

## MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

### ANEXO 13

## 13. ¿SE CONSULTÓ A LAS PARTES Y/O GRUPOS INTERESADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA REGULACIÓN?

Formación de grupo de trabajo / comité técnico para la elaboración conjunta del anteproyecto: **Sí**.

Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios: **Sí**.

Seminario/conferencia por invitación: **Sí**.

Seminario/conferencia abierto al público: **No**.

Recepción de comentarios no solicitados: **Sí**.

Consulta intra-gubernamental: **Sí**.

Consulta con autoridades internacionales o de otros países: **No**.

Otro: **No**.

La consulta de la presente regulación se realizó con base en el Artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (DOF, 09-01-2015) la cual señala que:

*“...previo a la expedición de las declaratorias para el establecimiento de las áreas naturales protegidas, realizar los estudios que justifiquen el Decreto de Área Natural Protegida, estos deberán ser puestos a disposición del público. Asimismo, la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, deberá solicitar la opinión de:*

- I. Los gobiernos locales en cuyas circunscripciones territoriales se localice el área natural protegida de que se trate;*
- II. Las dependencias de la Administración Pública Federal que deban intervenir, de conformidad con sus atribuciones;*
- III. Las organizaciones sociales públicas o privadas, pueblos indígenas, y demás personas físicas o morales interesadas, y*
- IV. Las universidades, centros de investigación, instituciones y organismos de los sectores públicos, social y privado interesados en el establecimiento, administración y vigilancia de áreas naturales protegidas.”*

De esta manera, se presenta el siguiente cuadro resumen con los comentarios recibidos durante el proceso de consulta realizada para el Proyecto de Decreto de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
1	consulta intra-gubernamental	Ing. Eliacib A. Leija Garza. Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de Tamaulipas.	Remite la base de datos de las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAS) existentes en los municipios de Casas, Llera, González, Soto la Marina y Aldama.
2	consulta intra-gubernamental	Ing. Eliacib A. Leija Garza. Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de Tamaulipas.	Remite el Estudio Regional Forestal de la Unidad de Manejo Forestal "Sierra de Tamaulipas".
3	consulta intra-gubernamental	Ing. Roberto F. Shuldes Davila. Director general del organismo de Cuenca Golfo Norte de la Comisión Nacional del Agua	Remite información histórica relativa a temperaturas máximas, lluvias acumuladas mensuales, evaporación mensual y dirección e intensidad del viento mensual de las estaciones climatológicas existentes en los municipios de Casas, Llera, González, Soto la Marina y Aldama.
4	consulta intra-gubernamental	Ing. Roberto F. Shuldes Davila. Director general del organismo de Cuenca Golfo Norte de la Comisión Nacional del Agua.	Remite el "Estudio Actualización de Mediciones Piezométricas del acuífero Llera-Xicoténcatl, Tamaulipas, realizado en el año 2003".
5	consulta intra-gubernamental	Ing. Julio Alfonso Hernández López. Director de Cartografía y Concesiones Mineras. Dirección general de Minas. Secretaría de Economía.	Remite la información de los lotes mineros y las bases de datos cartográficos existentes en la Sierra de Tamaulipas.
6	consulta intra-gubernamental	Oceán. Heberto Cavazos Lliteras. Director General de Gestión para la Protección Ambiental. Gobierno del Estado de Tamaulipas.	Solicita elaborar un programa de trabajo conjunto entre la CONANP y el Gobierno del Estado de Tamaulipas para lograr el Decreto del Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
7	consulta intra-gubernamental	Ing. Alberto Berlanga Bolado. Secretario de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Ecología. Gobierno del Estado de Tamaulipas.	Manifiesta su conformidad para que se publique el Aviso en el Diario Oficial de la Federación, que informa al público en general que están a disposición los estudios realizados para justificar el establecimiento de un área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, en la zona conocida como Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
8	consulta intra-gubernamental	Edelmiro Gómez Gandaria, Presidente Municipal de Soto La Marina, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
9	consulta intra-gubernamental	Ismael Hervert Bautista, Presidente Municipal de Aldama, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
10	consulta intra-gubernamental	Ing. Mario Alberto Ortiz Cano, Presidente Municipal de Llera, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
11	consulta intra-gubernamental	Manuel González Parreño, Presidente Municipal de González, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
12	consulta intra-gubernamental	Ing. Santos Zurita Sánchez, Presidente Municipal Constitucional de Casas, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
13	consulta intra-gubernamental	Cp. Héctor Manuel de la Torre Valenzuela, Presidente Municipal de Llera, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
14	consulta intra-gubernamental	Prof. Abad Smer Silva, Presidente Municipal de Aldama, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
15	consulta intra-gubernamental	Lic. Baldemar Ugarte Zúñiga, Presidente Municipal de Soto La Marina, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
16	consulta intra-gubernamental	Ing. Santiago Avalos Medina, Presidente Municipal de Casas, Tamaulipas.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
17	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	ENDESU	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
18	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Director Centro para el Manejo de Áreas Protegidas Universidad Estatal de Colorado.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
19	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Grupo Anima Efferus A.C.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
20	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Jaguar Conservancy A.C.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
21	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable, Núcleo de Tamaulipas	Solicita concluir a la brevedad el proceso de declaratoria de la Sierra de Tamaulipas como reserva de la biosfera.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
22	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido Guadalupe Adame, municipio de Soto la Marina	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
23	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido El Sabinito, municipio Soto la Marina	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
24	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Congregación González, municipio de Casas	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
25	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido San Vicente, municipio de Casas	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
26	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Congregación La Guadalupana	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
27	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido El Ciprés Santa Rosa, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA**

No.	Categoría	Remite:	Respuesta/Solicitud
28	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido Francisco Castellanos, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
29	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido el Cabrito, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
30	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido Voz Campesina, Ampliación las Minas, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
31	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido La Morita, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
32	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido Felipe Ángeles, municipio de Casas	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
33	Circulación del borrador a grupos o personas interesadas y recepción de comentarios	Ejido El Chijól, municipio de Llera	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
34	Recepción de comentarios No solicitados	Asociación Ganadera de Llera Tamps.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
35	Recepción de comentarios No solicitados	Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la SEMARNAT Núcleo Tamaulipas	<p>Solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir en el régimen de protección de superficies en buen estado de conservación a partir de la información contenida en el "Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre" (CONABIO; 2007), así como el "Plan Ecorregional de Bosques y Selvas del Límite Neotropical del Golfo de México" (TNC,PRONATURA; 2007) información publicada posterior al Estudio Previo Justificativo en junio de 2006, ya que estos estudios constituyen una herramienta que fortalecen la toma de decisión para el diseño de la poligonal del ANP.</li> <li>• Añadir superficies en buen estado de conservación de mezquital tropical existente en el Río La Cañada (Subcuenta 026Bb Arroyo La Cañada), que constituye el hábitat de especies de aves incluidas en la "NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", entre las que se encuentran el loro tamaulipeco y loro cabeza amarilla, así mismo compone una franja de tránsito para las 6 especies de felinos mayores existentes en la Sierra de Tamaulipas, entre ellas el jaguar. Esta zona es considerada de "Prioridad Alta para la Conservación", en el "Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre".</li> <li>• Anexar zonas bien conservadas de matorral ubicadas al sureste de Sierra de Tamaulipas, en el municipio de Aldama, mismas que generan la conexión entre ésta y los cenotes de Aldama.</li> <li>• Anexar al noroeste de Sierra de Tamaulipas en el municipio de Casas, zonas de matorral, que</li> </ul>

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
			<p>constituyen un corredor biológico entre Sierra de Tamaulipas y la Sierra Madre Oriental, corredor biológico por el que transitan las 6 especies de felinos, principalmente el jaguar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliar la superficie de selva baja caducifolia en la zona norte de Sierra de Tamaulipas, para mantener la conectividad con la reserva estatal de Parras de la Fuente; sitio estratégico de uso cinegético que representa una importante derrama económica para las comunidades de la zona, el municipio y el estado.</li> <li>• Agregar superficies funcionales para la protección en la parte norte y noreste de la Sierra de Tamaulipas ubicados en el municipio de Soto la Marina, zona de protección ante fenómenos naturales como huracanes y sequías, con una visión de adaptación ante el cambio climático.</li> <li>• Ampliar la superficie en la zona núcleo con ecosistemas bien conservados para mantener los servicios hidrológicos que aporta Sierra de Tamaulipas.</li> </ul>
36	Recepción de comentarios No solicitados	Profesora de Farmacología de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
37	Recepción de comentarios No solicitados	Profesor Titular de Geografía de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
38	Recepción de comentarios No solicitados	Química y Bioquímica de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Sierra de Tamaulipas y solicita que el encinar tropical junto con la selva baja caducifolia y algunos pequeños manchones, de bosque húmedo de Quercus que incluye algunos elementos de bosque mesófilo como Dendropanax, Clethra y ciertos componentes forestales, así como otros tipos de vegetación deben ser protegidos en el Decreto de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

<b>COMENTARIOS RECIBIDOS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA</b>			
<b>No.</b>	<b>Categoría</b>	<b>Remite:</b>	<b>Respuesta/Solicitud</b>
39	Recepción de comentarios No solicitados	Geografía Física de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
40	Recepción de comentarios No solicitados	Sociedad Espeleológica Geos de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
41	Recepción de comentarios No solicitados	Profesor de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
42	Recepción de comentarios No solicitados	Geografía Física de la Universidad de Sevilla (España)	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.
43	Recepción de comentarios No solicitados	Pronatura Noreste, A.C.	Manifiesta su apoyo a la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**15.- INDIQUE LAS PROPUESTAS QUE SE INCLUYERON EN LA REGULACIÓN COMO RESULTADO DE LAS CONSULTAS REALIZADAS.**

**Resultados de la consulta del proyecto de Decreto de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas.**

Con fecha 5 de junio de 2006 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el AVISO por el que se informa al público en general que están a su disposición los estudios realizados para justificar la expedición del Decreto por el que se pretende declarar como área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, la zona conocida como Sierra de Tamaulipas, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina, en el Estado de Tamaulipas, con una superficie de 290,311.3 hectáreas.

Derivado de la consulta realizada del proyecto de Decreto de la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas, se modificó la poligonal general de la reserva, quedando de la siguiente manera:

**Comparación polígono EPJ y proyecto de Decreto.**

Concepto	Polígono general (hectáreas)	Zona de amortiguamiento (hectáreas)	Zonas núcleo (hectáreas)
Estudio Previo Justificativo (2006)	290,311.30	219,290.40	71,020.90
Proyecto de Decreto (2016)	<b>308,888.20</b>	<b>269,992.90</b>	<b>38,895.31</b>
Diferencia	18,578.10	50,702.50	32,125.60

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**Figura 1 Comparación polígono EPJ y proyecto de Decreto**



## MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

### ANEXO 13

El Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la SEMARNAT Núcleo Tamaulipas, solicitó a la CONANP considerar siete modificaciones en la delimitación del polígono del área natural protegida.

La CONANP determinó procedentes las siguientes seis sugerencias del Consejo Consultivo dando como resultado la ampliación del polígono general del ANP:

- Incluir superficies en buen estado de conservación a partir del análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre, así como el Plan Ecorregional de Bosques y Selvas del límite Neotropical del Golfo de México.
- Añadir superficies en buen estado de conservación de mezquital tropical existente en el Río La Cañada (Subcuenca 026Bb Arroyo La Cañada).
- Anexar al noroeste de Sierra de Tamaulipas en el municipio de Casas, zonas de matorral.
- Ampliar la superficie de selva baja caducifolia en la zona norte de Sierra de Tamaulipas.
- Agregar superficies funcionales para la protección en la parte norte y noreste de la Sierra de Tamaulipas.
- Ampliar la superficie en la zona núcleo con ecosistemas bien conservados para mantener los servicios hidrológicos que aporta la sierra.

Cabe mencionar que para la siguiente solicitud del Consejo Consultivo:

“anexar zonas bien conservadas de matorral ubicadas al sureste de Sierra de Tamaulipas, en el municipio de Aldama, mismas que generan la conexión entre ésta y los cenotes de Aldama”

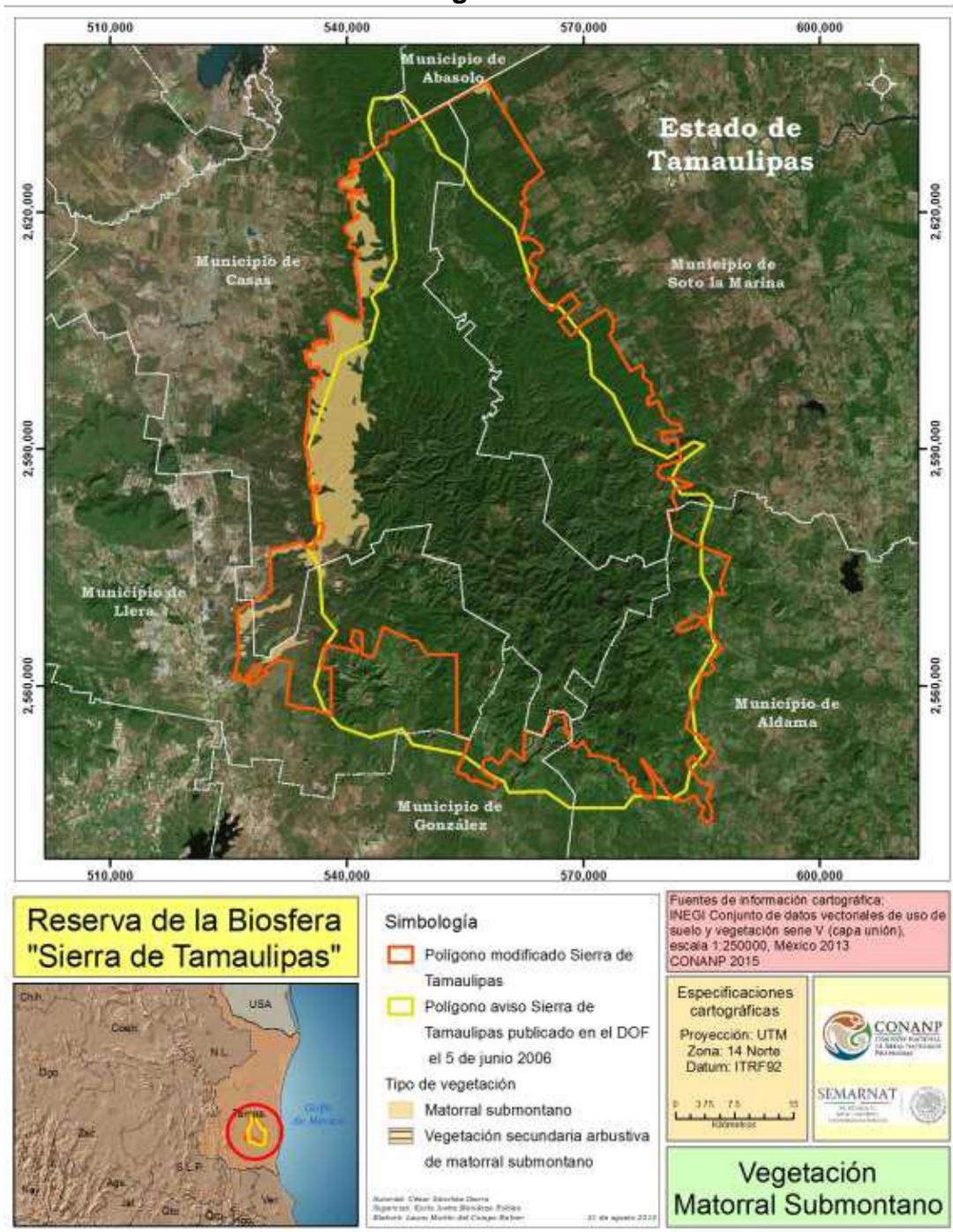
Esta Comisión Nacional determinó improcedente dicha petición debido a que en el municipio de Aldama no se distribuye el matorral. Sin embargo, se añadieron 9,964 ha de matorral submontano distribuidos en los municipios de Casas, Llera y Soto La Marina, mientras que en el municipio de Aldama se consideró la inclusión de los cenotes de Aldama

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**Figura 2**



**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**Ajuste al límite del ANP Parras de la Fuente (ANP de competencia Estatal)**

El límite del proyecto de Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas se sobrepone con el área natural protegida estatal "Parras de la Fuente", por lo tanto se desplazaron los vértices.

**Figura 3**



Asimismo, se realizó un ajusté geográfico a de límites a rasgos ambientales:

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

Una vez que se tomaron en cuenta los factores de inclusión y de exclusión se ajustaron los límites del polígono del ANP con base en criterios ambientales y sociales fácilmente identificables para la población. Como primer criterio se consideraron los límites ejidales y municipales.

Las superficies totales de inclusión y exclusión se muestran en la siguiente tabla:

<b>POLÍGONO</b>	<b>SUPERFICIE (hectáreas)</b>
Polígono EPJ (2006)	290,311.00
Inclusiones	57,729.20
Exclusiones	39,151.10
<b>FINAL</b>	<b>308,888</b>

**MODIFICACIÓN DE LA ZONA NÚCLEO:**

Referente al diseño de las zonas núcleo de la propuesta de área natural protegida, existe una diferencia entre lo previsto en el EPJ y el proyecto de decreto 2016

Superficies de la zona núcleo del EPJ y zonas núcleo del proyecto de decreto 2016.

<b>DOCUMENTO</b>	<b>SUPERFICIE (hectáreas)</b>
Estudio Previo Justificativo	71,020.90
Proyecto de Decreto (2016)	38,895.30
<b>Diferencia</b>	<b>32,125.60</b>

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

**Figura 4**



Dicha modificación deriva de:

- Aprovechamientos forestales vigentes
- Concesiones mineras y aprovechamientos de calizas otorgados con anterioridad
- Actividades económicas incompatibles con las regulaciones de la zona núcleo.

## MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

### ANEXO 13

- Exclusión de polígonos con superficie poco significativa o con actividad agrícola no identificada por INEGI

## COROLARIO

Con base en lo antes expuesto, se concluye que los insumos que permiten obtener una mayor precisión y aumento en la superficie, entre el polígono del EPJ (Aviso, 2006) y el del proyecto de decreto (2016) son los siguientes:

### Polígono General y Zona de amortiguamiento

- Propuesta de ampliación del polígono por parte del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de SEMARNAT Núcleo Tamaulipas.
- Ajuste al área natural protegida estatal “Parras de la Fuente”.
- Ajuste de límites a rasgos ambientales.

### Zonas Núcleo:

- Aprovechamientos forestales vigentes
- Concesiones mineras y aprovechamientos de calizas otorgados con anterioridad
- Actividades económicas incompatibles con las regulaciones de la zona núcleo.
- Exclusión de polígonos con superficie poco significativa o con actividad agrícola no identificada por INEGI

Por lo tanto, la superficie total definitiva para el polígono de la Reserva de la Biosfera y para las zonas núcleo es la señalada en el Artículo Primero del proyecto de decreto 2016:

“**ARTÍCULO PRIMERO.** Se declara área natural protegida, con el carácter de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Sierra de Tamaulipas, se localiza en los municipios de Casas, Soto La Marina, Aldama, Llera y González, en el estado de Tamaulipas, misma que conforme al plano oficial que obra en los archivos de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, está conformado por un polígono general, con una superficie total de 308,888-21-81.91 hectáreas. En el polígono general existe una zona de amortiguamiento con una superficie de 269,992-89- 90.39 hectáreas y dos zonas núcleo, con una superficie total de 38,895-31-91.52 hectáreas.”

**MANIFESTACIÓN DE IMPACTO REGULATORIO**

Proyecto de Decreto que declara la **Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas**, localizada en los municipios de Aldama, Casas, González, Llera y Soto La Marina en el estado de Tamaulipas.

**ANEXO 13**

