

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPÈCES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACÉES D'EXTINCTION



Vingt-et-huitième session du Comité pour les animaux
Tel Aviv (Israël), 30 août – 3 septembre 2015

Interprétation et application de la Convention

Commerce d'espèces et conservation

Propositions susceptibles d'être examinées à la CoP17

PROJET DE PROPOSITION VISANT À RETIRER LE QUOTA ZÉRO POUR LES TRANSACTIONS
À DES FINS COMMERCIALES PORTANT SUR DES SPECIMENS SAUVAGES DE CROCODYLES
DE MORELET (*CROCODYLUS MORELETII*) ISSUS DE POPULATIONS DU MEXIQUE

1. Le présent document a été soumis par le Mexique*.

Historique

2. Sur la base de la proposition d'amendement présentée par le Mexique ([CoP15 Prop. 8](#)), la 15^e session de la Conférence des parties (Doha, 2010) a approuvé le transfert des populations de *Crocodylus moreletii* du Mexique et du Belize de l'Annexe I à l'Annexe II avec un quota zéro pour les spécimens sauvages faisant l'objet de transactions à des fins commerciales.
3. Le quota zéro avait été établi en 2010 à titre de précaution afin de permettre la production d'informations supplémentaires sur les populations sauvages et d'étayer la prise de décisions sur leur gestion et leur utilisation durable dans le futur.

Justification

4. Statut de la population de *C. moreletii* du Mexique dans différentes listes sur les espèces
 - 4.1 En 1994, l'espèce a été classée « Rare » sur la Liste des espèces menacées du Mexique (NOM-059-SEMARNAT-2001); par la suite, elle a été classée dans la catégorie de protection inférieure, « Objet d'une protection spéciale », où elle figure toujours (NOM-059-SEMARNAT-2010).
 - 4.2 En 2000, l'espèce a été classée « Risque mineur/dépendant de la conservation » (LR/cd) puis « Préoccupation mineure » (LC) en 2012.
 - 4.3 En 2012, l'espèce a été retirée de la Loi des États-Unis sur les espèces menacées (*Endangered Species Act*) suite au rétablissement des populations sauvages.

* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES (ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement) aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

5. Programme de suivi des populations du crocodile de Morelet (*Crocodylus moreletii*) du Mexique, du Belize et du Guatemala
- 5.1 Conformément aux recommandations de la 23^e session du Comité pour les animaux, de la CoP15 et du Groupe des spécialistes des crocodiles de l'UICN (UICN-CSE), la CONABIO (l'autorité scientifique CITES du Mexique) assure depuis 2011 la coordination du Programme de suivi du crocodile de Morelet (*Crocodylus moreletii*) Mexique-Belize-Guatemala (Sánchez *et al.*, 2011).
- 5.2 Ce programme de suivi est déployé sur 73 sites d'échantillonnage permanents répartis sur l'aire de répartition de l'espèce au Mexique. Au cours des quatre premières étapes du programme (de 2011 à 2014), 824 séances d'observation ont été réalisées sur ces sites pour un total de 7857 km parcourus. Des méthodes standard ont été utilisées pour consigner les données relatives aux spécimens observés, l'état de conservation de l'habitat, les spécimens capturés et marqués et les nids, conformément au *Manuel de procédures* publié par la CONABIO en collaboration avec différents spécialistes (Sánchez *et al.*, 2011). Ces informations ont été rigoureusement consignées dans une base de données gérée par la CONABIO. La cinquième étape du programme (2015) est en cours et les résultats à l'issue des cinq années d'observation, y compris les tendances relatives à l'évolution des populations, seront passés en revue et validés dans le cadre d'un atelier composé de spécialistes fin 2015.
- 5.3 Le **tableau 1** présente les résultats des quatre premières années du programme au Mexique (2011-2014, 2014 à paraître; Sánchez *et al.*, 2012; Sánchez *et al.*, 2015). Il en ressort un taux de rencontre au niveau national de 2,38 à 3,58 spécimens/km, pour une taille de population comprise entre 60 000 et 90 000 spécimens dans la nature, cette estimation ayant été établie à partir de l'aire de répartition potentielle de l'espèce (soit 25 227 km d'habitat propice; Sánchez y Álvarez-Romero, 2006). Il indique également les résultats du Projet CoPan exécuté de 2002 à 2005 (Domínguez-Laso *et al.*, 2005).

Tableau 1. Taux de rencontre et estimation de la taille de la population dans le cadre du Projet CoPan et du Programme de suivi de *C. moreletii* au Mexique

Année	Nombre de spécimens observés	Taux de rencontre au niveau national (nombre de spécimens/km)	Estimation de la taille de la population
2002-2004	917	3,16	79 718
2011	891	2,38	60 015
2012	1257	3,28	82 813
2013	1267	2,98	75 217
2014	1502	3,58	90 326

- 5.4 La structure démographique fait apparaître une répartition pyramidale des tailles qui témoigne de la bonne santé de la population, caractérisée par une proportion élevée de jeunes et d'adultes reproducteurs (**figure 1**). Ces proportions correspondent à celles observées parmi les spécimens capturés.

Estructura de tallas

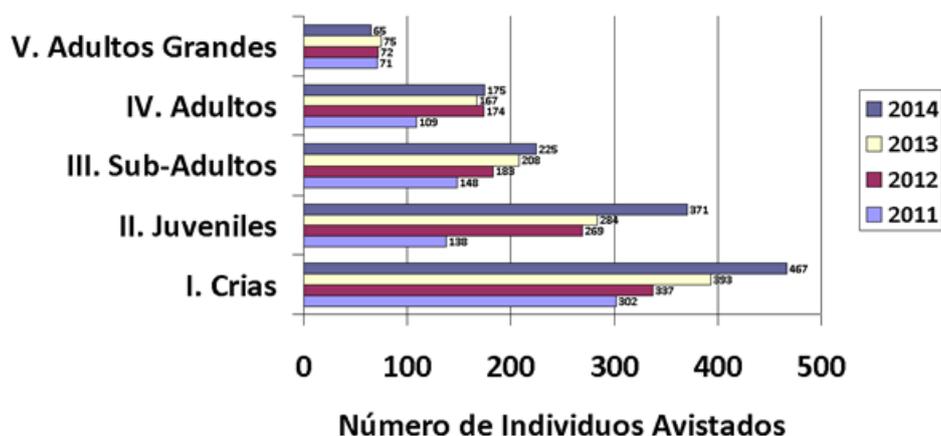


Figure 1.- Structure démographique établie à partir des spécimens observés entre 2011 et 2014

5.5 Au total, 532 spécimens ont été capturés, pour un sex-ratio allant de 1:0,6 à 1:0,8 (M:F) (tableau 2).

Tableau 2. Spécimens capturés (déduction faite des 12 spécimens capturés à deux reprises) et sex-ratio

Année	Nombre de spécimens capturés			Sex-ratio (M:F)
	Mâles	Femelles	Indéfini	
2011	63	54	9	1:0,8
2012	68	49	0	1:0,7
2013	62	45	4	1:0,7
2014	101	60	5	1:0,6
TOTAL	294	208	18	1:0,7 (moyenne)

5.6 En moyenne, 75% des mâles et 70% des femelles semblent en bonne santé et présentent une corpulence normale (tableau 3), conformément à l'Indice général de robustesse (rapport entre le périmètre à la base de la queue/la longueur totale par rapport à la moyenne assorti de 1, 2 ou plus de 2 écarts types), suivis de 10 à 15% de spécimens minces ou robustes (de 1 à 2 écarts types) et de moins de 5% des spécimens maigres ou en surpoids (plus de 2 écarts types).

Tableau 3. Pourcentages de mâles et de femelles à corpulence normale (moyenne \pm 1 écart type) conformément à l'Indice général de robustesse

Année	% de spécimens capturés à corpulence normale	
	Mâles	Femelles
2011	81%	65%
2012	72%	66%
2013	73%	73%
2014	73%	77%
Moyenne	75%	70%

5.7 Il ressort des observations réalisées sur le terrain au cours de la période 2011-2014 que dans 77 à 80% des sites de suivi, l'habitat est apparemment en bon, voire en excellent état de conservation (figure 2).

Estado de conservación del hábitat

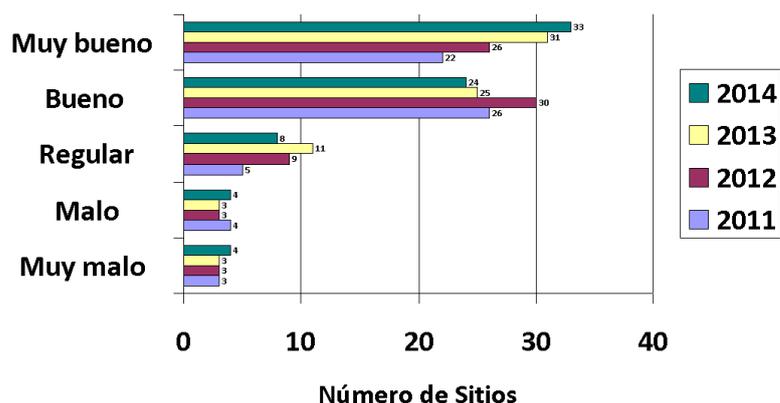


Figure 2.- État de conservation apparent de l'habitat à l'intérieur des sites de suivi de *C. moreletii*

6. Possibilité d'exploitation durable de *Crocodylus moreletii* au Mexique

- 6.1 Les informations disponibles sur *C. moreletii* montrent qu'au Mexique, les populations dans la nature sont en bonne santé et qu'il serait possible de mettre en place des projets d'exploitation durable en faveur des communautés locales et de la conservation de l'espèce.
- 6.2 Selon Ross (1999), plusieurs études sur l'histoire naturelle des crocodiles montrent qu'ils présentent une très grande résistance au prélèvement de spécimens jeunes (p. ex. des œufs ou des petits) ou adultes (p. ex. des mâles en âge de reproduction). De même, de nombreux programmes d'exploitation portant sur différentes espèces de crocodiliens dans le monde indiquent qu'un prélèvement annuel de 50 à 80% des œufs et de 5 à 10% des adultes n'a pas d'effet inhibiteur sur la croissance des populations. Enfin, il apparaît que le recrutement en milieu naturel (l'arrivée d'une nouvelle classe d'âge dans la population adulte) dépend de la densité, de la structure et de la taille de la population adulte et qu'il n'est pas particulièrement sensible au nombre d'œufs ou de jeunes qui survivent.
- 6.3 Jusqu'ici, au Mexique, l'exploitation du crocodile de Morelet s'est faite exclusivement dans le cadre de l'élevage en captivité en circuit fermé au sein d'Unités de gestion pour la conservation de la faune et de la flore sauvages (UG) de type intensif, lesquelles contribuent de manière limitée à la conservation des populations dans la nature de *C. moreletii* et de leur habitat.

On dénombre actuellement 95 UG déclarées élevant des spécimens de *C. moreletii*, dont 12 ont réalisé des prélèvements et 3 ont exporté des peaux entre 2004 et 2015 (voir **annexe**). On estime à environ 17 800 spécimens la production de *C. moreletii* au Mexique avec un potentiel de production annuelle de près de 10 100 peaux, dont 2500 d'une qualité suffisamment élevée pour être commercialisées à l'international (Nations Unies, 2014).

- 6.4 En outre, la production actuelle ne satisfait qu'une partie de la demande en peaux du marché international, sans que tout son potentiel ne soit exploité. Sur la période allant de 2004 à 2015, près de 8230 peaux et 12 894 produits de la peau (de petite taille) ont été autorisés à l'exportation, ainsi que 425 spécimens vivants, entre autres (**tableau 4, figure 2**). L'Allemagne, l'Espagne, les États-Unis, la France, l'Italie et le Japon figurent parmi les principaux importateurs. Les peaux et les produits de la peau proviennent de l'élevage en captivité à des fins commerciales.

Tableau 4. Exportations autorisées par le Mexique de spécimens, de parties et de produits de *C. moreletii* sur la période 2004-2015 (PNUE-WCMC; DGVS-SEMARNAT).

Produit	Quantité Exportateur	Principaux importateurs	Origine	Objet
Peaux	8230	FR, JP, IT, TH, GB, DE	D, C	T
Produits de la peau (de petite taille)	12 894	US, JP, IT, ES, DE, CA, CH, FR, SE	D, C, I, W	T, P, Q
Morceaux de peau	1	US	C	T
Spécimens vivants	425	US, MA, ES, JA	D, C, I	T
Chaussures		US	W, I	T, P
Crânes		US	W	P
Corps	1	US, CA	C, I	P
Spécimens	163	US	W	S

7. Projet pilote sur la durabilité, les systèmes de production et la traçabilité des peaux de *Crocodylus moreletii* au Mexique
- 7.1 Dans le but d'étudier la mise en place de programmes d'utilisation durable du crocodile de Morelet, les autorités CITES de Mexique, en collaboration avec la *Responsible Ecosystems Sourcing Platform* (RESP), assurent la coordination du Projet pilote sur la durabilité, les systèmes de production et la traçabilité des peaux de crocodile de Morelet (*Crocodylus moreletii*) au Mexique.
- 7.2 Ce projet a pour objectif de créer un système intégré de production de peaux et de produits dérivés de *C. moreletii* haut de gamme fondé sur la conservation de l'espèce et de son habitat, ainsi que sur l'utilisation durable, légale et traçable de l'espèce et sur un partage juste et équitable des avantages découlant de son exploitation entre les différents acteurs de la filière de production.
- 7.3 De manière générale, l'objectif est de faire participer les communautés locales à la conservation de l'espèce et de son habitat grâce à l'élevage en ranch (des UG dans la nature), en s'appuyant sur des taux de prélèvement durables et des avis de commerce non préjudiciable (ACNP), dans le respect de la législation nationale et des dispositions de la CITES. Les jeunes seraient vendus aux établissements d'élevage intensif (les UG) en vue de l'exploitation des peaux haut de gamme et de leur exportation, en collaboration avec l'industrie de la mode. Ce dispositif s'accompagnerait d'un système de consentement préalable en connaissance de cause et de modalités arrêtées d'un commun accord destinés à favoriser un partage juste et équitable des avantages entre les différents acteurs de la filière de production, complété par un système de traçabilité permettant de garantir que les peaux proviennent de sources légales et durables.
- 7.4 Dans le cadre de ce projet, la CONABIO finance actuellement l'élaboration d'un protocole sur l'élevage en ranch en collaboration avec des spécialistes du Mexique et d'autres pays, lequel présentera en détail les différents éléments suivants : suivi démographique et des nids; surveillance et gestion de l'habitat; estimation des taux de prélèvement durables pour chaque établissement d'élevage en ranch; gestion des nids, prélèvement et déplacement des œufs; soins envers les petits de la naissance jusqu'à la vente. Ce protocole servira de fondement aux projets de gestion des UG dans la nature qui procéderont à l'élevage à ranch et servira également à la formation des techniciens travaillant au sein des UG.
- 7.5 La mise en œuvre du projet s'étalera dans un premier temps sur une période de trois ans (de 2015 à 2017) et débutera dans trois sites pilotes situés dans les États de Veracruz, Campeche et Quintana Roo. Des résultats identiques devraient pouvoir être obtenus dans d'autres communautés locales et établissements d'élevage de l'aire de répartition de l'espèce de façon à élargir l'impact du projet au niveau national et, à long terme, à ce que les résultats puissent être mis à profit dans le cadre de projets similaires mis en place dans d'autres pays.
- 7.6 Ce projet a été présenté au cours de la 23^e réunion de la CSE-UICN, accompagné des résultats du programme de suivi (Lake Charles, 25-31 mai 2014). Lors de cette réunion, les efforts et les progrès du Mexique ont été salués et, compte tenu de la résilience et des données d'expérience relatives à d'autres espèces de crocodiles dans différents pays, la CSE a encouragé le Mexique à entamer les activités d'élevage en ranch dans le cadre d'un système de gestion adaptative (réunion du Comité de direction, 25 mai 2014).



Figure 2.- Exportations annuelles depuis le Mexique de peaux de *C. moreletii* pour la période 2004-2015 (PNUE-WCMC; DGVS-SEMARNAT).

7.7 Pour pouvoir exporter les peaux produites au titre du projet pilote, il convient de modifier le quota zéro et de fixer volontairement un quota de précaution pour le prélèvement d'œufs dans le cadre de ce projet.

7.8 À noter par ailleurs que le Mexique travaille actuellement avec la RESP à l'élaboration du système de traçabilité qui sera utilisé dans le cadre du projet pilote, lequel viendra compléter et renforcer les systèmes de permis et de marquage d'ores et déjà mis en place par la CITES.

À l'adresse du Comité pour les animaux

8. Compte tenu de ce qui précède, le Comité pour les animaux est invité à faire part de ses conseils et observations en vue d'appuyer la proposition que soumettra le Mexique à la 17^e session de la Conférence des Parties (Afrique du Sud, 2016) visant à supprimer le quota zéro pour les transactions à des fins commerciales portant sur des spécimens sauvages de crocodiles de Morelet (*C. moreletii*) issus de la population du Mexique.

Références

- BOSTID (1983). Crocodiles as a Resource for the Tropics. Report of an Ad Hoc Panel of the Advisory Committee on Technology Innovation. Board on Science and Technology for International Development. Office of International Affairs. National Research Council. National Academy Press, Washington D. C. 52 pp. <http://sleekfreak.ath.cx:81/3wdev/CD3WD/AGRIC/B20CRE/INDEX.HTM>.
- Domínguez-Laso, J., L. Sigler, O. Hinojosa y O. Sánchez. 2005. Resultados del Proyecto "CoPan". Reunión Regional de América Latina y el Caribe del Grupo de Especialistas en Cocodrilos (CSG/SSC/IUCN)". Santa Fe, Argentina.
- Meerman, J. (1994). The status of crocodiles in the eastern Corozal District. Pp.: 107-112. In: Estudio Integral. Recursos Naturales de la Frontera México-Belice. CIQRO, Chetumal, México.
- Platt, S. G., L. Sigler and T. R. Rainwater (2010). Morelet's Crocodile *Crocodylus moreletii*. Pp. 79-83. In: Crocodiles. Status Survey and Conservation Action Plan. Third Edition, ed. by S.C. Manolis and C. Stevenson. Crocodile Specialist Group: Darwin.
- Sánchez, O. and J. G. Álvarez-Romero. 2006. Conservation Status of the Morelet's Crocodile (*Crocodylus moreletii*) in Mexico: a proposal for its reclassification in the U.S. Endangered Species Act (ESA). In: Crocodiles. Proceedings of the 18th Working Meeting of the Crocodile Specialist Group, IUCN – The World Conservation Union, Gland, Switzerland and Cambridge UK.
- Sánchez Herrera, O., G. López Segurajáuregui, A. García Naranjo Ortiz de la Huerta y H. Benítez Díaz. 2011. Programa de Monitoreo del Cocodrilo de Pantano (*Crocodylus moreletii*) México-Belice-Guatemala. México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. 270 pp. http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion_internacional/doctos/manualf_monitoreo_cocodrilo.pdf

- Sánchez Herrera, O., G. López Segurajáuregui, A. García Naranjo Ortiz de la Huerta y H. Benítez Díaz. 2012. Informe del Programa de Monitoreo del Cocodrilo de Pantano en México Temporada 2011. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México 72.pp
http://www.biodiversidad.gob.mx/planeta/cites/Pdf/InformeTemp2011_MX_Final.pdf
- Sánchez Herrera, O., E. Rivera-Téllez, G. López Segurajáuregui, A. García Naranjo Ortiz de la Huerta, y H. Benítez Díaz. 2015. Informe del Programa de Monitoreo del Cocodrilo de Pantano en México, Temporadas 2011 a 2013. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México 36.pp <http://www.biodiversidad.gob.mx/planeta/cites/Pdf/Informe%202012-2013.pdf>
- Smith H. M. and R. B. Smith (1977). Synopsis of the Herpetofauna of Mexico. Vol. 5. Guide to Mexican Amphibaenians and Crocodylians. Bibliographic Addendum II. John Johnson. North Bennigton, Vt. 187 pp.
- United Nations, 2014. BioTrade Designer's Toolkit: Morelet's Crocodile *Crocodylus moreletii*. Sustainable Materials for the Fashion Industry: Biodiversity / Ecosystems / Community Impact Review. UNCTAD/DITC/TED. United Nations. 23 p.p.

Unités de gestion pour la conservation de la faune et de la flore sauvages (UG) de type intensif enregistrées auprès de la DGVS à la date de 2015 et chargées de la gestion de *Crocodylus moreletii*. Les UG ayant réalisé des prélèvements apparaissent surlignées en gris et celles ayant réalisé des exportations en 2014-2015 sont indiquées en gras.

État	Nombre d'Unités de gestion	Municipalité	Nom	Référence
Campeche	7	Campeche	Biosistemas Productivos Cocodrilo	SEMARNAT-UMA-IN-00016-CAMP
			Cocodrilario CETMAR-Campeche	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0519-CAMP-99
			Rancho San Enrique	SEMARNAT-UMA-IN-0050-CAMP
		Ciudad del Carmen	Cocodrilo Moreletti	SEMARNAT-UMA-IN-0017-CAM
			Punta del Este	SEMARNAT-UMA-IN-00011-CAMP
			Palizada	SEMARNAT-UMA-IN-00019-CAMP
			Calkini	SEMARNAT-UMA-IN-0054-CAMP/12
Chiapas	4	Salto del Agua	Momachtilyan Centro de Desarrollo de Tecnologías Apropriadas para la Vida Silvestre (CDT-S)	DGVS-CR-IN-1469-CHIS/12
			CAICROCHIS	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0054-CHIS-03
		Tapachula	Cocodrilos de Chiapas	INE-CITES-DGCERN-CR-IN-0011-CHIS.-98
		Usumacinta	El Jardín	DGVS-CR-IN-0856-CHIS/05
Chihuahua	1	Aldama	Zoológico de Chihuahua	DGVS-CR-IN-0829-CHIH/04
Colima	5	Tecomán	Granja de Cocodrilos la Colorada	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0065-COL
			Laguna De Alcuahue, S.C.L. Soc. Pesquera. (Granja De Cocodrilos La Colorada)	INE/CITES/DFYFS-CR-IN-0065-COL.
		Armería	Centro Ecologico De Cuyutlan, El Tortugario	INE/CITES/DGVS-CR-IN-0750-COL/01
			Centro Ecologico Cuyutlan El Tortugario	INE/CITES/DGVS-CR-IN-0750-COL./01
		Coquimatlan	Parque Ecologico El Palapo S.P.R. De R.L. De C.V.	SEMARNAT-UMA-IN-029-COL/2006
Distrito Federal	2	Coyoacán	Herpetario de la Facultad de Ciencias	DGVS-CR-IN-HERP-0006-DF-04
			Acuavida	DGVS-CR-IN-0839-DF-05
Estado de México	3	Tlalnepantla	Laboratorio de Herpetología UNAM-Iztacala	INE-CITES-DFYFS-HERP-E-0004-MEX-98
		Valle de Bravo	Los Laureles	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0323-MEX-98
			Pipiol Mundo Animal (PIMVS)	DGVS-CR-IN-0941-MEX-07
Guanajuato	2	Apaseo El Grande	Fundación AFP	DGVS-CR-IN-0878-GTO-06
		Celaya	Zoológico Quinta Las Palmas	SEMARNAT-UMA-IN-0034-GTO.

État	Nombre d'Unités de gestion	Municipalité	Nom	Référence
Guerrero	4	Acapulco	Faunamex	DGVS-CR-IN-0874-GRO-05
		Zihuatanejo de Jose Azueta	Unidad de Conservación Y Aprovechamiento Sustentable de Cocodrilos de La Ropa	DGVS-UMA-CR-IN-1562-GRO/12
		Coyuca de Benitez	Los Manglares	SEMARNAT-UMA-IN-0032-GRO
		San Marcos	Cocodrilaro Monte Alto	DGVS-CR-IN-1525-GRO/12
Hidalgo	1	Epazoyucan	Zoológico Tuzoofari	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0030-HGO-97
Jalisco	4	Zapopan	El Edén	SEMARNAT-UMA-IN-270-JAL
		Puerto Vallarta	Centro Universitario de la Costa Reptilaro Cipactli	INE/CITES/DGVS-CR-IN-0610-JAL./00
		Puerto Vallarta	Cocodrilaro El Cora	SEMARNAT-UMA-IN-0084-NAY
		Tomatlan	Centro Integral de Desarrollo Tecnológico de Flora y Fauna (Cideteff)	DGVS-CR-IN-0684-JAL./00
Michoacán	3	Lázaro Cárdenas	CET-MAR	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0291-MICH-98
			Estero Mata de Carrizo y Santa Ana	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0438-MICH-98
		Uruapan	Zoológico El Sabino	INE/CITES/DGVS-CR-IN-0636-MICH/00 (PIMVS)
Morelos	3	Teacalco	Promotora Zoofari, S.A. de C.V.	INE/CITES/DGCERN-CR-IN-0006-MOR./97
		Cuernavaca	Parque Ecológico Chapultepec	SEMARNAT-UMA-INT-023-MOR./04 (PIMVS)
		Tlaltizapan	Manantiales de Ticuman	DFYFS-CR-IN-0029-MOR/98
Nayarit	3	Bahía de Banderas	Palladium Vallarta Resort & Spa	SEMARNAP-UMA-IN-0005-NAY
		Compostela	Cocodrilos del Nayar	DGVS-CR-IN-1497-NAY/12
			Cocodrilaro El Paraiso	SEMARNAT-UMA-IN-0033-NAY
Oaxaca	2	Ixtepec	Guigu Biccu	DGVS-CR-IN-0614-OAX./00
		Santa Maria Colotepec	Ctenosaura Pectinata	SEMARNAT-UMA-IN-0031-OAX
Puebla	3	Puebla	Museo de Vida Animal	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-HERP-0005-PUE-00
			Tecumatla	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0192-PUE-97
		Tehuacan	Club de los Animalitos A.C.	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0556-PUE-99
Querétaro	1	Querétaro	Herpetario de la UAQ	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0619-QRO-00
Quintana Roo	7	Benito Juárez	Crococun	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0115-QROO
		Cancún	Maxico	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0679-QROO-00
		Lázaro Cárdenas	Ayim Naha	SEMARNAT-CITES-UMA-IN-0005-03-QROO
		Othón Pompeyo Blanco	Cocodrilos del Sur	DGVS-CR-IN-1328-Q.ROO/11
			Rancho San Salvador	DGVS-CR-IN-0960-QROO-07
		Solidaridad	Ik'al	DGVS-CR-IN-0918-QROO-06
		Cozumel	Centro de Conservacion, Manejo y Resguardo de Cocodrilos Chankanaab	DGVS-CR-IN-1526-QROO/12

État	Nombre d'Unités de gestion	Municipalité	Nom	Référence
Sinaloa	1	Culiacán	Cocodrilos Mexicanos, S.A. de C.V.	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0069-SIN-99
Tabasco	9	Centla	San Fernando	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0569-TAB-99
		Centro	CICEA	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0023-TAB-99
			Granja de Lagartos	INE-CITES-DGCERN-CR-IN-0043-TAB-99
			Industrias Moreletii	INE-CITES-DFYFS-CR-IN-0016-TAB-01
		Cunduacán	Los Sauces	SEMARNAT-CITES-UMA-IN-0013-TAB-05
		Huimanguillo	Industrias de Pieles	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0164-TAB-96
		Nacajuca	El Arca de Noé	SEMARNAT-CITES-UMA-IN-0023-TAB-05
		Praiso	Ixmucare	DGVS-CR-IN-1583-TAB/13
Tenosique	Cocofran	DGVS-CR-IN-0835-TAB-05		
Tamaulipas	5	Casas	Cococanek	CEVS-UMA-IN-0144-TAM
		Ciudad Victoria	El Lagarto	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0504-TAMPS-99
		Gómez Farías	Rancho el Huasteco	CEVS-UMA-IN-018-TAM
		Mante	El Nacimiento	CEVS-UMA-IN-0473-TAM
			Rancho Peny	CEVS-UMA-IN-006-TAM
Veracruz	10	Coatzacoalcos	Reserva Ecológica Cangrejera	SEMARNAT-UMA-IN-CR-0031-VER-03
		Gutiérrez Zamora	Cacahuatal	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0434-VER-99
		Martínez de la Torre	El Zanjón	SEMARNAT-UMA-IN-CR-0033-VER-03
		Tampico Alto	El Solito	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0627-VER-00
		Tecolutla	Acuario Tecolutla	SEMARNAT-UMA-IN-CR-0046-VER-04
		Tres Valles y Cosamalapan	Lucertas	SEMARNAT-UMA-EX -CR-VIV-0054-VER-07
		Vega de Alatorre	Mondragón	SEMARNAT-UMA-EX-IN-CR-0089-VER-08
		Veracruz	Acuario de Veracruz	INE-CITES-DGVS-CR-IN-0360-VER-98
		Actopan	Nace El Rio	SEMARNAT-UMA-IN-CR-0116-VER/10
		Orizaba	Citlaltepetl	SEMARNAT-UMA-IN-CR-0113-VER/10
Yucatán	4	Progreso	Re- Turbo S.A. de C.V.	INE/CITES/DGVS-CR-IN-0147-YUC./96
		Ixil	La Granja de Clela	SEMARNAT-UMA-IN-0111-YUC-07
		Rio Lagartos	Cocodrilos de Rio Lagartos	SEMARNAT-UMA-IN-0227-YUC/12
		Timucuy	Yuum Ba'Alche'Il	DGVS-CR-IN-0788-YUC/03
TOTAL	95			