de león, pino, ciprés, liquidámbar, orquídeas, entre otras especies.



Se reportan anfibios como ranas, reptiles como el tamagás. Aves como la codorniz de montaña, el tucán verde, y el ratonero *Troglodites rufociliatus*, el cusuco y ardillas.

Dentro de los servicios ecosistémicos posee belleza escénica, combinada con bruma y un clima frío, lo cual permite al

área natural desarrollar actividades de investigación, turismo y recreación.

Existe infraestructura básica a la entrada del Área Natural Protegida, mirador y senderos para realizar caminatas durante el día, guiadas por los guarda recursos.

LAGUNA LAS RANAS

El Área Natural Protegida Laguna Las Ranas o San Francisco El Triunfo

se encuentra ubicada en el departamento de Sonsonate en el municipio de Juayúa tiene una extensión: 23.3209 hectáreas y una altitud de 1805 msnm.

El Área Natural Protegida es parte del Área de Conservación Apaneca-Illamatepec y Reserva de Biosfera certificada por UNESCO en septiembre de 2007.

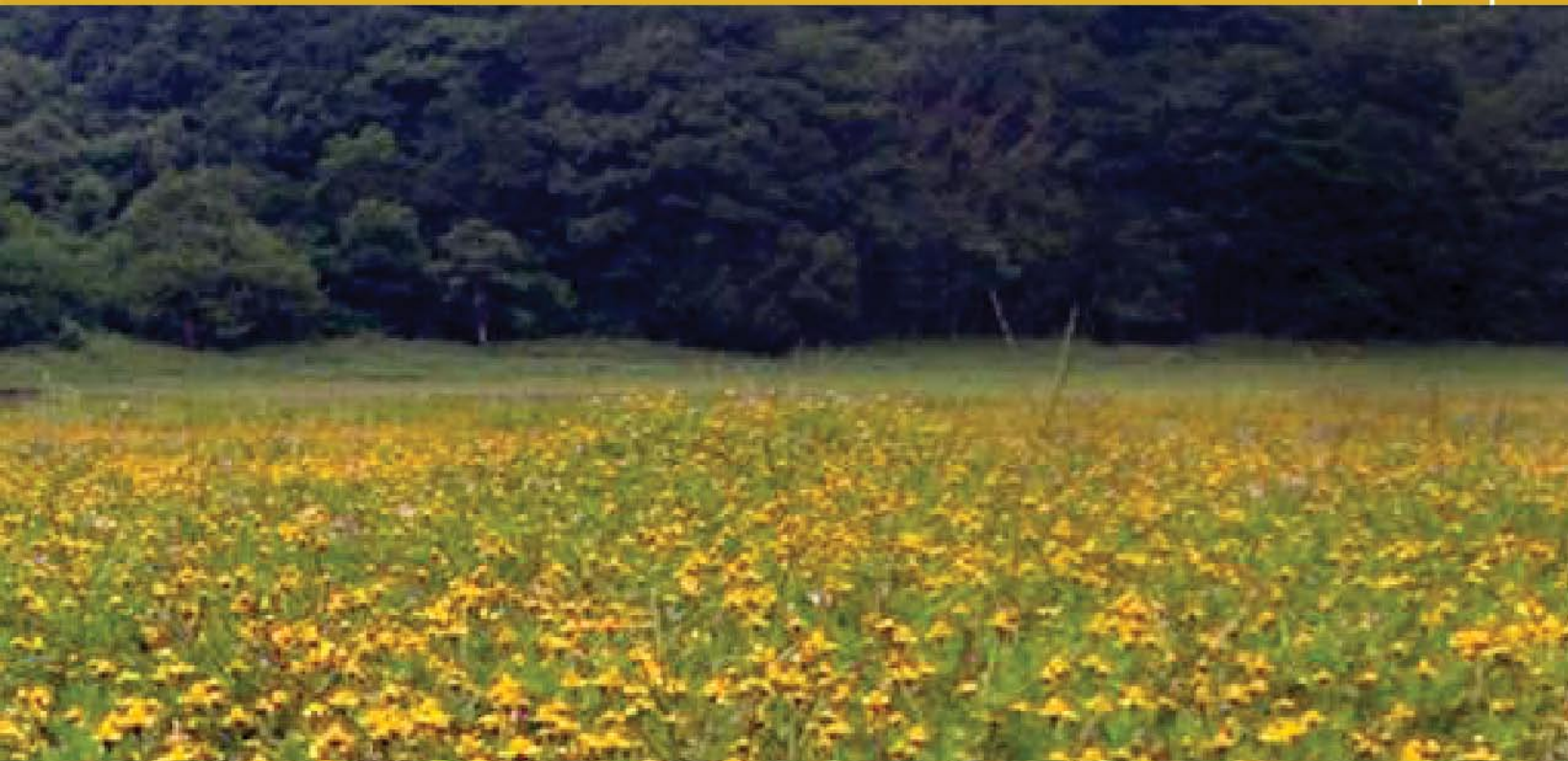
Forma parte de la Eco región Bosques Montanos de Centro América y posee relictos de bosque nebuloso. Su nombre se relaciona al hecho de que existen ranas nativas propias de este tipo de bosques

y en este lugar se reproducen de manera significativa.

Actualmente es comanejado por la ONG FUDEPES y el MARN bajo convenio de cooperación técnica con el objetivo de realizar una gestión activa del área natural involucrando a los gobiernos locales.

Presenta especies remanentes de bosque nebuloso. Actualmente se clasifica como bosque tropical siempre verde estacional latifoliado montano superior.

Se presentan especies asociadas de robles (*Quercus* spp.) con especies de amate (*Ficus* spp.), árboles de mano de



león (*Dendropanax arboreus* y *Oreopanax xalapensis*).

Dentro de los anfibios más relevantes está la rana, reptiles: hojarrasquera de dogman, tamagás, lagartijas.

Entre los servicios ecosistémicos pueden mencionarse: el abastecimiento de agua, la belleza escénica y el turismo y recreación.

En el área natural protegida existe un centro de operaciones que se ha establecido, senderos para caminata y cuenta con un equipo técnico y de guardarecursos que protegen el lugar.



SAN MARCELINO



El Área Natural Protegida Complejo San Marcelino se encuentra ubicado entre los departamentos de Santa Ana y Sonsonate y compartido por los municipios de Armenia, Izalco, Santa Ana y El Congo. Tiene una Extensión: 1612 hectáreas.

El Complejo San Marcelino es un área natural conformada por tres porciones: San Isidro, Las Lajas y La Presa. Forma parte del Área de Conservación Apaneca-Illamatepec y de la Reserva de Biosfera del mismo nombre, certificada por UNESCO en septiembre de 2007.

Pertenece a dos de las regiones hidrográficas más importantes: Grande

de Sonsonate-Bandera y Lempa; por su capacidad de infiltración de agua y recarga acuífera ya que abastece a más de 15 comunidades aledañas.

Su característica más relevante es la existencia de un bosque caducifolio en formación sobre colada volcánica de diferentes edades, bosques secundarios y bosque primario alrededor del Lago de Coatepeque.

Desde 1994 es manejado por la Asociación Salvadoreña de Conservación, ASACMA, mediante convenio de Cooperación Técnica con el MARN desarrollando diferentes programas y acciones con los



gobiernos locales (Armenia, Izalco y El Congo) y comunidades aledañas.

Posee ecosistemas: Bosque tropical siempre verde estacional latifoliado montano; flujos de lava con escasa vegetación (sucesión primaria).

Se reportan 249 especies de árboles, predominando los cedros, caobos, ojushte, memble tihuilote, qubracho, volador y ronrón. Existen diversidad de hierbas como las flores amarillas, zacates, 64 especies de orquídeas y bejucos.

En cuanto a los mamíferos habitan el venado cola blanca, oso hormiguero, el muyo; reptiles como la masacuata, coral y

falso coral, timbo y cascabel. Aves como el tamborcito), pericón y el arriero, entre otros.

Uno de los servicios eco sistémicos más importantes es el abastecimiento y uso del agua por las poblaciones y sector productivo. Además se desarrollan turismo y recreación.

Cuenta con un centro de operaciones con servicios básicos apropiados, sistema de energía solar y una estación de investigación o alojamiento.

Ofrece servicios de venta de miel y café orgánico y venta de artesanías hechas por las comunidades locales.

Para visitar el área natural se puede llegar por la carretera Panamericana CA-1, luego tomar la carretera CA-8 que va a Sonsonate y tomar el desvío a San Isidro seguir la carretera a Cerro Verde y entrar por Centro de Operaciones Las Lajas, Caserío Las Lajas, Izalco.

PARQUE NACIONAL LOS VOLCANES



El Área Natural Protegida Parque Nacional Los Volcanes está ubicado entre los departamentos de Sonsonate y Santa Ana, los comparten los municipios de Santa Ana, Chalchuapa, Izalco y Nahuizalco, con una extensión: 2734.6 hectáreas y una altitud de 600- 2362 msnm.

Pertenece al Área de Conservación y Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec, certificada por UNESCO en septiembre 2007.

Su nombre en idioma náhuatl se refiere a dos expresiones: Chiflón y Cerro La Vieja respectivamente. La característica

principal del Parque Nacional tiene que ver con la vinculación hidrogeológica de los tres volcanes: Izalco, Cerro Verde e Ilamatepec.

Se forma por los sectores de San José Miramar, San Blas o Las Brumas, El Ojo de Agua del Venado, Los Andes, El Paraíso, el Volcán de Izalco, La Auxiliadora y el Cerro Verde.

Presenta paisajes espectaculares, fenómenos vulcanológicos activos, tres ecosistemas diferentes en la eco región de Bosques Montanos de Centro América. Tiene un potencial turístico de bajo impacto hasta visitas masivas y posee sitios

con capacidad de infiltración y recarga acuífera con bosques en formación como sucesión primaria.

Se reportan más de 125 especies de árboles que están presentes en los ecosistemas, bosque tropical siempre verde latifoliado altimontano, pradera o páramo altimontano y flujo de lava con escasa vegetación o vegetación sobre lava volcánica.

Preponderando las especies de palo de cera, pinabeta, sapuyulo o especies propias de la lava como líquenes, licopodios, gramíneas y agaves. Existen orquídeas de los géneros Epidendrum, Brassavola y Dichaea y bromelias del género Tillandsia y Pitcairnia.

En el páramo existe un grupo de especies únicas en el país; se caracterizan por presentar hojas anchas y achatadas o suaves debido a la presencia de pelos

de las familias Ericaceae, Agavaceae, Onagraceae y Plantaginaceae.

Aproximadamente existen 134 hectáreas de plantaciones de ciprés que fueron introducidas por los antiguos propietarios.

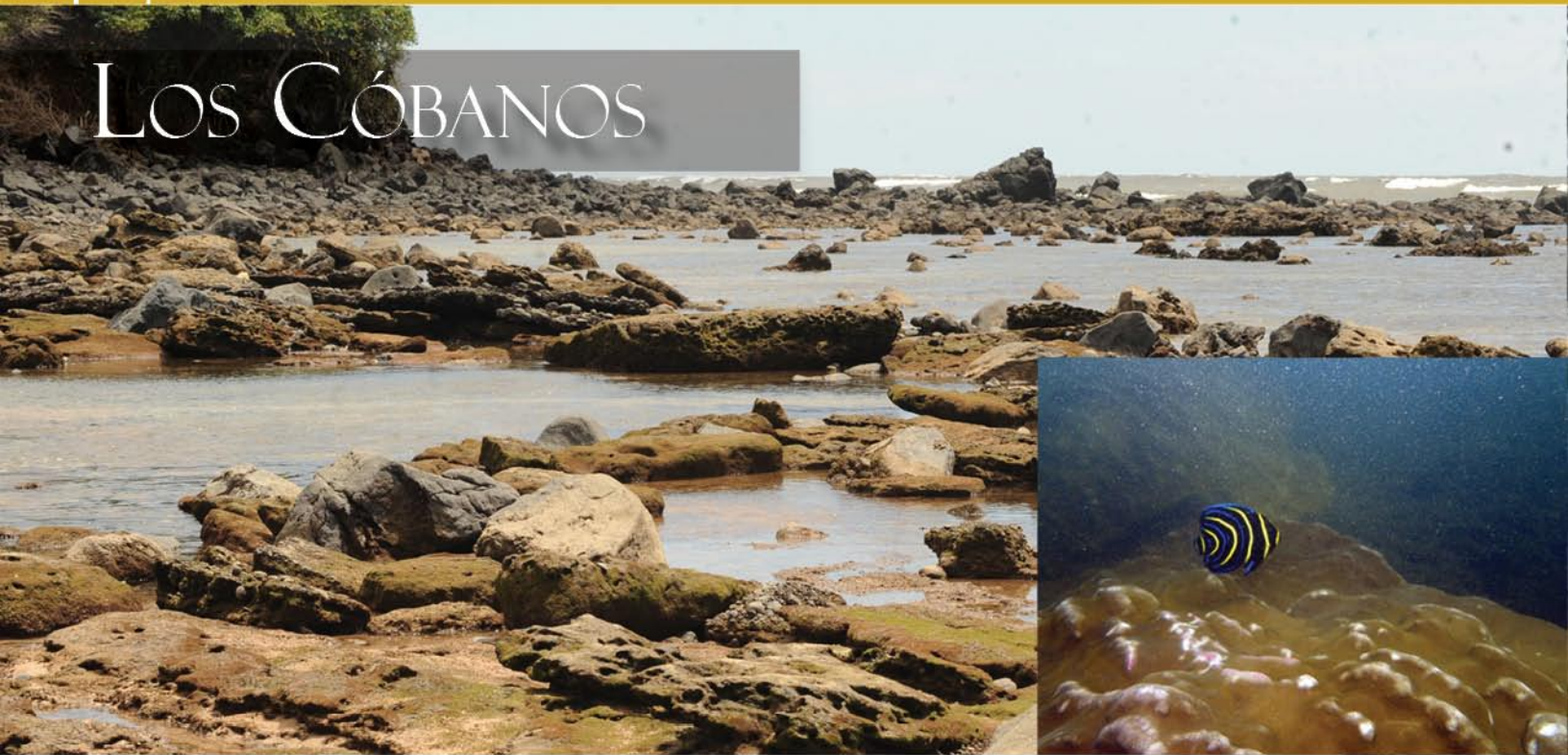
Asociada a los tipos de ecosistemas pueden mencionarse el coyote, zorro espín, tigrillo; aves como el gavilán cola corta, halcón de monte, y el águila negra, entre otras.

Cuenta con dos centros de visitación en los Sectores de San Blas y Los Andes. Posee infraestructura para alojamiento de investigadores, turistas, áreas de acampar, miradores y senderos para caminatas que conducen al cráter del volcán.

Entre sus servicios del ecosistema está el abastecimiento de agua a comunidades, la belleza escénica, la recreación y el turismo.



LOS CÓBANOS



El Área Natural Protegida Complejo Los Cóbano está ubicada en el departamento de Sonsonate entre los municipios de Sonsonate y Acajutla, con una extensión de 21,312 hectáreas y una altitud máxima en área terrestre de 10 metros.

Es la primera Área Natural Protegida Marina declarada oficialmente en el país. Incluye un área marina, estuarina (manglares) y terrestre de aproximadamente 206 km².

Es el único lugar del país, donde ocurren corales formadores de arrecife, corales abanico, gran variedad de invertebrados, peces, cetáceos, entre otros. El lugar también presenta una alta importancia para

la pesca debido a la presencia de varias especies de peces, crustáceos y moluscos de importancia alimenticia.

Este lugar contiene manglares, varias algas marinas, conacaste, manzanillo, ceiba, izcanal, carbón. Entre la flora destaca los corales pétreos, corales abanico, pulpos, babosas marinas, conchas, caracoles; peces morenas, burritas, jureles, meros, caballitos de mar, entre otros.

El Complejo cuenta con un centro de interpretación, ideal para el ecoturismo, buceo recreativo y científico y observación de cetáceos.



PARAJE GALÁN

El Área Natural Protegida Paraje Galán está ubicada en el departamento de Santa Ana en el municipio Cantón El Jute, de Candelaria de la Frontera. Tiene una extensión de 24 ha y una altitud de 900-1100 msnm.

Paraje Galán pertenece al Área de Conservación Chingo que se encuentra ubicada en el extremo Oeste del país, pertenece a la Unidad Morfoestructural Gran Depresión Central con Volcanes Extintos y Cadenas Volcánicas Recientes. Se compone las Áreas Naturales Volcán Chingo, La Magdalena, Paraje Galán, Las Tablas, San José Los Amates, San Jerónimo, El Chaparrón, Rancho Grande, Tahuapa y Laguna de Mora.

En este sitio se observan el jocote, ron ron, anona, cincuya, ceiba, laurel, mano de león, jote, guarumo, volador, barío, tecomasuche, pito, roble, pino, conacaste, guayaba, guayabillo entre muchos otros.

En cuanto a la fauna se puede encontrar el gato zonto, zorro gris, mapache, ardillas, tacuacín, cotuza y eventualmente venado cola blanca, reptiles, aves como búhos, tucanes y otros.

Posee una ruta turística de sendero para conocer una especie de búho representativo y vegetación de pino y paisajes.

SAN DIEGO - LAS BARRAS



El Área Natural Protegida Parque Nacional San Diego/ San Felipe Las Barras está ubicado en el departamento de Santa Ana en el municipio de Metapán, cantón Las Piedras, con una extensión: 1866 hectáreas y una altitud: 426 – 780 msnm.

El Parque Nacional San Diego/ San Felipe Las Barras, está clasificado como bosque seco tropical caducifolio – sub perennifolio y es el de mayor extensión y representatividad de este tipo de ecosistema con que cuenta El Salvador.

Presenta humedales de alta importancia nacional como el Lago de Guija (Binacional) compartido entre Guatemala y El Salvador, laguna de Metapán, laguna Clara y laguna Verde.

Presenta gran variedad de invertebrados, como peces de uso comestible. El lugar también presenta una alta importancia para la pesca debido a la presencia de varias especies de peces y moluscos de importancia alimenticia.

Es el Área Natural Protegida con mayor representatividad de cactáceas y predominan las especies de cedro, tecomasuche, ojushte, amates, jiole, conacaste, volador, caoba, ceiba, jocote, guarumo y otros.

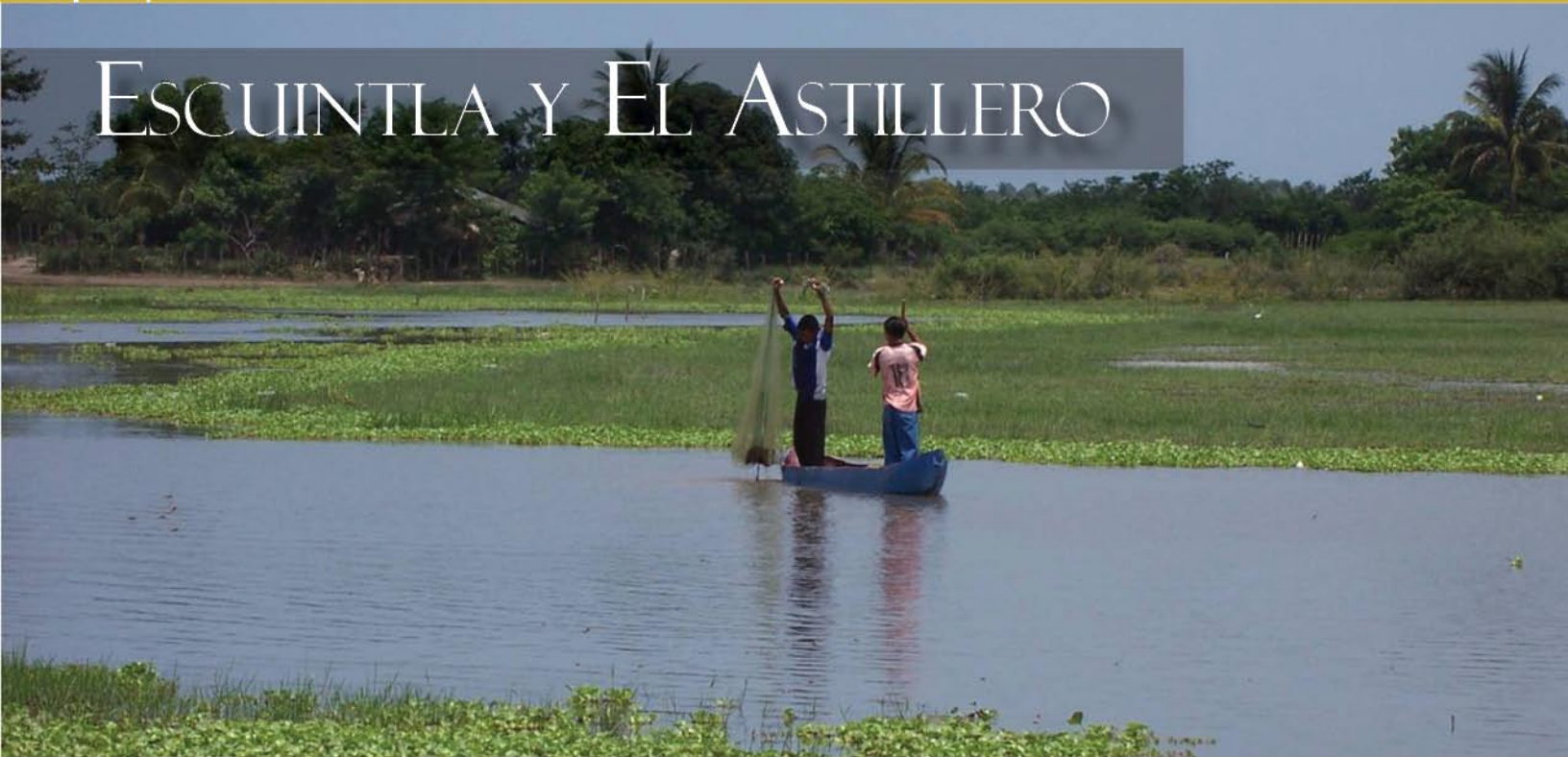
Entre la fauna más representativas se tiene el venado cola blanca, tepezcuinte, cotuza, gato zonto, tacuacín, hurón, coyote, conejo silvestre, zorro gris, tigrillo, ocelote y

micoleón, entre otros; aves representativas como halcones, gavilanes, querques, lechuzas, búhos, aves migratorias acuáticas; reptiles como boas, corales, cascabel y variedad de anfibios.

Posee senderos turísticos interpretativos, torre de control de incendios forestales y de vigilancia. Posee dos cuevas ecoturísticas, senderos interpretativos, vivero, centro interpretativo y un área de picnic.



ESCUINTLA Y EL ASTILLERO



El Área Natural Protegida Complejo Escuintla (Escuintla y El Astillero) está ubicado en el departamento de La Paz, entre Tierra Blanca y Guadalupe La Zorra tiene una extensión de 1126.2121 hectáreas.

La fisiografía de la región esta compuesta únicamente por planicie costera, que va de 0 a 80 msnm. Sus pendientes son de 0 a 3 % y sus elevaciones son alturas no mayores de 100 msnm por lo que tienen un clima caluroso propio de la zona costera.

La región de influencia esta ubicada en la cuenca del Jiboa, Jalponga y Acomunca de la Región Estero de Jaltepeque, ubicándose



en esta los ríos Amayo, Acumunca, Huiscoyolapa o El Pital y Sapuyo.

La región está ubicada en la zona de sabanas tropicales calientes. Pertenece a Los Grandes Paisajes de la Planicie Costera ubicado en la zona Bosque Húmedo Subtropical Caliente.

Se han encontrado 72 especies arbóreas, 24 especies de arbustos, mientras que en el estrato herbáceo, se han identificado 80 especies pertenecientes a diez y ocho familias botánicas, la familia con mayor número de especies es la Gramineae, seguida de la familia Compositae.

En cuanto a la fauna, se han encontrado un total de 10 especies de reptiles, 84 especies de aves, en el grupo de los mamíferos de han identificado nueve especies. Dentro de las especies animales amenazadas en peligro de extinción se pueden mencionar el venado, el cuzuco y la iguana.

Actualmente en el Complejo Escuintla cuenta infraestructura que se utiliza como centro de operaciones, para la visitar al bosque se puede ir por los senderos guiados acompañados con personal de guardarecursos.



LA MAGDALENA



El Área Natural Protegida La Magdalena está ubicada en el departamento de Santa Ana en los municipios de Chalchuapa y Candelaria de la Frontera. Tiene una extensión de 776 hectáreas y una altitud que va entre los 600 msnm. hasta los 1400 msnm.

Es un área de enorme riqueza hídrica y diversidad biológica, representativa de la vegetación cerrada tropical ombrófila semi decidua de tierras bajas; forma parte del Área de Conservación Volcán Chingo. Está formada por siete formaciones vegetales de mucho interés tanto para las especies como para los habitantes.

Además de ser hábitat de una gran cantidad de fauna vertebrada e invertebrada, así como vegetación de mucho interés en la zona. Cuenta con más de 24 nacimientos de agua que abastecen a más de 12,000 habitantes de la zona de amortiguamiento, quienes también aprovechan los diferentes servicios eco-sistémicos que provee el Área Natural Protegida, entre estos la leña, madera, medicina natural, alimentos, etc. Forma parte del corredor biológico de la región Trifinio y es un área de conservación de importancia binacional por colindar con el bosque seco de la región oriente de Guatemala, en el departamento de Jutiapa.

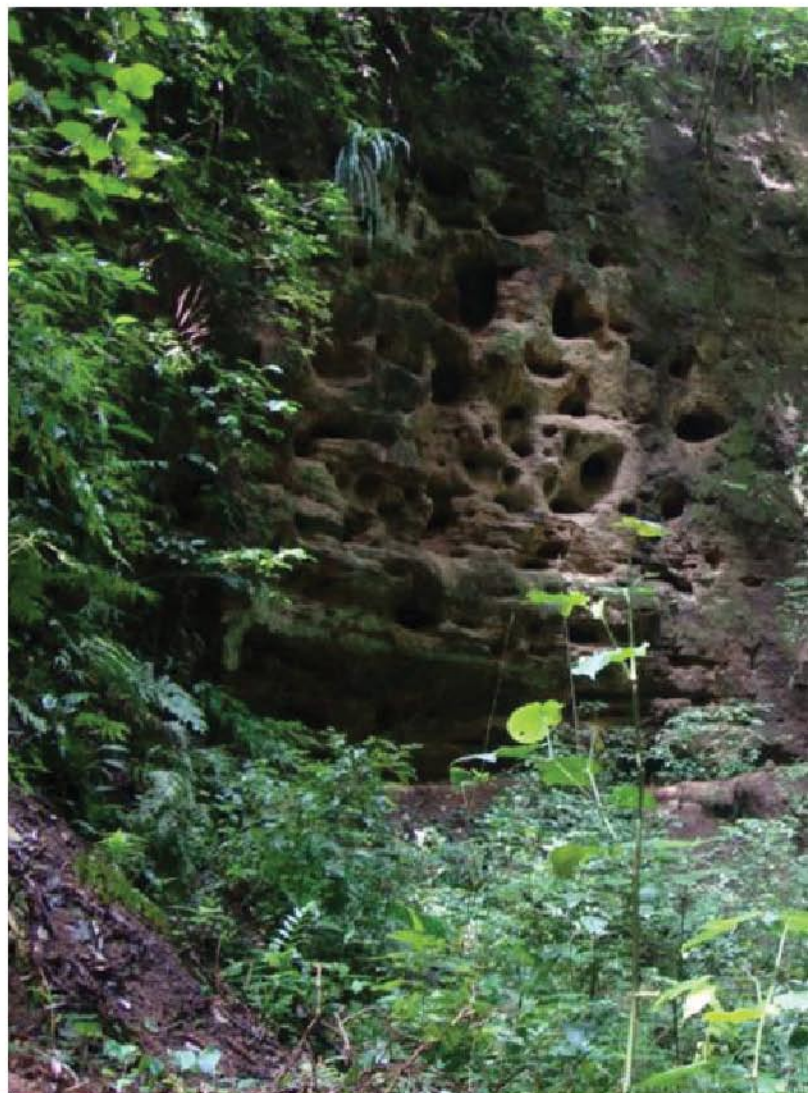
Es co-manejada por la Asociación Salvadoreña Pro Salud Rural / ASAPROSAR con un enfoque integrador, trabajando al paralelo con la población de la zona de amortiguamiento promoviendo eco comunidades.

La Magdalena presenta una gran diversidad de especies vegetales entre los que destacan 97 especies arbóreas, 39 especies arbustivas, 37 especies herbáceas, 16 helechos y 19 especies de bejucos. Algunas especies predominantes son el jocotillo o ron ron, mano de león, cortés negro, ceiba, copal santo, copal, jote, roble, tecomasuche, palo de queso, casearia huesito negro, tambor, izcanal, espino jote, zare, quebracho, chapulaltapa, salámo, papaturro, ojushte, cedro salvadoreño, caoba, entre otros.

Dentro de las aves destaca el querque, gavián pajarero, gavián gris, gavián cola corta, pericón verde, chocoyo, catalnica, chonte bobo, corre caminos, lechuza, pájaro león y pico de navaja. En cuanto a los reptiles está la tepelcúa, salamandra, rana maki, tenguerche bobo, coral verdadero y cascabel. En el grupo de mamíferos el zorrillo rayado, pezote, zorrillo espalda

blanca, venado cola blanca, tigrillo, tacuazín de agua, mapache, zorra, gato sonto, tacuazín jurón, marmosa mexicana, rata arbórea, ratón de campo, cotuza, ardilla gris.

El Área Natural Protegida La Magdalena provee diferentes bienes y servicios ambientales, su enorme riqueza biológica, paisajística, hídrica, cultural, histórica y económica, el área natural es un paraíso escénico, presenta un mosaico de paisajes, colores y formas de vida, así como el enorme potencial ecoturístico.



EL PLAYÓN

El Área Natural Protegida Complejo El Playón está ubicada en el departamento de La Libertad, entre los municipios de Quezaltepeque y San Juan Opico. Tiene una extensión de 1592.85 hectáreas, con una altitud de 450 a 1,330 msnm.

Pertenece al Área de Conservación El Playón, está integrado por 6 Áreas Naturales Protegidas: Los Abriles, La Catorce, La Colombia, Chanmico, La Argentina y la Isla. Posee una belleza paisajística única, con la geología característica de los campos de lava del Volcán de San Salvador, de la erupción de 1917; y del Volcán El Playón, erupción de 1658-1659. Es el principal sitio de captación y recarga hídrica de la zona metropolitana del Gran San Salvador.

De sus características espectaculares destaca las lavas de más de 350 años provenientes del Volcán El Playón de 660 msnm, considerado como un cono de escorias y lava por boca lateral, con piedras predominantes de basalto de olivino y augita. Dentro del Complejo se encuentra la Laguna de Chanmico, de 0.8 km², cuyo significado en lengua náhuatl es “Cueva de Los Muertos”.

Posee diferentes ecosistemas, vegetación acuática lagunar, bosque caducifolio, bosque perennifolio, bosque subcaducifolio y sobre todo flujo de lava volcánica con escasa vegetación o vegetación sobre lava volcánica (de sucesión primaria y secundaria).

Este último ecosistema cuenta con diferentes estadios de regeneración natural, desde formaciones primarias en ausencia de suelo, hasta formaciones secundarias permanentes y avanzadas; todas sobre lavas de diferentes edades y grados de intemperización.

Algunas especies propias de la lava son líquenes, licopodios, gramíneas, orquídeas terrestres, etc. En el estrato arbóreo o de sotobosque destaca el roble de bajo, tempisque, flor de mayo, huilhuishite, anona corazón, jote, palo mora, maquilishuat, cedro real, tecomasuche, salamo, pacún, laurel, madre cacao, aceituno, conacaste, conacaste blanco y guarumo, entre otras. Existen pequeñísimas porciones de café que fueron introducidas por los antiguos propietarios, en las zonas donde el suelo y las lavas lo permitieron.

En cuanto a su fauna existen coyotes, zorro espín, tigrillo, venado cola blanca, cotuza, cuzuco; en el grupo de aves destacan las palomillas o zarcetas ali blancas, gallinetas de pico blanco, entre otras.

Se han reportado especies de peces nativos en la Laguna Chanmico: burra,

chimbolo común, machorra, falsa anguila y chimbolo blanco.

El Complejo cuenta con un centro de operaciones en el sector de Chanmico, una estación para Guardarecursos, vivero y una torre de control de incendios forestales en La Argentina.

Posee infraestructura para alojamiento de investigadores, un mirador en la zona de la Lava (del Ministerio de Turismo) y pequeños senderos para caminatas alrededor de la Laguna de Chanmico y de La Argentina.

Entre sus servicios eco-sistémicos cabe mencionar la captura, infiltración y el abastecimiento de agua a comunidades aledañas y al Gran San Salvador. Además de una belleza escénica indiscutible, la recreación y Turismo.



CHAGUANTIQUE



El Área Natural Protegida Chaguantique está ubicado en el departamento de Usulután en el municipio de Puerto El Triunfo, tiene una extensión de 58.3 hectáreas es tipificada como relicto de bosque aluvial encontrándose en ella una de las últimas poblaciones de mono araña.

El área está dividida en dos porciones, ambas zonas boscosas están separadas por parcelas agrícolas (maíz, sorgo y caña de azúcar) y en su interior existe calles y senderos, hacia el sur, fuera de área natural, se observa vegetación secundaria que es

usada como área de pastoreo; a través de estas zonas se da una interconexión con el manglar. Se incluye una franja estrecha donde se encuentra el corredor biológico cuya extensión es de 4-ha y conecta a los dos parches del bosque.

Actualmente es co-manejado por la Organización no Gubernamental CONAMUS y el MARN, bajo convenio de cooperación técnica con el objetivo de realizar una gestión activa del área natural involucrando a los gobiernos locales y sus poblaciones.

De acuerdo al mapa de vegetación y ecosistemas de El Salvador, Chaguantique se clasifica como vegetación cerrada siempre verde tropical ombrófila estacionalmente saturada. Tiene predominio el árbol de ojushte, ceiba, carrito, palo de hule, chulojuhste, chilamate. Entre la zona arbustiva se puede mencionar el jocote de iguana, papaya montes o melocotón, aguja de arra, huiscoyol. El bosque se divide en dos porciones, cada una de ellas posee las especies mencionadas.

Posee al menos 34 especies arbóreas, 15 de ellas sirven de alimento para la población de monos arañas de la zona. Se registran 158 especies de fauna vertebrada. La especie emblemática es el mono araña, existe una población de 35 a 45 especímenes aproximadamente. Otras especies importantes son el cusuco, el grupo con mayor número de especies son las aves (76%), seguido de los mamíferos (13%).

Entre los principales anfibios se encuentran el sapo común, sapo enano y sapo amarillo, rana verde. Se registran 13 especies de reptiles, tortuga franja anaranjada, tortuga candado y el tenguerche.

En el interior del bosque existe una dominancia por especies de aves migratorias riparias, como el chipe amarillo norteño, reynita. En cuanto a las especies residentes, se registra el cheje, tortolita rojiza, torogoz, guacalchía y el shonte.

Entre los servicios eco-sistémicos pueden mencionarse su belleza escénica, el turismo y recreación. Esta Área Natural, durante los últimos años ha sido objeto de trabajos básicos de reactivación, se ha elaborado un sendero interpretativo guiado dentro del área, capacitación de guías eco turísticos, señalización, rotulación, observatorio de monos y un centro de interpretación con equipamiento y exhibiciones.



SANTA BÁRBARA



El Área Natural Protegida Santa Bárbara se encuentra ubicado en el cantón Santa Bárbara, municipio El Paraíso, departamento de Chalatenango. Tiene un área de 177 Hectáreas y una altitud: 260 msnm.

El área constituye una asociación ecológica de bosque húmedo sub tropical con transición y tropical, muy particular en El Salvador. Su cercanía al humedal Cerrón Grande, la convierte en un sitio especial de reproducción y alimentación de avifauna terrestre y acuática. Permite que el área natural pueda ser utilizada con fines recreativos, pesca y navegación.

Brinda protección a 84 especies de árboles, 9 especies arbustivas, 38 especies de

hierbas, 13 especies de reptiles, 11 de anfibios, 38 de aves y 18 de mamíferos.

Santa Bárbara, por encontrarse cercana al Área Natural Protegida Colima, juega con un potencial para el desarrollo de corredor turístico, con enfoque territorial.

Entre las especies de árboles predominantes destacan el conacaste negro, ceiba. En cuanto a los mamíferos el venado cola blanca, el mapache, la zorra, el zorrillo rayado, la cotuza, la ardilla gris.

En aves se puede observar el pishishe canelo, el pato chancho, querque, aguililla gris, catalnica, paloma arroyera, entre otras. En cuanto a los anfibios el sapo enano, la rana arborícola, la rana leopardo,

la tepalcua. En reptiles la masacuata, la víbora castellana, la víbora cascabel, entre otras.

Entre las especies de bosque secundario predominante el caulote, el cojón de puerco, el jocote de iguana, el jiote, el laurel, el polvo de queso, entre otros.

Entre los bienes y servicios más destacados del área Santa Bárbara se encuentra su

valor escénico, destacándose la vista que se provee hacia el humedal Cerrón Grande, visto desde las zonas altas del área natural, la cual está provista con torre de vigilancia.

Otro valor de la zona es el bosque semicaducifolio, que se puede observar recorriendo senderos ya establecidos y de moderada dificultad.



COMPLEJO CONCHAGUA



El Área Natural Protegida Complejo Conchagua está ubicada en el municipio de Conchagua del departamento de La Unión, tiene una extensión de 835.47 hectáreas y una altitud que va de los 0 a 1,157 metros sobre el nivel del mar (msnm). Este complejo es parte del Área de Conservación Bahía de La Unión y pertenece a la Eco Región Bosques Secos del Pacífico de América Central.

Su nombre es de origen lenca y significa “Valle estrecho”. Actualmente es comanejado por la Asociación Coordinadora de Comunidades para el Desarrollo de Cacahuatique (CODECA) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) bajo un convenio de cooperación técnica con el objetivo de realizar una gestión activa del área natural involucrando a los gobiernos locales y sus poblaciones.

Desde la parte alta del este del Volcán de Conchagua, se puede observar el sistema insular y el Golfo de Fonseca en



su totalidad. Por la parte oeste se puede observar la Laguna de Olomega hasta el Volcán de San Miguel.

El Complejo Conchagua presenta especies de bosque húmedo subtropical, dentro de las especies de flora destaca el quebracho, laurel, suyate, chilco, tatascamite, entre otras. En cuanto a la fauna se pueden observar la salamandra lombriz *Oedipina taylori* y la rana *Hypopachus barberi*, que se encuentran amenazadas. Es un sitio de anidación de las especies de tortugas baule,

carey y golfina; también habitan mamíferos como el tigrillo, ocelote y coyote.

Entre los servicios eco-sistémicos que ofrece el Complejo destaca el turismo, su belleza escénica y el abastecimiento de agua. En el Área Natural Protegida existe un centro de operaciones, senderos para caminata, cabañas y sitios para acampar.

MONTECRISTO



El Parque Nacional Montecristo está ubicado en el municipio de Metapán, en Santa Ana a 125 kilómetros de la ciudad capital, a más de 2000 msnm tiene 1,973 hectáreas, con una gran variedad de vegetación natural, desde el bosque subcaducifolio, en su parte baja, bosque pino-roble en la parte media y bosque nebuloso en la zona alta.

En estos ecosistemas se puede observar una gran variedad de flores y frutos de singular belleza, así como el registro de 49 especies de anfibios y reptiles, aproximadamente el 37% de las especies conocidas en todo el país.

Sobre las aves, se conoce que el Parque Nacional Montecristo alberga más de 260

especies, incluyendo aves residentes y migratorias, se reportan 74 especies de mamíferos.

El Parque Nacional Montecristo contiene más de 2,000 especies de plantas, desde gramas, orquídeas, árboles centenarios de robles, pinos, liquidámbar, carbones y pepetos, amates y ébano.

En Montecristo existe el mayor número de especies de orquídeas en El Salvador, se reportan más de 198 especies de 72 géneros. Es una de las áreas naturales con una impresionante riqueza de vida silvestre el país, resguardando además una biodiversidad alta e importante. Es un área protegida compartida por tres países,

Guatemala, Honduras y El Salvador; región caracterizada por especies emblemáticas de zona alta como los bosques de pino ciprés, roble, encinos.

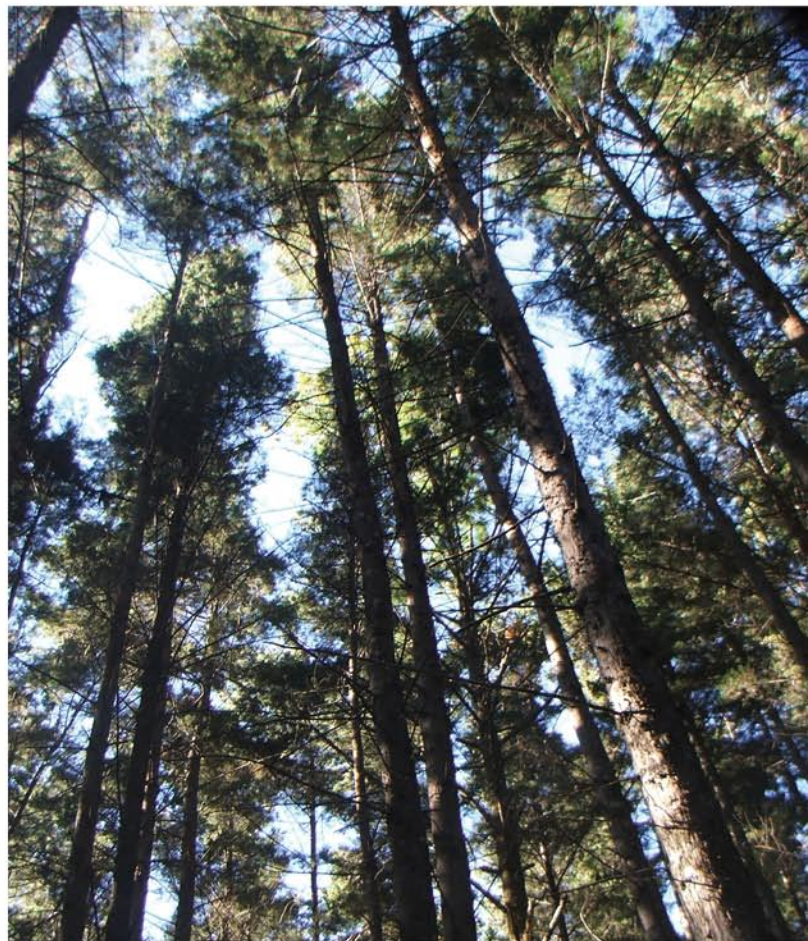
Turisticamente Montecristo está preparado para atender durante todo el año a turista destinados a acampar o hacer visitas de día. Los senderos, la vegetación misma, las montañas de altura, fauna, entre otras, hacen de Montecristo en un espacio de aventura y relajación.

Dentro de flora destaca el ciprés, el pino ocarpa, el guachipilín, roble, anono de montaña, lengua de zanate, laurel, caulote, cedro, jote, roble negro, entre muchas otras.

En cuanto a la fauna se pueden observar el venado cola blanca, mapache, zorrillo rayado, cotuza, ardilla parda, cuche de monte, tigrillo, micoleón, tepezcuintle, cuzuco, pezote, taltuza; de las aves destaca el gavilán pechiblanco, el gavilán pajarero, el loro frentiblanco, milano plumizo, búho de anteojos, zopilote rey y de los anfibios el sapo, la rana arborícola de baudin y la rana arborícola lechos, entre otras.

Montecristo cuenta con una historia enmarcada desde el siglo XVI y principios del siglo XVII; destacándose en este la producción de añil y hierro. La hacienda San José, ubicada en el interior del parque, refleja a través de sus vestigios e infraestructura el auge que tuvo la producción de añil, hierro y cal.

Actualmente, las montañas de altura, vegetación, fauna y clima, entre otros atractivos, bienes y servicios ambientales, permiten el desarrollo turístico en la zona, además de generar un valor estratégico para el territorio y la nación.



COLIMA



El Área Natural Protegida Colima está ubicada en el departamento de Cuscatlán, en el municipio de Suchitoto, tiene una extensión de 932 manzanas y una altitud: 250 a 300 msnm.

La cercanía con el humedal Cerrón Grande, permite que el área natural pueda ser utilizada con fines recreativos, pesca y navegación. Colima, por encontrarse cercana al Área Natural Protegida Santa Bárbara, juega con un potencial para el desarrollo de corredor turístico, con enfoque territorial.

En el área se encuentra una variedad de vegetación que va de un bosque primario de galería, vegetación densa, vegetación arbustiva a zonas más abiertas, en las parcelas agrícolas que están aledañas, siendo las especies dominantes los conacastes negros y blancos, laurel, ceiba, robles, cedros, caoba, aceituno, madre cacao, morros, pacún, papaturro, jocote, Jíotes, quebrachos, quina, entre otros.

En la zonas más húmedas se tienen especies como el amate, membles,

salamos, ojushte, palo de hule, pimiento, cola de pavo, etc. que de alguna manera le sirve hábitat a una serie de diferentes especies, haciéndola una área especial para el desarrollo y mantenimiento de la diversidad de fauna local y migratoria.

Cabe mencionar, que el área, mayoritariamente cuenta con un bosque secundario caducifolio, conservando mucha vegetación cerrada decidua ombrofila.

El área natural de Colima y la zona aledaña, alberga una gran cantidad de especies como venados, gato sonto, tigrillo, coyotes, tacuazines, cotuzas, zorrillos, tepezcuintles, garrobos, iguanas, conejos, puerco espín, anfibios y una diversidad de serpientes entre las cuales está el cantil de agua.



EL JOCOTAL



El Área Natural Protegida El Jocotal está ubicado entre los departamentos de San Miguel y Usulután, compartida por los municipios de El Tránsito y Jucuarán, tiene una extensión de 5080.0 hectáreas con una latitud que va desde los 0 hasta 20 msnm.

Está situada en la región baja de la cuenca del Río Grande de San Miguel en el fondo del valle de dicha cuenca. Recibe sus aguas por esorrentía superficial y subterránea de la subcuenca a la que pertenece y por desbordamiento del Río Grande de San Miguel en época de lluvias.

El área determinada comprende los municipios de los departamentos de

Usulután y San Miguel enclavados en las regiones hidrográficas del Río Grande de San Miguel y la del “Entre Lempay río Grande de San Miguel” abarcando una superficie de 3,284.6 km² aproximadamente. La zona de vida predominante en la mayor parte del área y la que está situada la Laguna es la de bosque húmedo subtropical.

Es característica de toda la zona la presencia de dos estaciones bien marcadas con referencia a las lluvias: época seca y época lluviosa con una duración de seis meses cada una basado en el régimen monzónico existente. En zonas del interior hay enclaves de bosque húmedo subtropical en transición a húmedo tropical. La cuenca



La Laguna El Jocotal posee la mayor diversidad de flora acuática conocida a escala nacional para un mismo espejo de agua incluyendo vegetación emergente, sumergida y flotante.

La presencia confirmada de cocodrilo americano y caimán en la Laguna El Jocotal, es de gran importancia en el manejo del sitio.

En lo que respecta al conocimiento de otra fauna presente en el área natural se cuenta con un listado bastante completo de peces que indica que el área contiene una de las ictiofaunas más ricas de El Salvador, lo cual hace que las comunidades aledañas al Jocotal sean dependientes de la actividad pesquera.

Actualmente en el Área se cuenta infraestructura que se utiliza como centro de operaciones torres para el control de incendios forestales.

es altamente permeable con una cobertura vegetal aceptable, escorrentía superficial media y arrastre de sedimentos.

La laguna contribuye con su aporte hídrico a los que recibe la Bahía de Jiquillisco junto los provenientes de la región entre el Río Lempa y el Río Grande de San Miguel a la vez que la laguna recibe débilmente el reflujos de estas dos zonas en la época de lluvias, así como las migraciones de diferentes especies acuáticas.



VOLCÁN DE SAN SALVADOR

El Área Natural Protegida Complejo Volcán de San Salvador está ubicado entre los departamentos de La Libertad y San Salvador, comprende los municipios de Quezaltepeque y San Juan Opico, Colón (La Libertad) y Mejicanos, San Salvador y Apopa (San Salvador). Tiene una extensión de 398.98 hectáreas y una altitud de 1,000 a 1,950 msnm.

Pertenece al Área de Conservación El Playón. La característica principal del Complejo es la belleza geológica y la panorámica paisajística. Posee diversas porciones de asociaciones vegetales diversas, ubicadas en diferentes sitios de la eminencia del Volcán de San Salvador, Quezaltepec o Quezaltepeque. Esta montaña es un estrato volcán, caracterizado por poseer diferentes capas acumuladas de materiales piroclásticos sucesivos.

El Complejo de Áreas Naturales Protegidas Volcán de San Salvador, tiene una extensión territorial de 396.98 hectáreas esta integrado por 6 Áreas Naturales Protegidas o porciones: El Jabalí, Las Granadillas, Las Mercedes, Santa María, El Mirador y la más imponente de todas, El Cráter del Volcán de San Salvador o El Boquerón.

Presenta paisajes únicos, fenómenos vulcanológicos activos y extintos, posee diferentes estadios de regeneración natural, desde antiguos bosques primarios casi imperturbados, hasta formaciones secundarias avanzadas.



Tiene un potencial turístico de bajo impacto y sitios que toleran visitas masivas. De acuerdo al estudio de flora, se identificaron 250 especímenes arbóreos, los cuales se agrupan en 19 familias, con 29 géneros.

Todo el complejo volcánico está cubierto de cultivos de café bajo sombra, exceptuando los fragmentos de bosque nuboso existentes en las áreas protegidas, principalmente en el sector conocido como El Picacho.

La vegetación es clasificada Bosque muy húmedo montano subtropical o también como bosque nuboso o perennifolio de la cordillera volcánica reciente (Reyna 1984, Serrano 1995). Bosque caracterizado por presentar especies de plantas adaptadas a la tierra templada o subtropical. Existen muchas orquídeas, bromelias (gallitos), cactus, helechos, aráceas y otras herbáceas, tanto epífitas como terrestres. Zona probablemente muy diversa entre los volcanes de El Salvador.

Principales especies: robles, el jilote, aceituno, pimiento negro y tatascamite, mezcal, aguacate mico, cedro, capulín de montaña, amate, etc.

Se documentan 250 especies de fauna vertebrada, encontradas arriba de 1200 msnm, que representaría el 22% del total de especies en el país.

Principales especies de aves: gavilán de cooper, zorzal azteca, halcón murcielaguero, trepatroncos oliváceo, toledo, perico frentinaranja, halcón barrado, bandadas de pericón garganta roja, y el chipe encapuchado, entre otras.

Asociada a los tipos de ecosistemas pueden encontrarse: coyotes, zorro espín, ardilla oscura, ardilla gris, zorro gris, pezote, micoleón, comadreja, zorrillo o mofeta encapuchada, gato zonto, venado cola blanca, entre otros.

Entre sus servicios del ecosistema cabe mencionarse el abastecimiento de agua, leña y otros recursos a comunidades vecinas, regulación de la escorrentía, la belleza escénica, la recreación y turismo.



LA ERMITA

El Área Natural Protegida La Ermita se ubica en el departamento de Morazán entre los municipios de Joateca y Arambala. Tiene una extensión superficial de 169.872928 hectáreas y un gradiente de altitud de 900 a 1,000 msnm

La Ermita está ubicada dentro de la unidad morfoestructural del Valle del Río Torola y del Río Sapo, se encuentra dentro de la Cordillera Fronteriza, posee materiales rocosos que afloran son predominantemente piro clásticas ácidas y epiclasticas volcánicas, lo que permite la escorrentilla del agua superficial y la infiltración.

Pertenece a la Eco-región Pino-Encino, que presenta bosques de mixtos con asociaciones de pino-roble. Se caracteriza por formaciones de pino, y bosques subcaducifolios, con un alto valor paisajístico. Las especies más relevantes lo constituyen: *Quercus* spp (Roble), *Pinus*

spp (Pino). Forma cuerpo con el área natural privada de Río Sapo, siendo ésta su zona de amortiguamiento.

Se reportan anfibios como ranita de quebrada y rana de montaña. Reptiles como lagartija y lagartija espinosa. Aves como el halcón, siete colores, rey sope. Mamíferos como tepescuintle, ocelote y puma.

Posee belleza escénica, combinada con bruma y un clima agradable, lo cual permite al área natural desarrollar actividades de investigación, turismo y recreación.



A wide-angle landscape photograph of the Cacahuatique mountains. The scene shows rolling green hills and ridges under a bright, slightly hazy sky. The mountains are covered in dense vegetation, likely pine and oak forests. The lighting is natural, suggesting a clear day. The title 'CACAHUATIQUE' is overlaid in white serif font on a semi-transparent grey banner in the upper right corner.

CACAHUATIQUE

El Área Natural Protegida San Carlos Cacahuatique pertenece al Área de Conservación Nahuaterique, se encuentra ubicada entre los caseríos Los Pineda y Los Hernández, en el Cantón Joya del Matazano, en los Municipios Yamabal y Chilanga, del departamento de Morazán, actualmente se encuentra bajo manejo y administración del Área Natural, por la Asociación de Desarrollo Comunal Cerro Cacahuatique (ADESCOCA), en coordinación con el MARN. Es una zona con un alto grado de endemismo de flora y fauna para el país. Tiene una extensión superficial de 123.183900 hectáreas y un gradiente de altitud de los 980 a 1,633 msnm.

Pertenece a la Eco-región Pino-Encino, que presenta bosques de mixtos con asociaciones de pino-roble. Posee remanentes de bosques Sub Perennifolio con vegetación de farallón y de riveras de río. La vegetación predominante es vegetación

cerrada siempre verde. Caracterizado por formaciones de pino, asocio pino-roble y bosques subcaducifolios, con un alto valor paisajístico. Las especies más relevantes lo constituyen: rodales puros de *Quercus sapotifolia* (roble negro), cipres, zorrillo, estoraque y mezcal lagarto y laurel, presenta especies epifitas como bromelias y orquídeas.

Se reportan anfibios como ranita de quebrada y rana de montaña, reptiles como lagartija y lagartija espinosa. Aves como halcón, (siete colores, rey sope y azacuán y mamíferos como tepescuintle, ocelote, y puma.

Posee belleza escénica, combinada con bruma y un clima agradable, lo cual permite al área natural desarrollar actividades de investigación, turismo y recreación. Existe infraestructura básica, mirador y senderos para realizar caminatas durante el día, guiadas por los guarda recursos.

LA JOYA



El Área Natural Protegida La Joya pertenece al Área de Conservación San Vicente Norte. El Área Natural Protegida La Joya, posee una superficie aproximada de 954 hectáreas.

El Área se caracteriza por contener un ecosistema bastante representativo secundario caducifolio, zonas con agro sistemas y zonas de bosque de galería de gran relevancia por la presencia de un sistema hídrico, aporte para el río Acahuapa, tal es el caso de los ríos La Joya o Caliente, Sisimico, San Felipe y Frio; también las quebradas de El Ahuehuete,

La Calera, El Tunel, Joya Honda, El Roble entre otras. Administrativamente pertenece al municipio y departamento de San Vicente.

Lo más sobresaliente y de gran importancia para el complejo La Joya es la presencia del sitio arqueológico conocido como “La Barranca del Sisimico” en la que a través de investigaciones y exploraciones es rico en fósiles del periodo Pleistoceno temprano; en otras investigaciones se han identificado que entre las capas estratificadas hojas de criptógamas y fanerógamas, peces pequeños, moluscos, insectos y restos

enormes de fósiles marinos. Los huesos de mastodontes y de otras especies se encuentran en aglomerados, es decir en sitios donde se fueron acumulando por la acción de los movimientos diluviales o provocados por los frecuentes sismos.

Se han identificado 100 especies de árboles, arbustos y palmas, de las cuales se detallan las siguientes: Caoba, carreto, conacaste, cedro, cedro rojo, cincho y laurel, otras como: pie de venado, caulote, teca; chichipate; guarumo y Jiote.

Como parte de la fauna más sobresaliente se reporta de los mamíferos venado cola blanca, coyote, cuzuco, mapache, zorrillo, tepescuintle, cotuzas, gato zonto; reptiles: culebra cascabel, culebra mica, masacuata, coral común. En cuanto a las aves se han identificado 140 especies encontrándose especies pocas comunes y en peligro de extinción como el pájaro troncón, rapaces como aguililla zancona y otras especies como tijereta cola larga, catalnica, colibrí y Tucán.



LEÓN DE PIEDRA



El Área Natural Protegida Tehuacán o Parque León de Piedra pertenece al Área de Conservación San Vicente Norte.

El Área Natural Protegida Tehuacán, posee una superficie de 70 hectáreas en las que se desarrolla el Parque Eco Turístico Tehuacán, se encuentra ubicado en el municipio de Tecoluca, departamento de San Vicente, aproximadamente a 500 msnm. Existe un convenio de Cooperación Técnica entre el MARN y la Alcaldía municipal de Tecoluca para el manejo del área natural. En el sitio se encuentran importantes recursos hídricos, tales como un nacimiento de agua que abastece a las

comunidades del sector, a una población aproximada de 1,250 habitantes.

El área aparte de la importancia natural que posee, también sobresale como un “Sitio Arqueológico” de importancia nacional, reconocido por la Asamblea Legislativa en 1977 como un “Monumento Natural”, también históricamente se caracteriza por contar con formaciones geológicas sobresalientes, tal como se menciona la “Cueva del Indio Aquino”.

En el parque es de notar un alto número de conacastes y una plantación de teca

en la propiedad, así como se observan también cedros, así también sobresalen aguacates, almendro de río, barillo, zorra, caoba, ceiba, chaperno, entre otros.

Se reportan peces de río como: chimbolo, guavina, ilama, pargo, plateada y tepemechín; moluscos de río como jute; crustáceos de río como cacarico, camarón de río, cangrejo de río y chacalín; reptiles como garrobo, iguana verde, bejuquilla y lagartija; de las aves se pueden observar el búho, carpintero, codorniz, gavián, gorrión, paloma ala blanca, pijuyo y tortolita, pericos. En cuanto a mamíferos se encuentran la cotuza, mapache.

Tehuacán provee belleza escénica; así como las condiciones con instalaciones e infraestructura física para recibir turismo de aventura, dado que cuenta con senderos, miradores áreas de esparcimiento, restaurantes, piscinas, auditorium, cabañas para pernoctar y mariposario.



BAHÍA DE LA UNIÓN



El Área Natural Protegida Bahía de La Unión, está ubicado en el oriente de El Salvador, formando parte de los municipios de La Unión, Conchagua, San Alejo y Pasaquina, en el departamento de La Unión. Dentro de humedal se encuentran 2 islas (Perico y Periquito). Se localiza a una altitud que varía de los 1-5 msnm y posee una extensión de 14,145.74 hectáreas.

La Bahía de la Unión, es un humedal importante por ser hábitats marinos y estuarinos. En la parte marina se destaca la mayor concentración de bajos lodosos

y arenosos del país que cubren casi la totalidad de las aguas de la Bahía. Dentro del humedal hay islas cubiertas en parte por bosque dulce, dos de ellas prácticamente conectadas al continente en marea baja (Perico y Periquito). En la parte terrestre destacan los manglares.

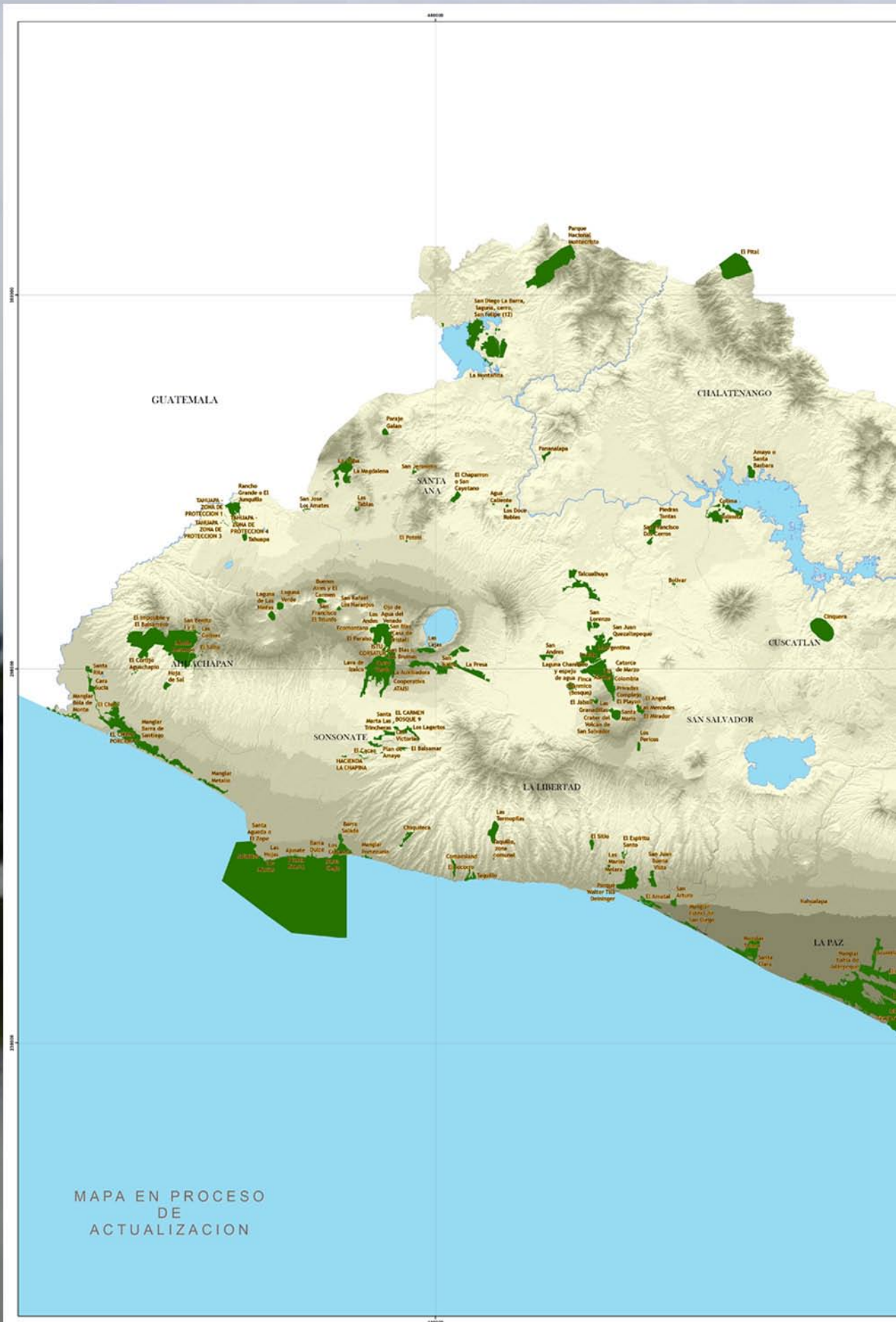
Existen cuatro especies de la lista de especies amenazadas y en peligro a nivel nacional: cedro blanco, caoba, y el mangle rojo (*Rhizophora mangle*).

Entre los anfibios en peligro de extinción

pueden mencionarse la tepalcuá. Del grupo de reptiles está el cocodrilo, tortuga carey y víbora cascabel. Dentro de las aves más amenazadas: lora nuca amarilla, pericón garganta roja, chocoyo, catalnica estas últimas en Apéndice II CITES y del grupo de los mamíferos pueden citarse a ocelote y tigrillo.

Las comunidades que viven dentro y fuera se benefician del consumo y venta de bivalvos, cangrejos y la pesca artesanal e industrial. Alrededor del manglar prosperan las salineras. Además el turismo de las Islas, brinda fuentes de trabajo a las poblaciones, el área cuenta con un sendero sobre el manglar.

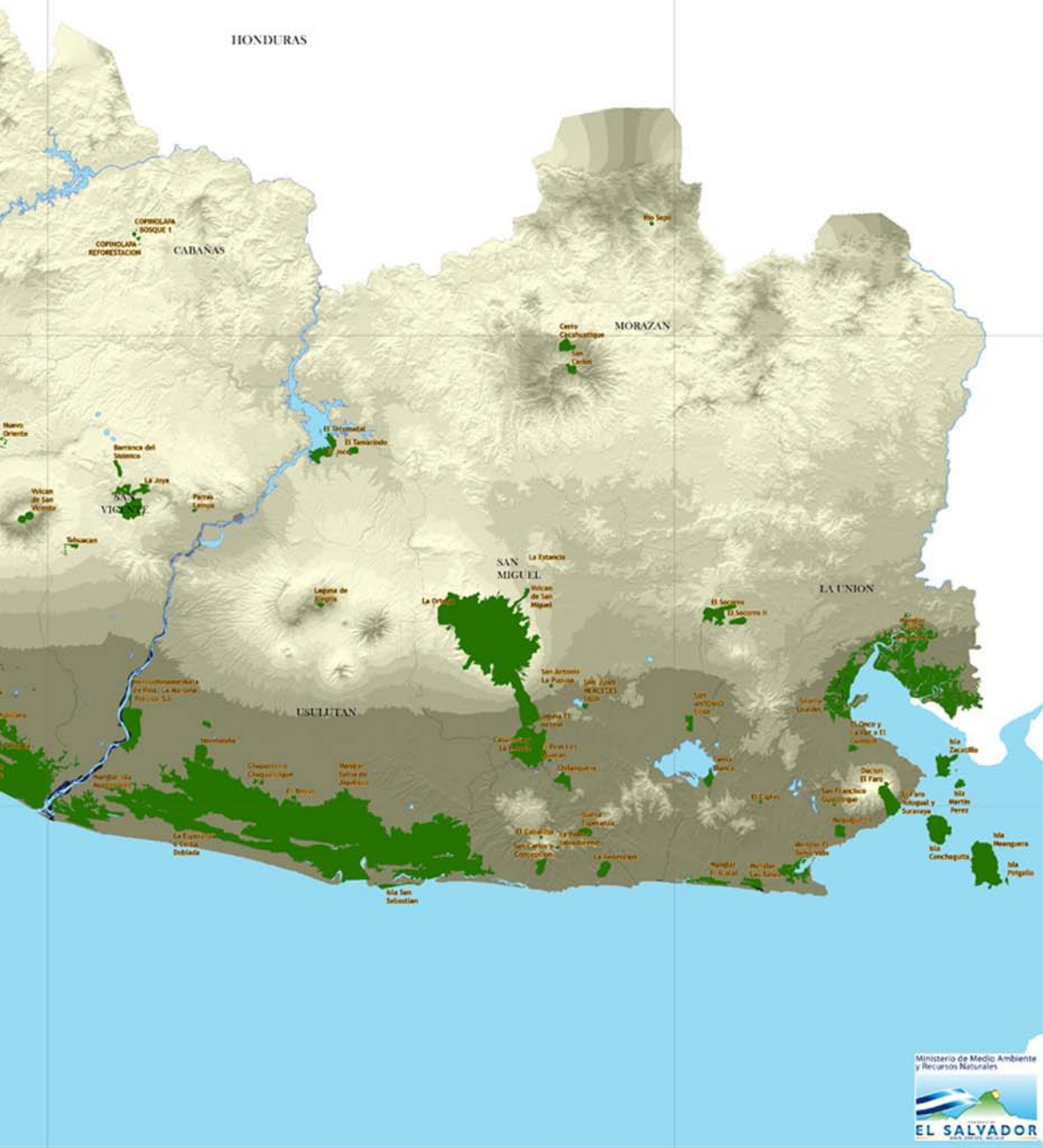




SISTEMA DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS DE EL SALVADOR



MAPA EN PROCESO DE ACTUALIZACION





Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

MAARN