



FORMULARIO DE SOLICITUD

1.- TIPO DE AREA

AICOM (Área de importancia para la conservación de los murciélagos)

2.- NOMBRE COMÚN DEL ÁREA PROPUESTA

Deininger – San Diego

3. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre del PCM o institución responsable: Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador (PCMES).

Nombre del coordinador de la institución: Luis Eduardo Girón

Autores de la propuesta: Mauro Romero (Coordinador Comité de Investigación PCMES), Luis Girón y Melissa Rodríguez Girón (Coordinadora Comité de Educación Ambiental PCMES)

Fecha de solicitud: 31/07/2014

País: El Salvador.

4. JUSTIFICACIÓN

Marque los criterios que correspondan:

☒ **Criterio 1.** El área/sitio contiene especies de interés de conservación nacional o regional (incluye especies amenazadas y casi amenazadas en listas rojas de los países, especies en la lista de IUCN, endémicas, migratorias, raras, con Datos Deficientes, rol importante en el funcionamiento ecosistémico, especies con rangos de distribución pequeño o restringido, o especies presentes en su límite de distribución).

☒ **Criterio 2.** El área/sitio contiene refugios con una o varias especies de interés para la conservación y que sean usados de manera permanente o temporal, o en parte significativa de su ciclo de vida, como en el caso de refugios de maternidad o sitios de agregación por migración (puede ser un sistema de cuevas, refugios específicos como construcciones antrópicas, entre otros).

☐ **Criterio 3.** El área/sitio contiene una alta riqueza de especies independientemente de su amenaza.

Resumen de la justificación:

Dentro del área se encuentra un refugio rocoso conocido como la “cueva del encanto” y si bien a este refugio se le denomina como cueva no es más que una depresión formada en las paredes de roca del área debido a derrumbes y la erosión natural, y en la cual se han formado pequeñas cámaras donde se pueden encontrar varias colonias pequeñas de murciélagos de las especies *Pteronotus parnelli*, *Balantiopteryx plicata*, *Glossophaga soricina*, *Carollia subrufa*, *Artibeus lituratus*, *A. jamaicensis* y *Desmodus rotundus*. La colonia



más grade es la perteneciente a *Carollia subrufa* con un estimado de más 1400 individuos (Romero, 2011) un murciélago con un destacado rol de regenerador primario dentro del bosque seco, el cual ocupa el 70% de la vegetación dentro del parque y la cual se encuentra bajo presión debido a los múltiples incendios que en él se registran. El refugio es utilizado de manera permanente por las colonias antes mencionadas y esto sirve como atractivo turístico para la zona, sin embargo, las prácticas de turismo en ésta no son las más adecuadas y pueden llegar a perturbar el ciclo diario de las colonias. Así mismo, en el área se han registrado tres especies amenazadas a nivel nacional.

5. PRINCIPALES ESPECIES A PROTEGER

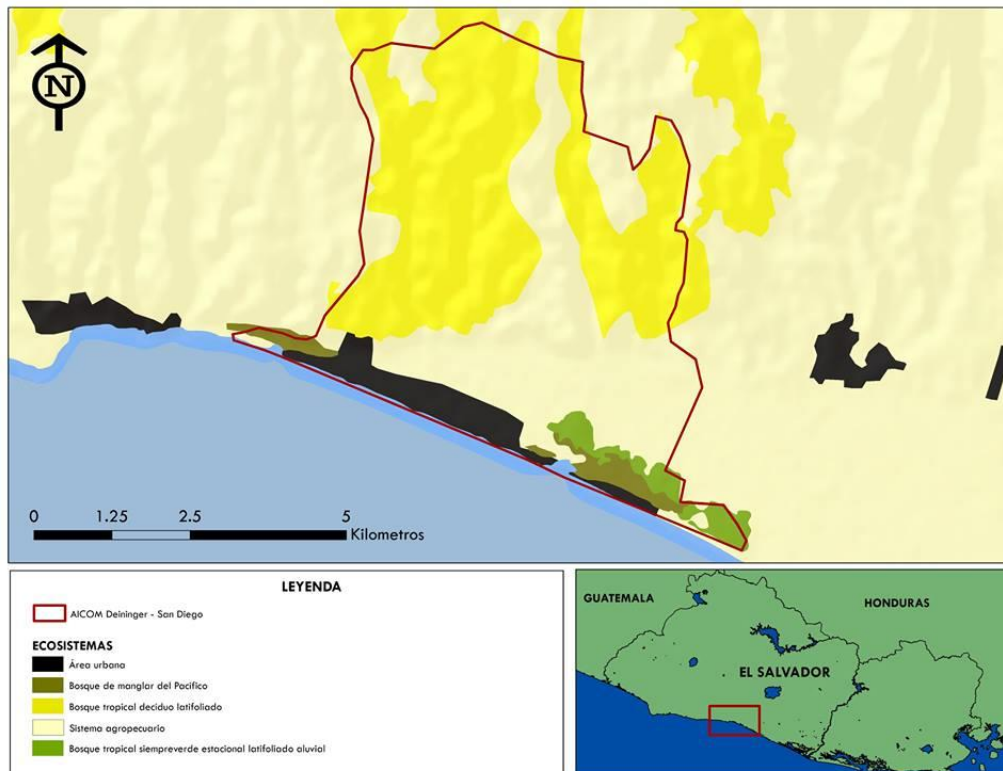
En el área se registran las especies amenazadas a nivel nacional; y.

6. LISTADO DE OTRAS ESPECIES PRESENTES

Familia	Nombre Científico
Emballonuridae	<i>Balantiopteryx plicata</i>
Emballonuridae	<i>Peropteryx macrotis</i>
Emballonuridae	<i>Saccopteryx bilineata</i>
Emballonuridae	<i>Saccopteryx leptura</i>
Mormoopidae	<i>Pteronotus davyi</i>
Mormoopidae	<i>Pteronotus parnellii</i>
Phyllostomidae	<i>Phyllostomus discolor</i>
Phyllostomidae	<i>Lonchorhina aurita</i> *
Phyllostomidae	<i>Macrophyllum macrophyllum</i> *
Phyllostomidae	<i>Trachops cirrhosus</i> *
Phyllostomidae	<i>Mycronycteris microtis</i>
Phyllostomidae	<i>Glossophaga commissarisi</i>
Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i>
Phyllostomidae	<i>Glossophaga leachii</i>
Phyllostomidae	<i>Carollia subrufa</i>
Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i>
Phyllostomidae	<i>Artibeus jamaicensis</i>
Phyllostomidae	<i>Artibeus lituratus</i>
Phyllostomidae	<i>Dermanura phaeotis</i>
Phyllostomidae	<i>Chiroderma villosus</i>
Phyllostomidae	<i>Platyrrhinus helleri</i>
Phyllostomidae	<i>Sturnira parvidens</i>
Phyllostomidae	<i>Diphylla ecaudata</i>
Phyllostomidae	<i>Desmodus rotundus</i>
Phyllostomidae	<i>Uroderma davisii</i>
Natalidae	<i>Natalus mexicanus</i>
Molossidae	<i>Molossus rufus</i>
Vespertilionidae	<i>Rhogeessa bickhami</i>
Vespertilionidae	<i>Eptesicus furinalis</i>

7. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA

El AICOM Deininger – San Diego se encuentra ubicado en el Departamento de La Libertad, al sur de la zona central de El Salvador, en las coordenadas geográficas de -13.522778° N y -89.266944° O.



8. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÁREA

- Dentro del área se encuentra el Parque Nacional Walter Thilo Deininger, los manglares del Estero San Diego y asentamientos humanos de la playa San Diego.
- El Parque Nacional Walter Thilo Deininger por sus elevaciones sobre el nivel del mar se ubica, según la clasificación para El Salvador, basada en las definiciones climáticas de Köppen, en Clima Awaig. Según Sapper y Lauer, tenemos que es una sábana tropical caliente o tierra caliente (MAG, 2001) y La Zona de Vida según Holdridge, es de Bosque Húmedo Subtropical Caliente. El área se caracteriza por ser muy accidentada, con altitudes desde los 5 a los 297 m.s.n.m. Contemplada en el Sistema de Áreas Naturales Protegidas Prioritarias, (MARN 2006, 2011).
- En el Parque Nacional Walter Thilo Deininger se caracterizan dos tipos de hábitat dentro del bosque seco, la zona raparía o vegetación cerrada principalmente siempre verde (aprox. 2.20 km²) y el bosque seco o vegetación cerrada tropical decidua en estación seca de tierras bajas (aprox. 5.12 km²) definido por MARN (2011) El área, corresponde al Gran Paisaje de Montañas Costeras (Witsberger et al. 1982), también denominado cordillera del Bálsamo.



9. ACTORES INVOLUCRADOS

Una breve descripción de actuales y potenciales actores involucrados, incluyendo poblaciones locales, gobierno local, departamental o regional, organizaciones no gubernamentales y otros

- MARN: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales quienes otorgan los permisos de investigación a nivel nacional y tienen acción en las Áreas Naturales Protegidas del país.
- ISTU: Instituto Salvadoreño de Turismo el cual es el encargado de la administración, gestión y mantenimiento del Parque Walter Thilo Deininger.
- Alcaldía municipal del puerto de la libertad (Municipio en el que se encuentra el área).

10. ACCIONES PREVISTAS PARA CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

COMITÉ	RESPONSABLE
Comité de Educación	
Plan piloto de educación ambiental	Melissa Rodríguez y Karla Zaldaña
Capacitar guardas y personas clave en AICOMs	Melissa Rodríguez, Carlos Peña, Karla Zaldaña y Laura Estrada
Comité de Investigación	
Recopilación de información sobre problemática con <i>D. rotundus</i>	Mauro Romero y Kevin Quijano
Hacer estudios sobre el ensamble de murciélagos a diferentes ecosistemas en el AICOM Deininger – San Diego.	Mauro Romero y Gabriel Vides
Comité de Conservación	
Definir directrices para el manejo y recuperación de especies de murciélagos amenazados	Luis Girón y Alvin Paz
Posicionar al AICOM Deininger – San Diego como un área prioritaria para las autoridades nacionales.	Luis Girón y Jorge González
Comité de Comunicación y divulgación	
Hacer y cartas de entendimiento con instituciones clave del AICOM	Andrea Morales y Melissa Rodríguez



ESPACIO RESERVADO PARA RELCOM

Código **AICOM** / **SICOM** y fecha de aprobación por la RELCOM.

Código:

A	-	E	S	-	0	0	2	
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

Fecha:

1	2	-	0	2	-	2	0	1	5
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------