



## Anexo 1

### FORMULARIO DE SOLICITUD

#### ÁREA IMPORTANTE PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS

#### Triunfo-Encrucijada

Información del solicitante
<i>Nombre de la institución:</i>
<i>Nombre del coordinador o responsable:</i> Luis Arturo Hernández Mijangos (Tierra Verde Naturaleza y Cultura, A. C.)
<i>Fecha de solicitud:</i> 17 de octubre de 2013
<i>Provincia Departamento o Estado, País:</i> Chiapas, México

Justificación
<i>Resume la importancia del área para proteger a especies dadas y los potenciales servicios que éstas presentan, debe explicar el/los criterios usados para establecer el AICOM (Art. 2 reglamento de AICOMs).</i>
Marque el/los criterio/s que corresponde/n: <b>Criterio 1.</b> El área 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 pequeña o restringida e incluye especies presentes en su límite de distribución). <b>Criterio 2.</b> El área contiene refugios con una o varias especies de interés para la conservación y que sean usados de manera permanente o temporal, que sea usado 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). <b>Criterio 3.</b> El área contiene una alta riqueza de especies independientemente de su amenaza.
<i>Resumen de la justificación</i> El área contiene una alta riqueza de especies y alberga especies de interés de conservación nacional o regional, además de contener refugios para algunas especies de interés para la conservación (raras, rol importante en el funcionamiento ecosistémico, especies con rangos de distribución restringida). Esta región alberga 68 especies de murciélagos. Trece de las especies de murciélagos de esta región se encuentran enlistadas en riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010; siete de estas se encuentran como amenazadas y seis como sujetas a protección especial.  El área propuesta contempla el mantenimiento de la conectividad entre los bosques de la Reserva

de la Biosfera El Triunfo y la Reserva de la Biosfera La Sepultura. También contempla el mantenimiento de la conectividad entre los bosques de la sierra Madre y los de la Planicie Costera. Entre los principales tipos de vegetación presentes en esta AICOM están el bosque mesófilo de montaña o bosque de niebla de la Sierra Madre y los manglares de la región Planicie Costera.

El murciélago constructor de tiendas (*Uroderma bilobatum*), considerado como una especie rara en México, presenta su mayor abundancia del país en la región costera contemplada en esta AICOM. Además, esta región costera es una importante zona de refugio para especies de murciélagos que utilizan tiendas.

Entre los servicios ecosistémicos que las especies de murciélagos presentes en esta AICOM prestan se encuentran los de dispersión de semillas, polinización y control de plagas.

### Descripción de especies a proteger

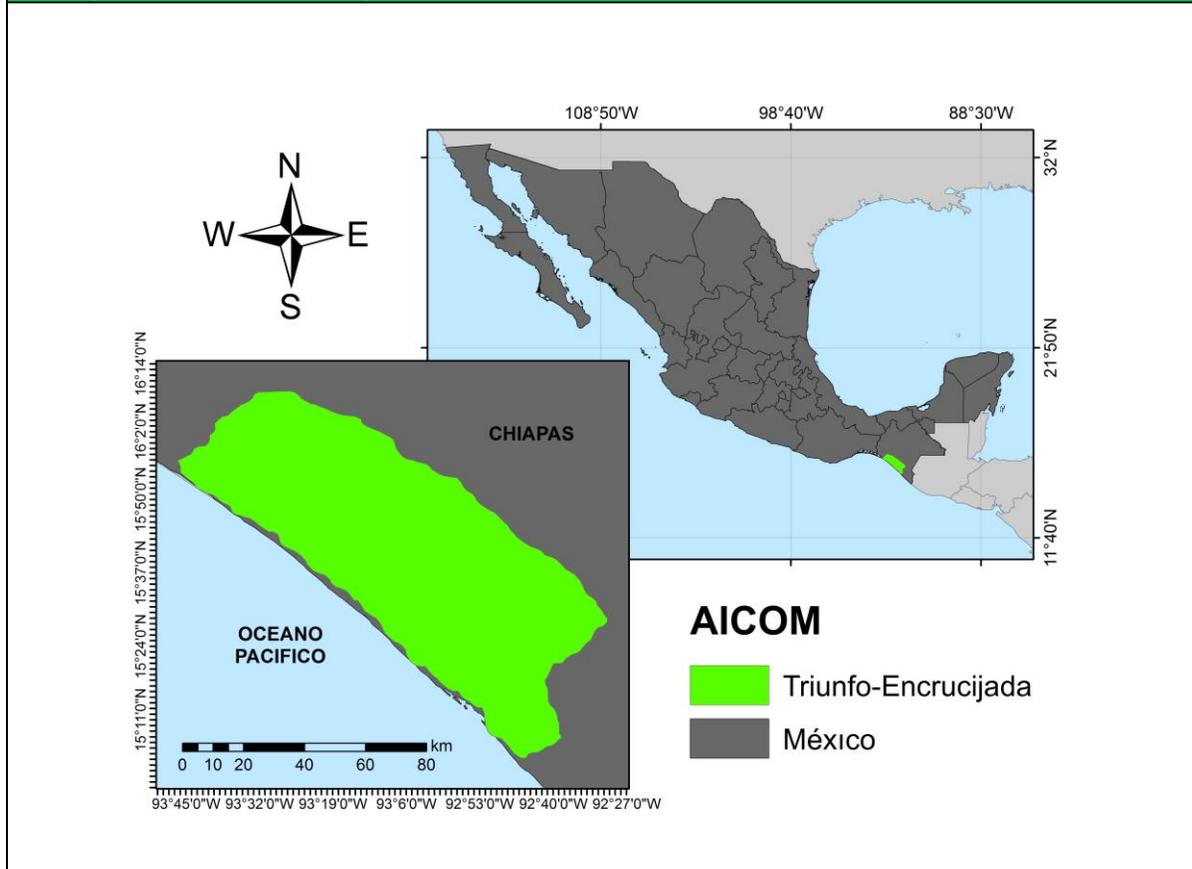
Incluye características biológicas, situación taxonómica y su situación de conservación, según la clasificación de libros rojos locales y/o la UICN. En lo posible acompañe con una foto tipo retrato. En caso de muchas especies una lista puede ser suficiente.

*Balantiopteryx plicata*  
*Peropteryx macrotis*  
*Rhynchonycteris naso*  
*Saccopteryx bilineata*  
*Saccopteryx leptura*  
*Noctilio albiventris*  
*Noctilio leporinus*  
*Mormoops megalophylla*  
*Pteronotus davyi*  
*Pteronotus parnellii*  
*Pteronotus personatus*  
*Chrotopterus auritus*  
*Glyphonycteris sylvestris*  
*Lonchorhina aurita*  
*Lophostoma evotis*  
*Macrophyllum macrophyllum*  
*Micronycteris microtis*  
*Micronycteris schmidtorum*  
*Phyllostomus discolor*  
*Trachops cirrhosus*  
*Anoura geoffroyi*  
*Choeroniscus godmani*  
*Glossophaga commissarisi*  
*Glossophaga leachii*  
*Glossophaga morenoi*  
*Glossophaga soricina*  
*Hylonycteris underwoodi*

*Leptonycteris yerbabuena*  
*Carollia perspicillata*  
*Carollia sowelli*  
*Carollia subrufa*  
*Artibeus jamaicensis*  
*Artibeus lituratus*  
*Artibeus phaeotis*  
*Artibeus toltecus*  
*Artibeus watsoni*  
*Centurio senex*  
*Chiroderma salvini*  
*Chiroderma villosum*  
*Enchisthenes hartii*  
*Platyrrhinus helleri*  
*Sturnira lilium*  
*Sturnira ludovici*  
*Uroderma bilobatum*  
*Uroderma magnirostrum*  
*Vampyressa thione*  
*Vampyrodes caraccioli*  
*Desmodus rotundus*  
*Eptesicus brasiliensis*  
*Eptesicus furinalis*  
*Lasiurus blossevillii*  
*Lasiurus ega*  
*Lasiurus intermedius*  
*Myotis albescens*  
*Myotis elegans*  
*Myotis fortidens*  
*Myotis keaysi*  
*Myotis nigricans*  
*Rhogeessa parvula*  
*Rhogeessa tumida*  
*Natalus mexicanus*  
*Eumops auripendulus*  
*Eumops glaucinus*  
*Eumops underwoodi*  
*Molossus coibensis*  
*Molossus molossus*  
*Molossus rufus*  
*Molossus sinaloe*  
*Nyctinomops laticaudatus*

## Localización del área

Incluyendo coordenadas y un mapa. En lo posible se deberá enviar un shape file para su uso con SIG o las coordenadas del polígono (en Excel) para su interpretación.



## Descripción general del área

*Tipo de formación vegetal, geología y otra información relevante.*

El área propuesta comprende parte de las regiones Sierra Madre y Planicie Costera de Chiapas. En estas regiones se encuentra vegetación de bosque mesófilo, bosque de pino, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar y palmar. La AICOM propuesta comprende un intervalo altitudinal que va del nivel del mar a los 2,450 msnm.

## Actores involucrados

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

Entre los actores actuales y potenciales se encuentran: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Tierra Verde Naturaleza y Cultura, A. C. (Tierra Verde), Fondo de Conservación El Triunfo (FONCET) y los Ayuntamientos.

### Acciones previstas para conservación, educación e investigación

*Debe mencionar si el área cuenta o no con algún tipo de gestión para su priorización como AICOM (Art. 3) y si se tienen previstas actividades de investigación y educación.*

En el área se encuentran establecidas las Reservas de la Biosfera La Encrucijada y El Triunfo; además de la Zona de Protección Forestal La Frailescana, con esquemas de manejo a cargo de la CONANP. Con anterioridad la SEMAHN, UNAM y Tierra Verde han realizado proyectos de investigación en el área protegida. Actualmente Tierra Verde continúa realizando actividades de investigación y educación ambiental en el área de La Encrucijada. Se contempla darle continuidad a la protección del área, a las actividades de investigación y educación ambiental a cargo de diferentes actores.

Código AICOM y fecha de creación una vez aprobado por la comisión. Este número y fecha, cuando así amerite, se debe emplear en cada comunicación correspondiente al AICOM.

<b>Código AICOM:</b>				-			
<b>Fecha de creación</b>			/			/	