### Ciudad de México, a 25 de enero de 2017

Senadores integrantes de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Senadores Integrantes de la Comisión de Estudios Legislativos, Primera Senadores coordinadores de los Grupos Parlamentarios

Diputados integrantes de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Diputados coordinadores de los Grupos Parlamentarios

### Estimados legisladores:

Las organizaciones de la sociedad civil, académicos y personas abajo firmantes expresamos nuestra posición frente al proceso legislativo que la Cámara de Senadores ha emprendido sobre un tema que constituye uno de los grandes retos de la humanidad en el siglo XXI: la conservación, aprovechamiento sustentable, recuperación y restauración de la biodiversidad, ante los acelerados procesos de su pérdida que, desde la segunda mitad del siglo pasado, siguen ocurriendo tanto en México como en el resto del mundo.

Como biodiversidad se entienden todas las expresiones de vida que la evolución ha gestado en el devenir del desarrollo geológico del planeta. México es especialmente rico en biodiversidad por su ubicación y orografía y sus condiciones geográficas, climáticas, edáficas y geológicas. Es nuestra responsabilidad como mexicanos y como Nación garantizar que los procesos evolutivos no se vean interrumpidos en nuestro territorio por una mala relación de la sociedad mexicana con su naturaleza. La biodiversidad constituye la base natural del desarrollo nacional y es indispensable para el bienestar social; simplemente, sin la biodiversidad y sus servicios ambientales, no son posibles la superación de la pobreza, la producción sustentable de alimentos, las condiciones adecuadas de salud, una atmósfera aceptable, y en consecuencia, no podemos aspirar a una vida sana y al bienestar de toda la sociedad.

Con copia para: Titular de la SEMARNAT, C. Rafael Pacchiano Alamán

Nuestro país reaccionó a tiempo ante este problema modernizando su marco jurídico, gestando instituciones sólidas y desarrollando políticas adecuadas desde la década de los años noventa. A pesar de los avances, los esfuerzos no han sido suficientes y los procesos de deterioro no disminuyen de manera importante, en tiempo y espacio, para revertir las tendencias registradas. Este problema de carácter global, que se presenta en la gran mayoría de las naciones, ha sido analizado en muy diversas ocasiones en el seno de la Organización de las Naciones Unidas y se han desprendido del proceso de análisism desarrollado en los órganos de decisión de tratados internacionales, múltiples recomendaciones y compromisos que sirven para orientar la política nacional y construir una agenda propia. Uno de los temas pendientes es la actualización del marco jurídico, el cual ha venido en los últimos tiempos modificándose sin una visión integral, resultando en un marco poco armonioso.

Es por esta razón que celebramos la iniciativa del Senado de la República para iniciar un proceso de análisis, consulta y discusión amplia y democrática para la reforma del marco jurídico sobre la biodiversidad mexicana. Esto es, toda reforma a nuestro marco jurídico ambiental debe ser precedida por una discusión nacional que involucre a todos los sectores de la población, particularmente a las comunidades rurales y especialmente a las indígenas, en todo el territorio nacional.

A continuación expresamos las siguientes consideraciones que, a nuestro juicio, deben guiar dicho proceso:

- 1.- La biodiversidad es un asunto de interés público.
- 2.- La conservación y el uso sustentable de la biodiversidad corresponden e interesan transversalmente a la totalidad de los sectores que inciden en el desarrollo nacional, que debe ser, por mandato de la Constitución Federal, integral y sustentable.
- 3.- Los conceptos, principios y criterios sobre la biodiversidad, su conservación, manejo, aprovechamiento, recuperación y restauración, deben quedar claramente establecidos y fortalecidos en la ley marco ambiental nacional, a saber: la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA).

- 4.- El desarrollo legislativo de dichas disposiciones generales deben pasar a formar parte de la nueva Ley General de Biodiversidad (LGB) que, como ha sido propuesta en la iniciativa de la Senadora Ninfa Salinas, incluye los temas hoy regulados por la Ley General de Vida Silvestre vigente, la cual se abroga, y debería fortalecer el marco jurídico aplicable a las áreas naturales protegidas, así como de las zonas de restauración y las previsiones que regulen el uso y acceso de recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios que deriven de su utilización.
- 5.- La LGB debería además contemplar un apartado sobre la biodiversidad urbana y la agrobiodiversidad.
- 6.- Las reformas pertinentes a la LGEEPA para fortalecer el Título sobre biodiversidad y la nueva LGB deben contemplar y desarrollar un enfoque de derechos humanos, en correspondencia con las reformas constitucionales del 10 de junio del 2011 y del 8 de febrero de 2012, en materia de medio ambiente y agua. Asimismo, deben considerar el conocimiento tradicional, uso y disfrute de la riqueza biológica de las comunidades rurales e indígenas del territorio nacional.
- 7. En correspondencia con el párrafo tercero del artículo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, deberán respetarse los principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad, al momento de proponer y articular un texto jurídico que tutela la biodiversidad como derecho de todas las personas que viven y desarrollan actividades dentro del territorio nacional y las aguas de jurisdicción nacional.
- 8.- El proceso para reformar la LGEEPA, para su fortalecimiento y para elaborar y expedir la nueva LGB, debe ser transparente e incluyente de todos los sectores interesados, tal y como ha sido la característica histórica en la construcción del marco jurídico ambiental. No se debe perder de vista que "el mejor modo de tratar las cuestiones ambientales es con la participación de todos los ciudadanos interesados", como lo reconoce el principio 10 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Particularmente, para el caso de las comunidades indígenas y las comunidades equiparables, la consulta deberá respetar los derechos establecidos en el artículo 2º de la Constitución y los estándares internacionales generalmente aceptados.

Un proceso de consulta amplia, que aspira a construir consensos, va a requerir de varios meses. Por ello, la iniciativa no debería ser presentada para su aprobación en el primer periodo de Sesiones del Congreso. Es necesario promover un debate profundo y serio. El año 2017, año en el que se celebra el centenario de nuestra Carta Magna, puede ser un buen escenario y horizonte para llevar a cabo este propósito a buen fin.

#### **ANEXO**

Firmas de 50 Organizaciones de la Sociedad Civil y 185 ciudadanos especialistas

# Organizaciones de la sociedad civil signatarias

ORGANIZACIÓN	CORREO DEL CONTACTO O SITIO WEB
Alternare, A.C.	ana.muniz@alternare.org
Amigos de Kolijke, A.C.	carmenvalverde@hotmail.com
Amigos de Sian Ka´an, A.C.	gmerediz@amigosdesiankaan.org
Aserradero Sacsalum	aserradero sacsalum@hotmail.com
Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C.	javiersosae@hotmail.com
Biocenosis, A.C.	administracion@biocenosis.org.mx
Bosque Sustentable, A.C	rpedraza@sierragorda.net
Centro de Capacitación Integral para	https://www.changemakers.com/ashoka-
Promotores Comunitarios A.C.	fellows/entries/centro-de-capacitaci%C3%B3n-
	integral-para-promotores
Centro de Estudios en Cooperación Internacional y Gestión Pública, A.C.	susanacruickshank1967@gmail.com
Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente A.C.	www.ceiba.org.mx
Comunidades Rurales para la Conservación y Desarrollo Sustentable, Cerro Grande, A.C.	cerrogrande.colima@gmail.com
Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible A.C.	ccmss@prodigy.net.mx
Conselva, Costas y Comunidades, A. C.	sandra.guido@conselva.org
Desarrollo Comunitario de los Tuxtlas A.C.	carrobles59@yahoo.com.mx
Espacio Autónomo, A.C.	frine.lopez@espacioautonomo.org
Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.	lorenzo@fmcn.org
Fondo Procuenca Valle de Bravo, A. C.	direccion@procuenca.org
Fundación Comunitaria Oaxaca. A.C.	http://www.fundacion-oaxaca.org/
Fundación Karla Wheelock, A. C.	kswheelock@gmail.com
FUNDAR, Centro de Análisis e Investigación, A.C.	aroa@fundar.org.mx
Gente Sustentable, A.C.	asuchitl@yahoo.com.mx
Geoconservacion AC	https://www.facebook.com/geoconservacionac.geo
Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.	alfonso.aguirre@islas.org.mx
Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P.	sierragordareserve@yahoo.com
Grupo Mesófilo A. C.	mesofilo@prodigy.net.mx
Hombre Naturaleza, A.C.	fer.jimenez@hombrenaturaleza.org.mx
Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca, AC	https://insoaxaca.wordpress.com/

Jardín Botánico El Charco del Ingenio, A.C.	elcharcodireccion@gmail.com
Joya del Hielo A.C.	rpedraza@sierragorda.net
La Ventana, Investigación Y Divulgación	http://ongs.com.mx/job/la-ventana-investigacion-
Científica Para el Desarrollo Regional A. C.	y-divulgacion-cientifica-para-el-desarrollo-regional/
Liquidámbar, Servicios para el Desarrollo	erikadominguezc@prodigy.net.mx
Comunitario	erikadorningueze@prodigy.net.mx
México Sostenible, A.C.	erick@mexicosostenible.org.mx
Pladeyra Consultoría Ambiental, S.C.	<u>isabelgcoll@hotmail.com</u>
Promotora de Servicios para el Desarrollo	www.proseder.org
Pronatura Sur, A.C.	sllamas@pronatura-sur.org
Protección de la Fauna Mexicana, A.C.	marines@profauna.org.mx
Red Ambiental Mexicana, A.C.	redes@cemefi.org
Red de Productores de Servicios Ambientales,	repseramrural@gmail.com
A.C.	repserannurat@gman.com
Red de Reservas Privadas y Sociales de la	reddereservas@gmail.com
Península de Yucatán	reduct eservas e giriameom
Reforestamos México, A.C.	emilio@reforestamos.org
Salvemos al Río Laja, A.C.	amabulnes@hotmail.com
Selva y Laguna de Bacalar, A.C.	gustavo.rodriguez@selba.org.mx
SENDAS A.C.	www.sendas99.wordpress.com
SERBO, A.C.	http://serboax.org/
SUMA Consultores SC	http://sumaconsultores.com.mx/
Terra Peninsular, A.C.	cesarguerrero@terrapeninsular.org
U YOOL CHE, A.C.	jarreolap@gmail.com
Unión de Científicos Comprometidos con la	MANAY HOSS POY
Sociedad	www.uccs.mx
UPREDESCH	upredesch@hotmail.com
Vinculación Interdisciplinaria Para El Desarrollo	http://vidas-ac.blogspot.mx/
Ambiental Y Lo Social (VIDAS A.C.)	Tittp:// viuas-ac.biogspot.ilix/

# Ciudadanos especialistas signatarios

APELLIDO	NOMBRE	CORREO
Aburto	Marisol	aburtozepeda@gmail.com
Aguilar	Alonso	aaguilar@iiec.unam.mx
Aguirre Muñoz	Alfonso	alfonso.aguirre@islas.org.mx
Alcérreca Aguirre	Carlos	alcerreca@biocenosis.org.mx
Alemán González	Mercedes	informes@hombrenaturaleza.org.mx
Anaya Reyna	Gabriela	gabriela.anaya.reyna@gmail.com
Anta Fonseca	Salvador	salvanta@yahoo.com.mx
Aranda	Josefina	arandajosefina@gmail.com
Arjona	José Antonio	joseantonioarjona@hotmail.com
Armendáriz Villarreal	Thelma Irene	tarmendariz@uchicago.edu
Arreola Palacios	José	jarreolap@gmail.com
Arriaga	Vicente	varriaga60@gmail.com
Ayala Roldán	Xasia	xasbro18@gmail.com
Azuela de la Cueva	Antonio	lacueva@servidor.unam.mx
Babb Stanley	Kathleen	kbabbstanley@gmail.com
Balvanera Levy	Patricia	pbalvanera@cieco.unam.mx
Barcenais Cruz	Alicia	alicia.barceinas@gmail.com
Barois	Isabelle	isabelle.barois@inecol.mx
Barriga	Daniel	danni.bag@gmail.com
Belmont	Aldo	abelmont@uchicago.edu
Bergmann Soto	Daniela	dbergmann@uchicago.edu
Bolaños Méndez	Mario	mbolanos18@yahoo.com
Bonfil Sanders	Consuelo	cbonfil@gmail.com
Breceda Solis	Aurora Margarita	abreceda@cibnor.mx
Briones Villareal	Oscar	oscar.briones@inecol.mx
Buj	Lili Micaela	lilibuj@gmail.com
Cadena González	Rosaura	rosaurac@prodigy.net.mx
Camarena Luhrs	Tomás	agaricia@hotmail.com
Cappello García	Silvia	cappellogs@hotmail.com
Carabias Lillo	Julia	jcarabias@colmex.mx
Castañeda Gaytán	Gamaliel	gamaliel.cg@gmail.com
Cendejas Guízar	Josefina	josecend@gmail.com
Chapela y Mendoza	Gonzalo	gchapela@gmail.com
Cruickshank	Susana	susanacruickshank1967@gmail.com
Cruz Flores	Gerardo	edaynuve@gmail.com

Cruz Sánchez	Emilio	emilio@reforestamos.org
Cusi	Sandro	direccion@procuenca.org
De la Maza Elvira	Roberto Gonzálo	kolijke@hotmail.com
De la Maza Hernández	Roberto	rdelamazah@gmail.com
de la Maza Hernández	Roberto	roberto.maza@vobopa.com
de la Torre Yarza	Alejandro	_
de la Vega	Alfonso	poncho.delavega@gmail.com
Delgado	Leonardo	leonardo.delgado@inecol.mx
Díaz de León	Antonio	ajdlc54@gmail.com
Díaz García	Daniela Alejandra	daniela bmarina@gmail.com
Diego-Fernández	María	mariadiegof@uchicago.edu
Domínguez	Érika	erikadominguezc@prodigy.net.mx
Espejel Carbajal	Martha Ileana	ileana.espejel@uabc.edu.mx
Espinosa	Rosaurora	rosaurora5@gmail.com
Esquinca Cano	Froilán	soconusco@hotmail.com
Frausto Leyva	Juan Manuel	juan.frausto@fmcn.org
Fueyo Mac Donald	Luis	lfueyo53@yahoo.com.mx
García Coll	Isabel	isabelgcoll@hotmail.com
Gasse-Margat	Adrien	reddereservas@gmail.com
Gerez Fernández	Patricia	pgerez@gmail.com
Giner de los Ríos	Francisco	fginerdc@gmail.com
González	Marco Antonio	maglezo.mag@gmail.com
González Dávila	Germán	germanglezdavila@outlook.es
González Elizondo	Socorro	herbario ciidir@yahoo.com.mx
González Montagut	Renée	renee.gonzalez@fmcn.org
González R.	Álvaro	alvaroax@gmail.com
González-Gaudiano	Edgar	egonzalezgaudiano@gmail.com
Guerra Hernández	Eloísa	eloisaaguerrah@gmail.com
Guerrero	César	cesarguerrero@terrapeninsular.org
Guillén	Larissa	larissa.guillen@inecol.mx
Gutiérrez Ruiz	Margarita Eugenia	ginny.gutierrez.ruiz@gmail.com
Heredia Abarca	Gabriela	gabriela.heredia@inecol.mx
Hernández Sandoval	Luis Gerardo	luishs@uaq.mx
Herrera Arrieta	Yolanda	yolah54@gmail.com
Herrera Guerra	Ernesto	ernesto@reforestamos.org
Huerta Crespo	Carmen	carmen.huerta@inecol.mx
Ibarra Manríquez	Guillermo	gibarra@cieco.unam.mx
Ibarra Núñez	Guillermo	_

Íñíguez Dávalos	Luis	murcimx@hotmail.com
Jiménez	Daniel	_
Jiménez Badillo	María de Lourdes	ljimenez@uv.mx
Jiménez Campos	María Fernanda	fer.jimenez@hombrenaturaleza.org.mx
Jiménez Sierra	Cecilia	ceci jsierra@hotmail.com
Lara Domínguez	Ana Laura	ana.lara@inecol.mx
Latofski Robles	Mariam	mariam.latofski@islas.org.mx
Lazos Cavero	Elena	elena.lazos@gmail.com
Limón	Cecilia	_
López	Celia	celialg@prodigy.net.mx
López	Gabriela	glopezag@gmail.com
López	Friné	frine.lopez@espacioautonomo.org
López Paniagua	Jorge Eduardo	_
López Rodríguez	Alejandra	alejandralr@uchicago.edu
López Sánchez	Eduardo Luis	eelandaluz@hotmail.com
López Segovia	Eduardo	eduardosegovia100@gmail.com
Lozano	Abraham	abraham.lozano.m@gmail.com
Madrid	Sergio	smadrid@prodigy.net.mx
Madrigal Bulnes	Agustín	amabulnes@hotmail.com
Marcos	Ernesto	emarcos@marcos.com.mx
Martínez	Xavier	xmartinez@cemda.org.mx
Martínez Macedo	Juana	iqjmmacedo@gmail.com
Martínez Macedo	Erika	erimar.macedo@gmail.com
Menéndez Gámiz	Carlos Ricardo	carmega@prodigy.net.mx
Merediz Alonso	Gonzalo	gmerediz@amigosdesiankaan.org
Merino Pérez	Leticia	merinoleticia@gmail.com
Merino Pérez	Martha	marmerinop@yahoo.com.mx
Merino Pérez	Enrique	merino@ibt.unam.mx
Meza Vargas	Esteban	asesor430312@hotmail.com
Mohar	Alejandro	amoharp@gmail.com
Montes de Oca	Rosa Elena	relenamol@gmail.com
Mora Arjona	Paloma	pamoar@gmail.com
Mora Olivo	Arturo	amorao@uat.edu.mx
Moreno-Casasola	Patricia	patriciamorenoc@gmail.com
Namnum	Samantha	samantha@cemda.org.mx
Negrete Yankelevich	Simoneta	simoneta.negrete@gmail.com
Novelo Gutiérrez	Rodolfo	rodolfo.novelo@inecol.mx
Oars	Yoni	uniko ovit@hotmail.com

Obregón	Rafael	rafaobregon63@gmail.com
Ojeda	Arcadio	arcadioojeda@hotmail.com
Olivera Toro Maya	Rocío	
Ortega del Valle	David	
Ortega Rubio	Alfredo	aortega@cibnor.mx
Ortiz Rivera	Víctor Alejandro	victoralejandro.ortizrivera@gmail.com
Ortiz Arrona	Claudia Irene	cortiz@cucsur.udg.mx
Ortiz Monasterio	Leonor	leonorom@uchicago.edu
Palacio Prieto	José Luis	palacio@unam.mx
Pasquier Merino	Ayari	ayaripasquier@gmail.com
Pedraza Ruiz	Roberto	rpedraza@sierragorda.net
Pérez Salicrup	Diego	_
Pérez Vega	Azucena	azu pvega@hotmail.com
Pineda López	Raúl Francisco	rufuspinedal@gmail.com
Posadas Urtusuástegüi	Alejandro	apos1492@gmail.com
Pulido	María Teresa	pulidosalas@gmail.com
Quiñónez Gómez	Jesús	jquinonezg29@gmail.com
Rabasa	Alejandra	alejandra.rabasa@gmail.com
Ramírez Kuri	Patricia	_
Ramírez León	Alejandra	tanukino@hotmail.com
Ramírez Martínez	María Magdalena	maleni.ramirezm@gmail.com
Reynaga Herrera	Miguel Ángel	m.reynagah@gmail.com
Rivera-García	Eduardo	eduardo.rivera@inecol.mx
Robles de Benito	Rafael	roblesdeb1@hotmail.com
Robles Guadarrama	Carlos A.	carrobles59@yahoo.com.mx
Rocha Mier	Susana	asuchitl@yahoo.com.mx
Rodríguez	Gustavo	grelizarraras@me.com
Rodríguez	Erick	erick@mexicosostenible.org.mx
Rodríguez Aldabe	Yosu	yosu.aldabe@gmail.com
Rodríguez Aldabe	Amaya	raldabeamaya@gmail.com
Rodríguez Quiroz	Gerardo	grquiroz@ipn.mx
Rojo Cruz	Alejandro	marcalex12@hotmail.com
Roldán Clarà	Blanca	blancamar@gmail.com
Romero Cuevas	Beatriz Eugenia	informada@gmail.com
Romero Lima	María del Rocío	rociorchapingo@gmail.com
Rosas Correa	Carmen O.	_
Rosas Luis	Rigoberto	riroluis@yahoo.com.mx
Rosenzweig	Lorenzo	lorenzo@fmcn.org

Rosete Verges	Fernando Antonio	fernando.rosetev@enesmorelia.unam.mx
Rosillo Pantoja	Izarelly	izarellyrosillo@msn.com
Saint Martin	Marlene	marlenesaint@uchicago.edu
Salgado Ortiz	Javier	javo salgado@yahoo.com.mx
Sánchez	Víctor	amogoquio@yahoo.com.mx
Sanchez Merino	Rosana	rosana@ibt.unam.mx
Sánchez Ríos	Graciela	graciela.sanchez@inecol.mx
Sánchez Velásquez	Lázaro Rafael	lasanchez@uv.mx
Silva Aparicio	Marisa	masilva@ecosur.edu.mx
Sosa Escalante	Javier Enrique	javiersosae@hotmail.com
Sosa Fernández	Vinicio	vinicio.sosa@inecol.mx
Sosa Ramírez	Joaquín	jsosar@correo.uaa.mx
Souza	Valeria	souza.valeria2@gmail.com
Suzán	Gerardo	gerardosuz@gmail.com
Tenorio Arvide	María G	tenorioarvide@gmail.com
Toral Cruz	José Manuel	jmtoral@uchicago.edu
Torres	Bárbara	artemisa1052@gmail.com
Torres Flores	Ramón Carlos	rctorres@prodigy.net.mx
Torres Valencia	Mónica	monicat@uchicago.edu
Tudela Abad	Fernando	fernando.tudela.abad@gmail.com
Urreta Fernández	Álvaro	urreta fernandez@hotmail.com
Ursúa Guerrero	Francisco	fursuamx@gmail.com
Valera Pérez	Miguel Ángel	valeraperesmiguelangel@gmail.com
Vázquez	Luis Bernardo	l.b.vazquez@gmail.com
Vázquez López	José Martín	mvazquez@cucsur.udg.mx
Velarde	Enriqueta	enriqueta velarde@yahoo.com.mx
Velasco	Anaid	avelasco@cemda.org.mx
Velázquez	Alejandro	alex@ciga.unam.mx
Villalobos Zapata	Guillermo J	gjvillal@uacam.mx
Villanueva Villarreal	Andrea	avillanueva@clg-abogados.mx
Villarreal	Raquel	ramalovi@hotmail.com
Weber	Manuel	
Wheelock	Karla	kswheelock@gmail.com
Zarain Herzberg	Martha	marthazarain@gmail.com
Zavala Hurtado	Alejandro	jazh@xanum.uam.mx
Zuloaga Aguilar	Susana	szuloaga@cucsur.udg.mx