



## Avis au Conseil n° 20-01

### Consultation publique sur l'ébauche du Plan stratégique de la CCE pour 2021 à 2025

Le Comité consultatif public mixte (CCPM) de la Commission de coopération environnementale (CCE) de l'Amérique du Nord :

**EN CONFORMITÉ** avec le paragraphe 16(4) de l'Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement (ANACDE), lequel stipule que le CCPM « pourra fournir des avis au Conseil sur toute question relevant du présent accord [...] ainsi que sur [sa] mise en œuvre et [son] développement [...]. Il pourra exercer telles autres fonctions que lui confiera le Conseil »;

**RAPPELANT** les recommandations initiales formulées dans l'avis au Conseil n° 19-02 intitulé « Demande du Conseil au Comité consultatif public mixte consistant à lui formuler un avis sur le Plan stratégique de la CCE pour 2021 à 2025 » (voir l'annexe 1);

**RAPPELANT** que les 30 et 31 janvier, trois membres du CCPM ainsi que trois membres du Groupe de spécialistes sur les connaissances écologiques traditionnelles (CET), soit un de chaque pays, ont participé à une séance de remue-méninges sur l'ébauche du Plan stratégique de la CCE pour 2021 à 2025 (ci-après désigné le « Plan stratégique ») avec des représentants gouvernementaux du Canada, du Mexique et des États-Unis;

**AYANT** reçu plus de 80 commentaires de la part de divers intervenants des quatre coins de l'Amérique du Nord durant la consultation publique tenue en ligne sur l'ébauche du Plan stratégique, laquelle s'est déroulée du 16 mars au 16 avril 2020 (voir l'annexe 2);

**SOUMET** à l'attention du Conseil les recommandations et commentaires suivants à l'égard de chacune des priorités stratégiques et des approches intersectorielles proposées dans l'ébauche du Plan stratégique :

## Première priorité stratégique : L'économie circulaire et l'efficacité

L'ébauche du Plan stratégique énonce l'objectif et les questions connexes qui suivent en ce qui a trait à cette priorité :

*Objectif : Trouver des possibilités de transition vers une économie circulaire et encourager une gestion plus efficace des ressources.*

*Questions connexes visées par l'ébauche du Plan stratégique :*

- *La collaboration en matière d'efficacité relativement aux plastiques et aux microplastiques.*
- *Les pratiques durables de production et d'utilisation des ressources, ainsi que d'efficacité énergétique dans le secteur privé.*
- *La connaissance de l'état du recyclage et de la gestion des déchets en Amérique du Nord.*
- *Des chaînes d'approvisionnement plus vertes et la transparence des décisions qui y sont prises en fonction des risques.*
- *Les dimensions environnementales et sociales des pratiques agricoles (p. ex. l'agroécologie).*
- *L'interaction du commerce électronique de marchandises avec l'efficacité.*
- *La gestion écologiquement rationnelle des divers flux de déchets.*

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de l'économie circulaire et de l'efficacité dans le Plan stratégique de la CCE, et cautionne l'objectif proposé ainsi que les questions connexes. Il tient à souligner que le but conceptuel de l'économie circulaire consiste à établir une interconnexion entre les entreprises, et ce, au sein d'un écosystème dans lequel il n'y a pas de gaspillage et où les matières recirculent continuellement dans l'économie, les sources d'énergie propre et renouvelable sont pleinement intégrées, et la consommation énergétique est optimisée. Il suggère en outre que des représentants d'autres instances gouvernementales (p. ex. dans les domaines du travail et des finances) participent aux activités que mène la CCE en relation avec cette priorité stratégique.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette priorité :

- Il faut considérer l'économie circulaire dans le contexte nord-américain, et ce concept économique ne se limite pas à la simple réutilisation des déchets, car il suppose de repenser et de réinventer les entreprises et de les relier au moyen d'un « système circulaire ».
- Les travaux de la CCE dans le domaine de l'économie circulaire devraient inclure l'analyse, la classification et la surveillance des matières et des ressources faisant l'objet d'un transfert transfrontalier (p. ex. les matières recyclables et les déchets biologiques), ainsi que d'une transformation dans les régions frontalières. L'objectif global devrait consister à faire progresser l'efficacité, à promouvoir des solutions efficaces dans des secteurs donnés, et à établir un précédent régional sur lequel pourraient se fonder d'autres approches internationales en matière de gestion du recyclage transfrontalier.
- La CCE devrait s'associer à des organisations qui participent déjà à l'économie circulaire et assister à des événements internationaux sur le sujet (p. ex. le Forum mondial de l'économie circulaire qui doit avoir lieu à Toronto en septembre-octobre 2020).
- La CCE devrait collaborer avec le secteur privé afin de dresser un plan de récupération des déchets provenant des emballages et des produits en fin de vie, et de viser à ce que l'on rompe avec les habitudes de consommation non durable.

## Deuxième priorité stratégique : La propreté de l'air, du sol et de l'eau

L'ébauche du Plan stratégique énonce l'objectif et les questions connexes qui suivent en ce qui a trait à cette priorité :

*Objectif : Coopérer à l'échelle trilatérale afin de garantir la qualité et la gestion adéquate de l'air, du sol et de l'eau en Amérique du Nord.*

*Questions connexes visées par l'ébauche du Plan stratégique :*

- *Les questions scientifiques, techniques et stratégiques liées à l'amélioration de la qualité de l'air.*
- *Les solutions de rechange aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone et aux hydrofluorocarbures.*
- *La chimie verte et d'autres technologies propres qui contribuent à réduire les émissions de polluants.*
- *La qualité et l'accessibilité des données et de l'information sur les émissions de polluants.*
- *La coopération relative aux sciences de l'eau douce ainsi qu'aux données et à la gestion qui s'y rapportent.*
- *L'adoption de pratiques durables à l'égard de l'eau dans des secteurs clés de l'économie.*
- *La gestion rationnelle des produits chimiques.*
- *La coordination et le suivi à l'échelle continentale des mouvements transfrontaliers de déchets dangereux.*
- *Les risques liés à une mauvaise qualité de l'environnement et les répercussions connexes.*
- *Les pratiques exemplaires dans le secteur minier, compte tenu des répercussions de ses activités sur le plan socioenvironnemental.*

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de la priorité visant la propreté de l'air, du sol et de l'eau dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie l'objectif proposé et les questions connexes. Il est également d'avis que la propreté de ces trois éléments représente une condition essentielle à la salubrité de l'environnement et des écosystèmes, ainsi qu'à la santé des espèces.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette priorité :

- Il est important de mettre en évidence le lien direct entre la salubrité de l'air, du sol et de l'eau avec celle des écosystèmes et la santé des espèces (p. ex. les terres humides assainissent l'eau, les forêts purifient l'air et la végétation absorbe les contaminants du sol).
- La justice environnementale a une relation directe avec la propreté de l'air, du sol et de l'eau, car la pollution a des conséquences disproportionnées sur les collectivités défavorisées.
- La CCE devrait contribuer à promouvoir des alliances stratégiques entre les gouvernements et des secteurs clés de l'économie, notamment l'agriculture et l'énergie, afin de faire face à la demande croissante en eau et de veiller à ce que cette ressource soit gérée de façon rationnelle.
- En ce qui a trait aux écosystèmes forestiers, la CCE devrait soutenir une gestion plus efficace des feux en vue de réduire leurs effets néfastes sur la santé des populations locales, notamment en mettant en place des systèmes d'alerte rapide et en diffusant de l'information sur la qualité de l'air.

### Troisième priorité stratégique : Les écosystèmes et les espèces communs aux trois pays

L'ébauche du Plan stratégique énonce l'objectif et les questions connexes qui suivent en ce qui a trait à cette priorité :

*Objectif : Contribuer à la conservation et à la protection efficace des espèces et à la salubrité des écosystèmes dans les trois pays.*

*Questions connexes visées par l'ébauche du Plan stratégique :*

- *La préservation des espèces migratrices prioritaires.*
- *La conservation et la gestion concertées des habitats prioritaires interconnectés.*
- *La gestion efficace des aires protégées.*
- *La conservation et l'aménagement durable des forêts.*
- *La conservation, la restauration et la gestion durable des écosystèmes côtiers et marins.*

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de la priorité visant les écosystèmes et les espèces communs aux trois pays dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie l'objectif proposé et les questions connexes.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette priorité :

- La CCE devrait conclure des partenariats avec le secteur privé dans le but de protéger les écosystèmes, compte tenu du fait que l'essentiel du commerce et de la croissance de ce secteur dépend de ressources qui ont un caractère écologique (p. ex., l'aquaculture et l'élevage de bétail).
- Il importe de prendre en compte les aires protégées autochtones dans les mesures de protection des écosystèmes communs.
- La CCE devrait évaluer les conditions ambiantes des réseaux fluviaux transfrontaliers, car ils constituent des écosystèmes communs.
- Cette stratégie devrait inclure les évaluations environnementales stratégiques en vue de soutenir l'élaboration de politiques en Amérique du Nord.
- La CCE a l'occasion de faire de l'aménagement durable des forêts une activité concurrentielle qui procure des avantages économiques, sociaux et environnementaux tout en minimisant l'empiétement des activités d'exploitation sur les aires protégées.

## Quatrième priorité stratégique : Des communautés résilientes

L'ébauche du Plan stratégique énonce l'objectif et les questions connexes qui suivent en ce qui a trait à cette priorité :

*Objectif : Améliorer la capacité d'adaptation et de résilience des collectivités grâce à de meilleurs systèmes d'alerte rapide et de surveillance de la santé en cas d'événements extrêmes, ainsi qu'à des données géospatiales sur l'état de l'environnement.*

*Questions connexes visées par l'ébauche du Plan stratégique :*

- *Les pratiques exemplaires et les enseignements tirés de l'expérience pour que les villes soient durables.*
- *Les stratégies de renforcement de la capacité d'adaptation et de résilience des collectivités éloignées, côtières et autochtones.*
- *L'échange des connaissances visant à renforcer la résilience des secteurs de production alimentaire.*
- *L'amélioration de la planification des mesures d'urgence relativement aux effets environnementaux des événements climatiques, dont les contaminants qu'ils propagent.*
- *Les avantages que les solutions naturelles procurent à la santé publique et aux écosystèmes.*

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de la priorité relative aux collectivités résilientes dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie également l'objectif proposé et les questions connexes. Il tient à souligner l'importance que revêt le principe d'autodétermination au sein des collectivités autochtones et locales par rapport à leurs terres, ainsi que le rôle essentiel que jouent leurs connaissances dans le renforcement de leur résilience. Celle-ci s'entend de la capacité des collectivités à réagir à une perturbation et à s'adapter à un avenir incertain.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette priorité :

- Il faut mettre l'accent sur les villes durables puisqu'une grande proportion de la population vit en milieu urbain, là où la majorité des ressources sont consommées. Des villes durables contribueront à soutenir des régions rurales durables.
- La résilience des collectivités nord-américaines signifie qu'elles ont accès aux services de base (l'eau potable, l'électricité, etc.).
- Le concept de résilience des collectivités est directement lié à la salubrité de l'air, de l'eau, du sol et des écosystèmes communs (c'est-à-dire qu'il cadre avec les priorités stratégiques susmentionnées).
- La CCE devrait promouvoir une alliance nord-américaine entre les acteurs clés, dont la protection civile, les premiers intervenants, les organisations non gouvernementales et la population, afin de diffuser de l'information sur les pratiques exemplaires et de renforcer les capacités là où l'on constate des lacunes en matière de préparation face à la multiplication d'événements météorologiques extrêmes.
- La promotion de l'utilisation d'une énergie renouvelable que les collectivités défavorisées produisent de façon autonome afin qu'elles puissent renforcer leur résilience, améliorer la qualité de l'air et soutenir leurs activités économiques traditionnelles (la pêche artisanale, l'agroécologie, l'écotourisme, etc.).

## Cinquième priorité stratégique : L'application efficace des lois sur l'environnement

L'ébauche du Plan stratégique énonce l'objectif et les questions connexes qui suivent en ce qui a trait à cette priorité :

*Objectif : Renforcer les mécanismes de coopération pour que les Parties respectent et fassent davantage appliquer leurs lois et règlements de l'environnement.*

*Questions connexes visées par l'ébauche du Plan stratégique :*

- *Les mesures visant à prévenir et à résorber le trafic d'espèces sauvages, et à améliorer la traçabilité des espèces listées à l'annexe II de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).*
- *La prévention de l'exploitation forestière illicite et du commerce connexe, et la lutte contre ces activités.*
- *La conclusion et l'application d'ententes destinées à lutter contre le commerce illicite d'hydrocarbures.*
- *La coordination et le suivi à l'échelle continentale des mouvements transfrontaliers de déchets dangereux.*

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de la priorité visant l'application efficace des lois sur l'environnement dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie l'objectif proposé et les questions connexes. Il tient également à souligner qu'il est important que la CCE favorise la collaboration et les partenariats entre les responsables de l'application de la loi afin d'améliorer et de renforcer leur formation, et d'assurer ainsi l'application efficace des lois. Le CCPM souhaite également reconnaître la valeur du travail des défenseurs de l'environnement, car ils risquent leur vie pour le protéger.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette priorité :

- La CCE devrait soutenir une collaboration permanente entre les hauts fonctionnaires chargés de l'application de la loi afin qu'ils puissent coordonner leurs activités de formation, de lutte contre le crime et de collecte de renseignements.
- La CCE devrait consolider les partenariats nord-américains en matière d'application des lois de l'environnement, tant à l'échelon fédéral qu'aux échelons inférieurs de l'administration publique pour garantir une vision à long terme à cet égard.
- Il faudrait que la justice ou l'injustice environnementale et les « défenseurs de l'environnement » constituent des éléments importants dans les activités de la CCE. Il s'agit d'une justice environnementale qui tient compte des désavantages socioéconomiques tout en cherchant à les renverser, mais aussi de l'accès à l'information et aux décisions environnementales en ce qui concerne la planification et la mise en œuvre de projets de développement.
- La CCE a la possibilité de soutenir les échanges entre les trois pays en vue de renforcer l'application efficace des lois et la collaboration, de prévenir l'exploitation forestière illicite et de promouvoir des systèmes de traçabilité qui garantissent la légalité du commerce du bois.

## **Première approche intersectorielle : Des solutions modernes et efficaces**

L'ébauche du Plan stratégique énonce les stratégies suivantes relativement à cette approche :

*Afin de trouver des solutions modernes et efficaces, la CCE mettra l'accent sur les trois stratégies intersectorielles suivantes :*

- Favoriser les solutions naturelles.
- Promouvoir l'innovation durable dans le cadre de partenariats et de réseaux à l'échelle de l'Amérique du Nord.
- Soutenir les technologies propres et les chaînes d'approvisionnement existantes et nouvelles dans les secteurs économiques clés.

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de l'approche visant des solutions modernes et efficaces dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie également les stratégies proposées relativement à cette approche. Il tient à mentionner que des « solutions modernes » incluent les connaissances écologiques traditionnelles (CET), les points de vue des Autochtones, et les approches écosystémiques et naturelles, et suggère donc de définir le terme « moderne » en conséquence.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette approche :

- Des solutions modernes et efficaces peuvent contribuer à établir une économie à faibles émissions de carbone, mais cela devrait être mentionné explicitement au sujet de cette approche, notamment le recours aux technologies et aux énergies propres.
- Il faut absolument tenir compte du rôle essentiel des peuples autochtones et des établissements d'enseignement supérieur relativement aux connaissances sur les solutions naturelles et l'innovation durable.
- Les deux approches intersectorielles, à savoir « des solutions modernes et efficaces » et « la mobilisation et la participation diversifiées et inclusives des intervenants et du public » sont intimement liées et pourraient être combinées.

## **Deuxième approche intersectorielle : La mobilisation et la participation diversifiées et inclusives des intervenants et du public**

L'ébauche du Plan stratégique énonce les stratégies suivantes relativement à cette approche :

*Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan stratégique, la CCE élaborera des stratégies de sensibilisation afin de mobiliser divers segments de la population et de faire en sorte qu'ils collaborent à la réalisation de ses priorités :*

- Trouver des possibilités de conclure des partenariats public-privé.
- Mobiliser et faire participer les jeunes à la recherche de solutions environnementales audacieuses et prospectives.
- Appliquer et intégrer les connaissances écologiques traditionnelles (CET) ainsi que les points de vue des Autochtones.
- Travailler en étroite collaboration avec les populations vulnérables au stade de la planification.
- Reconnaître l'importance que revêtent les points de vue sur le genre et la diversité.

Le CCPM est très favorable à l'inclusion de l'approche visant la mobilisation et la participation diversifiées et inclusives des intervenants et du public dans le Plan stratégique de la CCE, et appuie également les stratégies proposées relativement à cette approche.

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires que le public a formulés au sujet de cette approche :

- Il faudrait considérer les partenariats public-privé comme une approche importante en vue de nouer des liens entre les différents groupes d'intervenants au sein de la CCE.
- Il faudrait recourir à des « ambassadeurs » pour mobiliser plus efficacement les intervenants et faire connaître plus largement les travaux de la CCE.
- La CCE devrait contribuer à promouvoir des campagnes plus inclusives et plus efficaces de sensibilisation du public à l'égard de l'environnement, de manière à atteindre les populations vulnérables et éloignées dans l'ensemble de l'Amérique du Nord.

### **Recommandations générales concernant le Plan stratégique**

Le CCPM cautionne par ailleurs le résumé suivant des commentaires généraux que le public a formulés :

- L'une des principales priorités du Plan stratégique de la CCE devrait consister à trouver des solutions à la crise climatique, notamment une économie à faibles émissions de carbone et les possibilités qu'elle offre en vue de créer des emplois verts et de renforcer la résilience à l'échelle du continent.
- Il est crucial que l'Amérique du Nord ne se serve pas de la reprise économique après une crise pour justifier un relâchement des normes environnementales (p. ex. au cours du processus de reprise économique qui suivra la pandémie de COVID-19). Étant donné que cette reprise prendra probablement plus de cinq ans, le Plan stratégique de la CCE pour 2020 à 2025 devrait porter sur un développement économique plus durable (comme le soulignent le Global Green Growth Institute (GGGI), l'Organisation pour la coopération et le développement économiques (OCDE), le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et la Banque mondiale).
- Il faut impérativement tenir compte des Objectifs de développement durable (ODD) et du Programme de développement durable à l'horizon 2030 qu'a établis l'Organisation des Nations Unies, et s'en servir à titre de cadres de référence pour le Plan stratégique de la CCE.

Le CCPM tient à remercier toutes les personnes qui ont contribué à la consultation. Bien qu'il n'ait pas été possible d'inclure tous leurs précieux commentaires et suggestions dans le présent avis au Conseil, la CCE les trouvera sans aucun doute très utiles lorsqu'elle élaborera et mettra en œuvre des projets dans le cadre du prochain Plan opérationnel pour 2021 et 2022.

Les membres du CCPM appuient à l'unanimité le présent avis et sont persuadés que les recommandations qui y sont formulées vont dans le sens des priorités stratégiques du Conseil.

**Approuvé par les membres du CCPM  
le 30 avril 2020**



DISTRIBUTION : Générale  
J/20-01/ADV/FINAL  
**ORIGINAL : Anglais**

## **Avis au Conseil n° 20-01**

### **Annexe 1**



## AVIS AU CONSEIL N<sup>o</sup> 19-02

### **Objet : Demande du Conseil au Comité consultatif public mixte consistant à lui formuler un avis sur le Plan stratégique de la CCE pour 2021 à 2025**

Le Comité consultatif public mixte (CCPM) de la Commission de coopération environnementale (CCE) de l'Amérique du Nord :

**EN CONFORMITÉ** avec le paragraphe 16(4) de l'*Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement* (ANACDE), lequel stipule que le CCPM « pourra fournir des avis au Conseil sur toute question relevant du présent accord [...] ainsi que sur [sa] mise en œuvre et [son] développement [et qu'il] pourra exercer telles autres fonctions que lui confiera le Conseil »;

**RAPPELANT** que l'actuel Plan stratégique, adopté par le Conseil en 2015, prendra fin le 31 décembre 2020, le CCPM se réjouit de l'invitation du Conseil à lui formuler un avis sur l'élaboration de ce plan tout en reconnaissant l'importance des travaux qu'a réalisés la Commission jusqu'à présent;

**AYANT** reçu trois questions de la part du Conseil afin d'éclairer les discussions qui auront lieu cet automne relativement à l'élaboration dudit Plan stratégique pour 2021 à 2025;

**FORMULE** les recommandations suivantes à l'attention du Conseil :

Le CCPM veut tout d'abord formuler une recommandation fondamentale qui sous-tend la capacité de la CCE d'agir dans les domaines exposés ci-après, à savoir *de recommander au Conseil, dans les termes les plus fermes qui soient, qu'il rétablisse le financement de la CCE à au moins 3 millions de dollars américains par pays, tel qu'il en a convenu dans le cadre de sa résolution n<sup>o</sup> 95-11.*

#### **I. Question du Conseil : *Quels seront les enjeux et les défis environnementaux en Amérique du Nord au cours des cinq prochaines années?***

- 1. Les changements climatiques :** Les conséquences des changements climatiques dans toutes les sphères de la société et de l'environnement constituent le plus grand enjeu pour l'avenir du continent et de la planète. Nous devons de toute urgence prendre des mesures qui concilient nos connaissances scientifiques avec ce que nous entreprenons sur le plan politique et à titre de citoyens.
- 2. La sécurité hydrique :** L'eau étant indispensable à la vie, l'accès et l'approvisionnement en eau douce ainsi que la sécurité hydrique sont essentiels aux populations humaines, animales et végétales. Le bien-être durable de la population, des collectivités, des économies, des espèces sauvages, des habitats naturels, et des systèmes et processus écologiques vitaux, de même que

le maintien de la production alimentaire et de l'accès à de la nourriture abordable, dépendent de la sécurité hydrique.

3. **La biodiversité et les habitats marins et terrestres :** Les scientifiques s'entendent pour dire que la Terre connaît sa *sixième extinction massive*. Les migrations des espèces illustrent, de la façon la plus éloquente qui soit, l'interconnectivité de l'environnement du Canada, du Mexique et des États-Unis. Que ce soit le caribou, l'oie des neiges, le monarque, le bison, la baleine à bosse ou le thon rouge, aucun animal ne sait ce que signifie la juridiction nationale et ne peut la reconnaître. La conservation des terres, de l'eau et des espèces sauvages pour les générations à venir exige une attention et des mesures soutenues.
4. **Les déchets et l'économie circulaire :** Les déchets constituent un problème à l'échelle mondiale, et il n'y en a jamais eu autant dans nos rivières, nos lacs et nos océans. Si rien n'est fait d'ici 2030, il pourrait y avoir davantage de matières plastiques que de poissons dans les océans. Pourtant, d'incroyables possibilités économiques nous sont offertes, car ce que nous jetons chaque année en Amérique du Nord vaut des milliards de dollars.

## II. Question du Conseil : *Compte tenu de ses forces, de sa mission et de son mandat, que peut faire la CCE pour s'attaquer à ces enjeux et défis au cours des cinq prochaines années?*

### 1. **Prendre des mesures concrètes et coopérer de façon fructueuse en matière de changements climatiques :**

*Le CCPM recommande que le nouveau Plan stratégique énonce une vision claire et un cadre d'action, et qu'il comprenne les éléments suivants :* 1) un moyen de parvenir à « décarboniser » l'Amérique du Nord d'ici 2050; 2) un plan permettant de répondre aux besoins en énergie et en électrification dans un contexte sans carbone; 3) l'expansion des marchés du carbone et l'harmonisation de sa tarification au Canada, au Mexique et aux États-Unis; 4) l'engagement à augmenter l'aide financière permettant de trouver des solutions naturelles afin que les régions touchées puissent s'adapter aux effets des changements climatiques et des événements météorologiques qui y sont associés, et les atténuer.

### 2. **Favoriser la sécurité hydrique dans un monde où règne la précarité :**

*Le CCPM recommande que le nouveau Plan stratégique énonce une vision et un cadre d'action permettant de sécuriser les ressources hydriques d'Amérique du Nord pour les générations à venir, et qu'il comprenne les éléments suivants :* 1) l'élaboration de stratégies claires destinées à gérer les plans d'eau et les bassins versants que partagent les trois pays; 2) la promotion de la connaissance des problèmes que suscitent la gestion de l'eau douce et son approvisionnement dans toutes les sphères de la société; 3) la facilitation du renforcement de la coopération trilatérale en matière de surveillance et de gestion de l'eau douce; 4) l'étude de possibilités d'établir une tarification de l'eau à l'échelle du continent.

### 3. **Protéger la biodiversité et les importants habitats marins et terrestres :**

*Le CCPM recommande que le nouveau Plan stratégique énonce une vision et un cadre d'action établissant un nouvel objectif ambitieux en matière de conservation sur le continent, et qu'il comprenne les éléments suivants :* 1) des plans de rétablissement des espèces migratrices marines et terrestres qui sont fortement menacées; 2) la cartographie des habitats essentiels et la formulation de recommandations visant leur protection; 3) la promotion de la collaboration dans le cadre de projets et de programmes de conservation bilatéraux ou

trilatéraux; 4) la prise de mesures afin de contrer l'appauvrissement des services écosystémiques qui découle de la fragmentation des terres, d'une plus forte croissance urbaine et de pratiques agricoles intensives; 5) la facilitation des approches écosystémiques (p. ex. l'économie circulaire, l'agroécologie, les systèmes agro-sylvo-pastoraux et la gestion des ressources fondée sur les bassins versants); 6) l'engagement à travailler de concert avec les peuples autochtones afin de mettre sur pied un programme continental d'agents de conservation qui seraient chargés de la gestion et de l'intendance de notre patrimoine biologique et écologique.

#### **4. Réduire les déchets et instaurer une économie circulaire :**

*Le CCPM recommande que le nouveau Plan stratégique énonce une vision et un cadre d'action établissant un objectif continental de réduction des déchets et cernant des possibilités de promouvoir une économie circulaire, et qu'il comprenne les éléments suivants :*

1) l'élaboration et l'harmonisation d'un cadre élargi de responsabilisation des producteurs à l'échelle du continent; 2) la fixation d'objectifs clairs en vue de réduire les matières plastiques à usage unique; 3) la prise de mesures offrant des débouchés aux entreprises qui exploitent les déchets pour fabriquer des produits et créer des emplois; 4) le lancement de campagnes de sensibilisation du public comprenant des mesures que les citoyens peuvent appliquer au quotidien.

#### **5. Améliorer l'application des lois de l'environnement :**

*Le CCPM recommande que la CCE promeuve davantage la coresponsabilité de tous les intervenants à l'égard des problèmes environnementaux à l'échelle du continent, à savoir la société civile, les collectivités locales et autochtones, les gouvernements infranationaux et nationaux, le milieu universitaire et le secteur privé. L'amélioration de la connaissance des lois de l'environnement constitue l'un des principaux objectifs de l'ANACDE et continuera d'orienter les travaux de la CCE dans le cadre de l'Accord Canada-États-Unis-Mexique (ACEUM).*

#### **6. Mieux faire connaître la CCE et la rendre plus accessible :**

Afin d'accroître le nombre de personnes intéressées à ses travaux et qu'ils suscitent une plus forte participation des membres du public, la CCE pourrait bonifier et élargir sa stratégie de communication : 1) en recourant aux nouveaux médias et la présentation de récits pour amplifier la sensibilisation et l'information; 2) en produisant des balados et des webinaires sur des thèmes environnementaux d'intérêt public; 3) en élaborant des produits de communication tenant compte des particularités culturelles; 4) en créant un portail public pour diffuser en permanence de l'information sur les enjeux et les priorités actuelles en matière d'environnement.

### **III. Question du Conseil : À quels égards le CCPM pourrait-il jouer un plus grand rôle dans le cadre du prochain Plan stratégique?**

- **Bâtir des ponts, d'ouest en est et du nord au sud :** Le CCPM est le *seul organe trilatéral qui représente le public* et qui a pour mandat de promouvoir la coopération sur des questions environnementales ayant une portée continentale. Il rassemble des gens de différentes régions de l'Amérique du Nord et de différentes cultures, ce qui lui permet de recueillir des témoignages éloquentes ainsi que des informations et des solutions dont les gouvernements, les

décideurs et les citoyens ont besoin afin que l'environnement nord-américain devienne salubre et résilient.

*Le CCPM recommande donc au Conseil d'envisager de lui confier un rôle accru en ce qui a trait à la communication des opinions et des réactions du public à l'égard des questions urgentes en matière d'environnement, ce qui pourrait comprendre les activités suivantes :*

- 1) la tenue d'un plus grand nombre de discussions trilatérales officielles afin d'éclairer la formulation d'avis sur la coopération environnementale et la résolution de problèmes;*
- 2) l'amélioration de la compréhension des questions environnementales de la part du public, ainsi que l'accroissement de sa participation sur le plan local en l'informant des possibilités à cet égard dans les écoles publiques;*
- 3) la manière de se préparer et de réagir aux répercussions qu'aura la ratification du nouvel ACEUM.*

Les membres du CCPM sont convaincus que les recommandations formulées ci-dessus donnent suite aux priorités stratégiques que le Conseil de la CCE a établies, et ils appuient unanimement le présent avis.

**Approuvé par les membres du CCPM  
le 4 novembre 2019**



DISTRIBUTION : Générale  
J/20-01/ADV/FINAL  
**ORIGINAL : Anglais**

## **Avis au Conseil n° 20-01**

### **Annexe 2**

# #1

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, March 18, 2020 10:48:42 PM  
**Last Modified:** Wednesday, March 18, 2020 11:05:07 PM  
**Time Spent:** 00:16:25  
**IP Address:** 174.95.132.186

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>Clement Kent</b>
Organization	<b>York University</b>
Email Address	<b>clementk@yorku.ca</b>

---

**Q2 Sector** **Academia**

---

**Q3 Country** **Canada**

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

I see this priority as one where the CEC can play a constructive role, especially in encouraging cross-border monitoring of resources. It is hard to monitor a putative circular economic activity when large parts of it move frequently between the three nations.

---

## Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

Future water conflicts between the 3 nations are very likely. As the US Southwest dries, demands for water from Canada and unsustainable US use of water from the Rio Grande and Colorado rivers will become international flashpoints. Much work needs to be done on this.

---

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

Protection of migratory species and ecosystem services like pollination remains a priority. It's unclear to me how much the CEC can do when nations like the US simply ignore these issues. Migratory birds and whales represent the most likely areas where public opinion can be roused to support conservation objectives.

---

## Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

I am unable to comment on roles for CEC in this.

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

I am unable to comment on roles for CEC in this. So long as the US voids or ignores long-standing environmental laws, there seems to be little Mexico and Canada can do.

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**

All three strategies mentioned in the draft report seem worth doing.

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

Not sure what age, ethnic, or corporate engagement strategies will do here. One ray of light has been initiatives from lower levels of government, such as individual cities or provinces/states. Supporting these, especially in jurisdictions near trinational borders, may be worthwhile.

---

**Q11 General Comments**

**Respondent skipped this question**

---

## #2

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, March 19, 2020 8:53:48 AM  
**Last Modified:** Thursday, March 19, 2020 9:03:53 AM  
**Time Spent:** 00:10:04  
**IP Address:** 74.15.197.203

---

Page 1

### Q1 Contact Information

Name	Jose Etcheverry
Organization	York University
Email Address	rejose@yorku.ca

---

Q2 Sector **Academia**

---

Q3 Country **Canada**

---

### Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

Since the pandemic everything has changed and a new normal is emerging....

All my comments here and below reflect that reality.

This section now needs to focus on ensuring that essential services for the 3 countries are expanded to ensure public welfare and ecosystem protection/enhancement

---

### Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

This section also needs to be amended to ensure local energy autonomy is enhanced

---

### Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

This section needs to be amended to ensure expansion of healthy food and precision agriculture

---

### Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

This section needs now to be re-focused to ensure online sharing and the development of new training materials for the essential services workforce (to enhance both online and experiential learning/professional development)

---

## Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws

Again here the focus should be on creating new strategies to achieve self-reliance at the local level

---

## Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions

This section needs now to be re-focused to ensure online sharing and the development of new training materials for the essential services workforce (to enhance both online and experiential learning/professional development)

---

## Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

This section needs now to be re-focused to ensure online sharing and the development of new training materials for the essential services workforce (to enhance both online and experiential learning/professional development)

---

## Q11 General Comments

We here at York University are ready to help the CEC re-focus its plan to ensure that it can be effective in the new reality brought forward by the pandemic

Feel free to contact me as specified below

---

Jose Etcheverry Ph.D.  
Board of Governors  
York University  
<http://secretariat.info.yorku.ca/board-of-governors/>  
Senator, York University <http://secretariat.info.yorku.ca/senate/>

Director  
International Renewable Energy Academy  
[www.yorku.ca/irea](http://www.yorku.ca/irea)

Co-Chair  
Sustainable Energy Initiative  
[www.yorku.ca/sei](http://www.yorku.ca/sei)

Associate Professor  
Faculty of Environmental Studies  
[www.yorku.ca/fes](http://www.yorku.ca/fes)  
York University

Tel. 1.416.483-7103 (office)  
Email [rejose@yorku.ca](mailto:rejose@yorku.ca)

---

# #3

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, March 26, 2020 11:55:39 AM  
**Last Modified:** Thursday, March 26, 2020 11:59:05 AM  
**Time Spent:** 00:03:25  
**IP Address:** 96.53.38.202

Page 1

## Q1 Contact Information

**Name** **Bridget Doyle**  
**Organization** **Tsleil-Waututh Nation**  
**Email Address** **bdoyle@twnation.ca**

**Q2 Sector** **Indigenous peoples**

**Q3 Country** **Canada**

**Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency** **Respondent skipped this question**

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water** **Respondent skipped this question**

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species** **Respondent skipped this question**

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities** **Respondent skipped this question**

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws** **Respondent skipped this question**

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions** **Respondent skipped this question**

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation** **Respondent skipped this question**

## Q11 General Comments

- The Commission for Environmental Cooperation (CEC) governance structure fails to incorporate Indigenous governing bodies. TWN understands the CEC created a Traditional Ecological Knowledge Expert Group (TEKEG) in 2015. Indigenous representation should also be reflected in the Council, Secretariat and Joint Public Advisory Committee.
  - A significant gap TWN identified in the 2021-2025 Strategic Plan is a concerted coordinated effort on addressing ocean acidification. Improving research and resiliency measures for changing ocean conditions serves several CEC overarching objectives and stated priorities. The CEC should focus more attention to the waterways of the three countries, with special attention to marine ecosystems and the impacts of ocean acidification.
  - Indigenous Protected Areas need to be recognized and included as an effective conservation tool to protect and enhance biodiversity, as well as an important expression of Indigenous self-determination.
  - In TWN's experience, CEC's Indigenous engagement efforts need to be significantly improved. Via an email distribution list, we learned of an upcoming CEC meeting planned for Vancouver, BC, Canada. The City of Vancouver is within the core territory of TWN. It is strongly advised the organizers of that meeting engage TWN early and in a meaningful way.
-

# #4

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, March 26, 2020 11:27:03 AM  
**Last Modified:** Saturday, March 28, 2020 11:24:39 AM  
**Time Spent:** Over a day  
**IP Address:** 24.251.38.233

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>Shane Reiser</b>
Organization	<b>For the World</b>
Email Address	<b>shane@ftw.org</b>

---

**Q2 Sector** **NGO - Other**

---

**Q3 Country** **United States**

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

Support cross-border initiatives in border towns like Nogales, where food waste, water waste and e-waste present massive opportunities for new business models, community economic development and the diversion of waste into consumer and industrial products for use.

---

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water** **Respondent skipped this question**

---

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species** **Respondent skipped this question**

---

## Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

Support programs like Startup Unidos that empower aspiring entrepreneurs, youth and the workforce of tomorrow to deeply understand problems in the community and solve them new, innovative ways.

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws** **Respondent skipped this question**

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions** **Respondent skipped this question**

---

**Q10** Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

Respondent skipped this question

---

**Q11** General Comments

Respondent skipped this question

---

# #5

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, March 30, 2020 10:29:07 AM  
**Last Modified:** Monday, March 30, 2020 10:41:43 AM  
**Time Spent:** 00:12:35  
**IP Address:** 184.96.215.63

Page 1

## Q1 Contact Information

**Name** Brad Andres  
**Organization** U.S. Fish and Wildlife Service  
**Email Address** brad\_andres@fws.gov

**Q2 Sector** Government - Federal/State/Provincial

**Q3 Country** United States

**Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency** Respondent skipped this question

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water** Respondent skipped this question

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

Two hemispheric-scale strategies (Atlantic and Pacific coasts) are being implemented for the conservation of migratory shorebirds and a third is being developed for the midcontinent. Recent analyses have shown that shorebirds, as a group, are declining at one of the fastest rates of all North American birds. The partnerships developed in these flyway initiatives offer opportunities to engage a wide range of stakeholders within a well-defined strategic framework. Many of the strategies, particularly in the Pacific, address other strategic priorities in the CEC's 2021-2025 Strategic Plan, and partners are working to link human wellbeing objectives with shorebird conservation objectives. The shorebird strategies provide a value-added opportunity for CEC to support and promote stakeholder solutions for migratory bird conservation.

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities** Respondent skipped this question

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws** Respondent skipped this question

**Q9** Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions **Respondent skipped this question**

---

**Q10** Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation **Respondent skipped this question**

---

**Q11** General Comments **Respondent skipped this question**

---

# #6

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 02, 2020 7:28:38 AM  
**Last Modified:** Thursday, April 02, 2020 9:46:27 AM  
**Time Spent:** 02:17:48  
**IP Address:** 142.120.77.67

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	Courtney Price
Organization	CAFF
Email Address	courtney@caff.is

---

Q2 Sector	Other (please specify): International intergovernmental
-----------	--

---

Q3 Country	Other (please specify): International
------------	--

---

Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency	Respondent skipped this question
--	----------------------------------

---

Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water	Respondent skipped this question
---	----------------------------------

---

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

The CEC draft Strategic Plan refers to the “preservation of priority migratory species” including “several bird species” without offering further specifications. CAFF/AMBI suggests the CEC specifically consider addressing the rapid decline in Arctic-breeding migratory shorebirds as a priority migratory species group on which to work.

CAFF's 2013 Arctic Biodiversity Assessment flagged the decline of Arctic-breeding migratory birds as a priority concern. Levels of habitat destruction and overharvest that many species currently face in stop-over and wintering sites, combined with the increasing threat of climate change on Arctic breeding grounds, put this species group in a precarious position, with conservation concern expected to increase in the coming years. As a result, CAFF developed the Arctic Migratory Birds Initiative (AMBI) to help support sustainable populations of Arctic-breeding migratory birds in decline. AMBI engages Arctic Council countries where shorebirds breed and engages observer countries where shorebirds migrate and winter, across the globe to catalyze conservation action. For more information on AMBI please feel free to reach out to Courtney Price: Courtney@caff.is

The need to focus efforts on shorebirds has been reaffirmed with several recent reports. First, the 2016 State of North America's Birds report identifies that coastal migratory shorebirds have declined by almost 70% since 1973, with long distance migrants showing the greatest declines, due to habitat loss and degradation at key coastal stopover sites, and climate change impacts on northern breeding grounds. Second, the 2019 State of Americas Birds highlighted shorebirds as one of three bird groups in most decline. Third, the 2019 State of Canada's Birds also highlights shorebirds as one of the top three bird groups in decline. Prioritizing shorebirds – not just birds more generally– in in the CEC Strategic Plan aligns well with these reports.

The CEC Strategic Plan also refers to “connected priority habitats such as grasslands and wetlands” and the “conservation, restoration and sustainable management of coastal and marine ecosystems.” Prioritizing Arctic breeding migratory shorebirds will allow any/all of these habitats to be addressed, since these species use the entire diversity of North American habitats along coastal and continental flyways. In addition, as an umbrella species group, Arctic-breeding migratory shorebirds will allow for knock-on benefits for resident and shorter distance migrants.

Working on Arctic-breeding shorebirds presents opportunities to tap into a variety of existing networks of scientists and practitioners that are organized to focus on shorebird species. Examples of these networks and plans include, but are not limited to, AMBI, the Western Hemisphere Shorebird Group, the Western Hemisphere Shorebird Reserve Network, the Shorebird Research Group of the Americas, the Atlantic Flyway Shorebird Initiative, the Pacific Americas Shorebird Conservation Strategy and the developing Mid-Continental Shorebird Conservation Strategy. The latter strategy would be of particularly relevance to the CEC because it includes the grassland and wetlands of the Central and Mississippi Flyways in Canada, the United States and Mexico. These three strategies/initiatives resulted from networks of conservation practitioners determining the greatest threats and highest priority conservation actions operating at national and regional levels. The shorebird community is posed to implement pertinent and effective conservation right now should the resources become available.

Furthermore, working on Arctic-breeding migratory shorebirds that breed in and migrate through Canada and the United States will have positive implications in other regions and continents where many of these birds stop over and winter, such as Mexico, and Central and South America. Because of their global nature, focussing on Arctic-breeding migratory shorebirds will allow the CEC to amplify the successes of its work more globally and increase its global relevance.

---

## Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

Respondent skipped this question

---

## Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws

Respondent skipped this question

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**    Respondent skipped this question

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

The CEC draft Strategic Plan refers to creating “private sector partnerships”, “engaging and involving youth” and “to apply and incorporate traditional ecological knowledge (TEK) and Indigenous perspectives” to enhance the role of stakeholders as catalysts for change and progress. CAFF/AMBI supports this cross-cutting approach, and suggests the CEC promote gradual, but profound transformations towards environmental sustainability of sector activities that currently contribute to biodiversity and habitat loss.

As an Arctic Council Working Group, CAFF recognizes the importance of traditional knowledge held by Arctic Indigenous Peoples, and works to incorporate it into existing projects, including elements of the AMBI work plan.

Sector transformation, also known as “mainstreaming”, should incorporate benefits to priority migratory species when planning and implementing core activities. Engaging diverse stakeholders, such as youth, early-career professionals, Indigenous Peoples and private sector representatives, is an opportunity for those stakeholders to become ambassadors of CEC’s five strategic priorities in their respective sectors.

An existing opportunity that could be leveraged by the CEC is the Coastal Solutions Fellows Program. This program, delivered by Cornell University, supports early-career professionals (biologists, planners, and architects) in Latin America (including Mexico) in crafting solutions for ecosystem management and coastal development. This program aims to address conservation issues through the urban and landscape development sectors, and integrate human wellness considerations to conservation planning.

In support of the Cross-cutting Approach 2, CAFF/AMBI suggests the CEC consider facilitating the expansion of the Coastal Solutions Fellows Program, among other mainstreaming initiatives, in Canada and the United States as a highly effective way to build sustainability in economic growth.

---

**Q11 General Comments**

Thank you for the opportunity to comment. I am happy to field any questions. Submission was prepared on behalf of the AMBI Americas Flyway Committee by Courtney Price (AMBI Global Coordinator) with input from AMBI Americas Flyway Committee members: Rick Lanctot (USFWS), Paul Smith (ECCC), Marc-Andre Cyr (ECCC), Garry Donaldson (ECCC), Humberto Berlanga (CONABIO) and Isadora Angarita-Martinez (AMBI Americas Coordinator)

---

#7

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 08, 2020 8:56:15 AM  
**Last Modified:** Wednesday, April 08, 2020 9:40:36 AM  
**Time Spent:** 00:44:20  
**IP Address:** 69.163.88.181

Page 1

**Q1 Contact Information**

**Name** John Etgen  
**Organization** Project WET Foundation  
**Email Address** john.etgen@projectwet.org

**Q2 Sector** NGO - Environmental

**Q3 Country** United States

**Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency** Respondent skipped this question

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water** Respondent skipped this question

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species** Respondent skipped this question

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities** Respondent skipped this question

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws** Respondent skipped this question

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions** Respondent skipped this question

## Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

I applaud your inclusion of youth in the target audiences, as well as young women specifically and indigenous populations. Engaging these audiences is critical because there is an urgency to environmental stewardship and educated future leaders (the youth of today) are the best way to lead the change toward a sustainable future. Educating these youth and special audiences takes a specialized approach, and behavior change comes with awareness of the issues first, and practical actions can follow.

Challenges:

1. Youth are a technology generation, and non-traditional methods are needed to reach them. Online delivery, video supported lessons, community-engagement in real-world experiences, STEM-based instruction, and hands-on learning all can support the process.
  2. Topics are important, as youth today are well-aware of the environmental conditions yet often lack the strong science background as well as the concrete actions for having an impact. Climate Change and Resilience for example, is something that everyone knows a little bit about, but it's clear that the deeper understanding is lacking. Also, the problem seems so overwhelming that sometimes small actions (which are important) seem useless in the face of such grand scale change. Getting youth to understand the deeper content as well as the positive ways they can act to help solve it is a key objective. I'll offer our online Climate Resilience lessons as a way to youth are being activated today ([www.projectwet.org/climate](http://www.projectwet.org/climate)) as well as Project WET's other online resources ([www.projectwet.org/distancelearning](http://www.projectwet.org/distancelearning))
- 

## Q11 General Comments

The Project WET Foundation would be interested in supporting CEC's work through the JPAC or another level. Project WET (Water Education Today) advances water education to understand global challenges and inspire local solutions. Since 1984, tens of millions of people around the world have learned about water using Project WET's interactive, hands-on activities. Through its worldwide network of implementing partners, Project WET is active in all 50 U.S. states and more than 70 countries. We have strong, longstanding partnerships throughout North America at the governmental, ngo, and corporate/private levels, and would like to share this experience and network with the CEC for positive change.

---

#8

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 08, 2020 11:24:27 AM  
**Last Modified:** Wednesday, April 08, 2020 3:10:45 PM  
**Time Spent:** 03:46:17  
**IP Address:** 24.141.67.152

---

Page 1

### Q1 Contact Information

Name	Manu S-M
Organization	McMaster University
Email Address	msayanimulji906@gmail.com

---

Q2 Sector **Academia**

---

Q3 Country **Canada**

---

### Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

Could focus on Products that are Reusable &/or Recyclable, Turning to Energy Forms that are less destructive to Our Environment as a whole, Shifting away from from a Culture of Animal consumption to one of Collaboration & Protection to keep All of Us Well, Choosing to divert some of the funds that are invested in Military & Space operations into Our Shelters & other Community Supports, Basic Income, Also imho No One should be being charged for Utilities that Our Earth gives us for Free (Water, Electricity, etc.)

---

### Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

Without Clean Air we can not Breathe properly, & We can die immediately.  
Without taking care of the Land we do not have Fruit & Vegetables that Grow freely to Consume.  
Without Clean Water we do not have hydration.

All of this greatly impacts our Ability to perform in our Contributions to Our Society, thus impacting Economic success.

---

### Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

Let Animals Live Their Lives in Peace, as They Do So For Us :).

---

### Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

In order to be resilient We all could greatly Benefit from having the basics in Place (these basics being Clean Air, Untouched/Untampered Land, & Clean Water).

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

Dedicate more positions &/or Roles within organizations to Environmental Security & Protection, for ex: through Electronic Supervision of Protected Areas, Protected Species, etc.

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**      **Respondent skipped this question**

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

Everyone is an Individual, Unique & Diverse, but also Equal in all Aspects at the Root.  
Try Our best to Treat Every situation like that.

---

**Q11 General Comments**      **Respondent skipped this question**

---

#9

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 08, 2020 5:39:58 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 09, 2020 1:29:42 AM  
**Time Spent:** 07:49:43  
**IP Address:** 73.71.125.209

---

Page 1

**Q1 Contact Information**

Name	<b>Sergio Castellanos</b>
Organization	<b>University of California Berkeley</b>
Email Address	<b>sergioc@alum.mit.edu</b>

---

**Q2 Sector** **Academia**

---

**Q3 Country** **Mexico**

---

**Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency** **Respondent skipped this question**

---

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water**

- (1) In identifying drivers for air pollution, we can consistently find transportation as being a significant one. There should be cooperation on transportation data, at the very least in border cities.
- (2) A social dimension for the burden on degraded air and water quality should be emphasized in the issues of interest. They are, as they currently stand, very heavily biased towards technical solutions but lack social implications.
- 

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species** **Respondent skipped this question**

---

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities**

A focus in the integration of electric grids would be advantageous to explicitly include. This has been evidenced recently in the case of California, where multiple Public Safety Power Shutoffs occurred during the wildfires that could have been avoided with a more resilient and interconnected grid. A similar analogy could be constructed with other natural disasters in other states, so having studies on integration solutions for the electric sector could help understand the benefits and co-benefits in increasing resiliency in this sector (which ultimately impacts health, food, transportation, and others).

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

Including a section on "sharing of best practices to monitor, classify, record, and publish environmental injustices across the North American block" would strengthen this strategic priority. This is related to the last bullet point of "exchange of information on ways to ensure meaningful public participation, including by supporting environmental defenders" but goes beyond by also discussing situations where social and environmental injustices occur, and homogenizing practices between countries to handle these.

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**      **Respondent skipped this question**

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**      **Respondent skipped this question**

---

**Q11 General Comments**      **Respondent skipped this question**

---

# #10

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 10, 2020 12:44:51 PM  
**Last Modified:** Friday, April 10, 2020 12:49:25 PM  
**Time Spent:** 00:04:33  
**IP Address:** 108.253.179.34

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>Fay Crevoshay</b>
Organization	<b>WILDCOAST</b>
Email Address	<b>fay@wildcoast.org</b>

**Q2 Sector** **NGO - Environmental**

**Q3 Country** **United States**

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

Tijuana River watershed sub-basins, are the major sources of cross-border pollution. A combination of plastics, styrofoam, waste tires, and other miscellaneous items litter the Tijuana River Valley in the U.S. Stormwater carries the debris through the main river channel and all five tributaries that drain into the U.S. Debris not trapped by the riparian vegetation, freely-flows into the Tijuana Estuary and ultimately into the Pacific Ocean at the terminus of the Tijuana River watershed becoming marine debris.

We already have a robust baseline of marine debris data in the region, now we need action that engages Mexico and the United States only bi-nationally can these problems be solved .

The CEC is uniquely qualified to facilitate the following actions.

- 1) We need to install plastic-intercepting infrastructure systems that would be placed at major tributaries of the Tijuana River. (canyons are located in the City of Tijuana, Baja California, Mexico).
- 2) We need increase water treatment capacity and water reuse
- 3) We need to develop a behavior-change communications strategy that will balance grassroots community outreach to reach individuals and large-scale awareness campaigns that will slow the use of plastic and encourage recycling.
- 4) We need to amend current laws at the local level in Tijuana and Rosarito, as well as state and federal levels. The path to policy reform could be achieved either through the executive or legislative branch, in Mexico
- 5) We need to incentivize the investment on innovative recycling technology and help develop a market that will use the recycled materials

WILDCOAST would like the opportunity to be part of the solution, and help develop some of these opportunities for action.

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water**

**Respondent skipped this question**

**Q6** Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

**Respondent skipped this question**

---

**Q7** Strategic Priority 4 – Resilient Communities

**Respondent skipped this question**

---

**Q8** Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws

**Respondent skipped this question**

---

**Q9** Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions

**Respondent skipped this question**

---

**Q10** Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

**Respondent skipped this question**

---

**Q11** General Comments

**Respondent skipped this question**

---

# #11

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 4:16:47 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 4:32:11 PM  
**Time Spent:** 00:15:24  
**IP Address:** 174.0.40.190

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>Cliff Wallis</b>
Organization	<b>Alberta Wilderness Association</b>
Email Address	<b>deercroft@shaw.ca</b>

---

**Q2 Sector** **NGO - Environmental**

---

**Q3 Country** **Canada**

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

This is key to all the following priorities (an umbrella priority)--we need to redouble efforts to not fall into the trap of unrestrained economic growth focusing on quantity (consumer goods) rather than quality of life (where it should be focused).

---

## Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

This is fundamental to human and ecosystem health--these are key areas that disproportionately negatively affect disadvantaged communities.

---

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

While fixing the economy and coming more into environmental sustainability, it is critical that we maintain enough of the biodiversity building blocks to restore functioning ecosystems. This is an immediate and pressing need that needs much more attention.

---

## Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

I see this more as an outcome (hopefully) of working on the first three strategic priorities. The work here for adapting to environmental change should be seen as stop gap and last resort and not what we are trying to achieve in the long run.

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

This is the nuts and bolts of what every jurisdiction needs to be doing better. Civil society has a key role to play in bringing infractions and issues before enforcement agencies and political entities. We shouldn't rely on civil society to actually prosecute cases, although that ability needs to be there as a fail-safe measure.

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**

This will require key partnerships with both indigenous peoples (traditional knowledge) as well as institutions of higher learning that have their focus on environmental issues.

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

This has always been a hallmark of CEC work and should continue and, as much as possible, expand back to where it was in the 1990s and ensure that indigenous peoples become a focus as they are a key part of many solutions.

---

**Q11 General Comments**

Generally very supportive of the strategic approach. I hope CEC has the resources and political commitment to engage and enact it.

---

# #12

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 15, 2020 7:21:02 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 15, 2020 7:59:20 PM  
**Time Spent:** 00:38:17  
**IP Address:** 67.1.193.183

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>William A. Sprigg</b>
Organization	<b>Science Policy Consultants, LLC</b>
Email Address	<b>wasprigg@msn.com</b>

---

**Q2 Sector** **Private Sector**

---

**Q3 Country** **United States**

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

GOOD

---

## Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

ADD "RESEARCH" ; DUST STORMS AND BLOWING SOILS ; INDIGENOUS AND REMOTE COMMUNITIES  
Page 11, 2nd paragraph, line 3, ADD "NATURAL" SO AS to read: "... and other contaminants from natural, industrial and non-industrial sources continue to contribute to climate change, and affect human health, water quality, biodiversity, agriculture, and infrastructure."  
SEE 11. GENERAL COMMENTS

---

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

SEE 11. GENERAL COMMENTS

---

## Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities

We believe airborne dust is an important element missing from the Plan. It affects safety in transportation and movement of goods north and south, health in air quality (and spread of disease and illness), and presages problems ahead in solar power and food production.  
SEE 11. GENERAL COMMENTS

---

## Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws

ADD BULLET POINTS:

- enhancing capacity of agriculture, mining and construction industries in environmental best practices and good neighbor relations;

Page 16, under “Related issues ...” add another bulleted point:

- initiatives to detect, monitor and predict environmental changes of consequence to the health, safety and practice of North American trade.
- 

## Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions **Respondent skipped this question**

---

## Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

ADD HEALTH AND SAFETY SECTORS

ADD PUBLIC TO PRIVATE SECTOR PARTNERSHIPS

Page 21, add a bulleted point:

- Anticipating tomorrow: Attention to the nature and pace of research tells where problems lie ahead and how to avoid or mitigate them. Research partnerships through the CEC provide best estimates of facts, which help the trilateral principals make well informed decisions to anticipate opportunity and reduce environmental risk.

SEE ALSO 11. GENERAL COMMENTS

---

**Q11** General Comments

Commission on Environmental Cooperation  
STRATEGIC PLAN EDITS/COMMENTS

Thank you for the opportunity to review the CEC 5-Year Plan. Our response is intended to help. We took our task seriously, which sometimes led to rather wordy, lengthy comments (separated by === below), meant to document, or back up, suggested edits.

We have tried to edit according to your style: brief, accurate and defensible. Please feel free to edit our edits, and to contact us for further clarification or information.

William A. Sprigg, Ph.D.  
Principal  
Science Policy Consultants, LLC  
12090 N. Thornydale Rd. Ste. 110 #276  
Marana, AZ 85658  
520-405-1719  
wasprigg@msn.com  
Prof. Emeritus, The University of Arizona  
wsprigg@email.arizona.edu

A cross-cut of university, private sector and public health experts have contributed to this review.

First, we suggest a few edits if they do not violate actual history presented in your opening sections:

Page 5: Can you interpret CEC as having addressed extreme weather as well as climate in the past 25 years? If so, edit sidebar (p.5), 2nd paragraph, to read, "...water pollutants, loss of biodiversity and habitat, decline in priority species, food loss and waste, and responding to extreme weather, climate events, among others."

Under 1.3, Who We Are and How We Work

Page 6, 3rd Paragraph, line 10: Can you insert, "... mitigating nature's own environmental risks to health, safety and economy" between "resilient economies" and "conserving and protecting"?

Second, a general impression from reading sections (6) Measuring Performance and Reporting and (7) Leadership: These concluding sections read as if information and benefit flow always from the CEC outbound to stakeholders and collaborators. Most of the 5-Year Plan does not give the same impression. I believe the CEC encourages information and benefit in both directions.

Finally, for the Plan's Priorities, Cross-cutting Approaches, Stakeholders, Communications and Outreach,

Under 2.2 Clean Air, Land and Water

Page 11, 2nd paragraph, line 3, change to read: "... and other contaminants from natural, industrial and non-industrial sources continue to contribute to climate change, and affect human health, water quality, biodiversity, agriculture, and infrastructure."

=====

Comment: The Commission for Environmental Cooperation should consider Air, land and water contamination from arid and semi-arid lands, of special concern in indigenous and remote communities. Windblown soils include minerals, pollens, agricultural chemicals and feedlot waste, and the fungus responsible for Valley fever. Valley fever, is endemic in large areas of Mexico, the United States and Central and South America (e.g. see Lanaido-Laborin, 2007; Komatsu, et al., 2019). A decade of hospital costs alone amounted to 14 billion dollars in the U.S. (Hector, et al., 2011; Plevin and Schmitt, 2012); under some scenarios of climate change, it may become a Canadian health issue (Gorris, et al., 2019).

Canada, Mexico and the United States conduct research on windblown dust or soil. They participate in international efforts (see, e.g., UNEP, WMO, UNCCD, 2016) to predict local and intercontinental mineral dust plumes riding on global currents of air. Naturally sourced arid land particulates are cardiovascular and respiratory health risks worldwide. And dust storms in the U.S. Southwest increased 240

and land particulates are cardiovascular and respiratory health risks worldwide, and dust storms in the U.S. Southwest increased 270 per cent between 1990 and 2011 (Tong, et al.,2017). Recognition by CEC of mineral dusts and their hitchhiking detritus would bring additional North American and international networks into the CEC fold. These networks are already building expertise, tools, resources and standards that will strengthen cooperation within the ECA. An important asset of this “airborne dust” community is its focus on human health and land and air transportation safety. Stakeholder and research communities work together to bring new developments in research as quickly as possible into practice. This reason-for-being brings excitement, dedication and value to their work.

Gorris, M.E., K.K. Treseder, C.S. Zender, and J.T. Randerson (2019) Expansion of Coccidioidomycosis Endemic Regions in the United States in Response to Climate Change; *GeoHealth*; v.3(10); pp 308-327; <https://doi.org/10.1029/2019GH000209>

Hector, R.F., et al. (2011) The public health impact of coccidioidomycosis in Arizona and California; *International Journal of Environmental Research and Public Health*; 8(4), pp.1150-1173

Komatsu, K.K., et al (2019) Surveillance for Coccidioidomycosis — United States, 2011–2017; *MMWR. Surveillance summaries: Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC · September 2019* DOI: 10.15585/mmwr.ss, 6807a1

Laniado-Laborin, R. (2007) Expanding understanding of epidemiology of coccidioidomycosis in the Western hemisphere; *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, Sep; 1111:19-34. Epub 2007 Mar 29

Plevin, R. and K. Schmitt (2012) Valley fever costs mount for patients and taxpayers; <https://www.kvpr.org/post/valley-fever-costs-mount-patients-and-taxpayers> (accessed 4/10/2020)

Tong, D.Q., J.X. Wang, T.E. Gill, H. Lei, and B. Wang (2017) Intensified dust storm activity and Valley fever infection in the southwestern United States; *Geophysical Res. Letters*, 44(9), 4304-4312

UNEP, WMO, UNCCD (2016) *Global Assessment of Sand and Dust Storms*; 123pp.; ISBN: 978-92-807-3551-2; [http://apps.unep.org/publications/pmtdocuments/Global\\_assessment\\_of\\_sand\\_and\\_dust\\_storms-2016.pdf](http://apps.unep.org/publications/pmtdocuments/Global_assessment_of_sand_and_dust_storms-2016.pdf)

=====

Under 2.2 Clean Air, Land and Water

Page 12, 1st bulleted point: insert research, such that the first line reads “scientific, technical and policy issues related to improving air quality, including research, information ...”

Under 2.4 Resilient Communities

Page 14, revise last line of 1st paragraph to read, “... impacts of climate change, or are uniquely vulnerable to extreme events such as wildfires, droughts, dust storms, and heat and cold waves by virtue of their location or socio-economic conditions.”

----- revise 1st bulleted point to read, “... economic health costs associated with climate hazards, such as drought, windblown arid land soils, floods, extreme heat or cold, and wildfires;”

Page 15, revise last bulleted point to read, “co-benefits of nature-based climate solutions for public health and ecosystems in selected sectors (e.g., urban planning and remote and indigenous communities).”

Under 2.5, Effective Enforcement of Environmental Laws

Page 15, add another bulleted point:

- enhancing capacity of agriculture, mining and construction industries in environmental best practices and good neighbor relations;

Page 16, under “Related issues ...” add another bulleted point:

- initiatives to detect, monitor and predict environmental changes of consequence to the health, safety and practice of North American trade.

Under 3.2, Diverse and inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation

Page 17, 2nd paragraph, change to read, “... the Parties will consider potential opportunities for cooperation with specific economic, health and safety sectors, and with communications activities, and public and private sector partnerships, particularly...”

----- next to last paragraph, change to read, "... targeted consultations on research, innovation and planning, virtual and ..."

=====  
Comment/Question: Under 4.1, Submissions on Enforcement Matters

Pages 18-19, The current text appears ambiguous as to what happens after a report from the public of noncompliance. What happens to the list of violations that remain after examination by the CED? Do public reports matter?

=====  
Under 5.0 Communications and Outreach

Page 21, add a final bulleted point:

- Anticipating tomorrow: Attention to the nature and pace of research tells where problems lie ahead and how to avoid or mitigate them. Research partnerships through the CEC provide best estimates of facts, which help the trilateral principals make well informed decisions to anticipate opportunity and reduce environmental risk.

=====  
Comment, Looking Ahead: Referencing the 5-year plan Sidebar—25 years of environmental cooperation (p. 5), CEC wins from research partnerships because of what drives most researchers: serendipitous discovery, curiosity and a sense of advancing humankind. The CEC will continue to gain from the first, appreciate the second, and channel the third.

For example, efficient and rapid policy responses to changing situations are aided by close attention to research. El Nino and its practical consequence are well known to those who follow climate research. Recent inclusion of ocean salinity in El Nino prediction models has significantly improved model accuracy and seasonal weather forecasts for agriculture, fisheries and many more applications (Hackert, et al., 2019).

If not already doing so, CEC should look more intently at soil loss by wind erosion, clearly justified by air quality, but more so because arable land loss is a North American, as well as global, concern among soil scientists. And agriculture is one of, if not the most, important economic and social tie that unites the three nations. Fugitive dust from agroecosystems takes away soil nutrients and water holding capacity necessary to sustain food production (Van Pelt and Zobeck, 2007; Gardner et al., 2012, Acosta-Martinez et al., 2015). As North America's population grows (a concern expressed in the CEC 5-year Plan), protection of this soil resource—also benefitting air quality and human and environmental health—is essential.

Acosta-Martinez, V., Van Pelt, R.S., Moore-Kucera, J., Baddock, M.C., and Zobeck, T.M. (2015) Microbiology of wind eroded sediments: Current knowledge and future research directions. *Aeolian Res.* 18:99-113.

Gardner, T.C., Acosta-Martinez, V., Calderone, F.J., Zobeck, T.M., Baddock, M.C., Van Pelt, R.S., Senko, Z., Dowd, S., and Cox, S. (2012) Pyrosequencing reveals bacteria carried in different wind eroded sediments. *J. Environ. Qual.* 41:744-753.

Hackert, E. C., Kovach, R. M., Busalacchi, A. J., & Ballabrera-Poy, J. [2019]. Impact of Aquarius and SMAP satellite sea surface salinity observations on coupled El Niño/Southern Oscillation forecasts. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 124. <https://doi.org/10.1029/2019JC015130>

Van Pelt, R.S. and Zobeck, T.M. (2007) Chemical Constituents of fugitive dust. *Environ. Monitoring & Assess.* 130:3-16.

=====  
Comment, Looking Immediately Ahead:

(1) Electrical grids are vulnerable to blowing sand and dust. Expansion of solar and wind renewable energy will play an increasing role (as part of the solution to climate change and air and water quality) in the economies of all three nations. Costs today attributed to blowing dust include degradation of the electricity grid (Maliszewski et al., 2012) and its infrastructure of solar panels (Tanesab et al., 2018) and transmission lines (Hamza et al., 2002).

(2) As technology develops and highways accept greater numbers of autonomous vehicles, how they adapt to windblown dust is important. Windblown dust and sand crossing transportation corridors in drylands is a direct threat to human health and safety (Bhattachan et al., 2019). For example, sand and dust events are the third largest weather-related cause of highway casualties in

Arizona: at least 157 fatalities and 1324 injuries statewide in 50 years (Lader et al., 2016).

Dust and sand blowing across highways is already a human and economic risk with significant economic consequence. A single traffic fatality may cost US\$1.38 million when medical care, emergency services, productivity over a lifetime, insurance, workplace costs, and legal costs are considered (Blincoe et al., 2010). Delay and disruption in transportation of goods, services, and people is costly: the US Federal Highway Administration (2005) notes that commercial shippers and carriers value transit time at \$25 to \$200 per hour.

Bhattachan, A., Okin, G.S., Zhang, J., Vimal, S., and Lettenmaier, D.P. (2019) Characterizing the role of wind and dust in traffic accidents in California. *GeoHealth* 3(10):307-328.

Blincoe, L. J., Miller, T. R., Zaloshnja, E., and Lawrence, B.A. (2015) The economic and societal impact of motor vehicle crashes, 2010. Washington, DC: National Highway Traffic Safety Administration Report DOT HS 812 013.

Federal Highway Administration (2005) Measuring Travel Time in Freight-Significant Corridors. US Department of Transportation, Federal Highway Administration, Office of Freight Management and Operations.

Hamza, A.S.H.A., N.M.K. Abdelgawad, and B.A. Arafa (2002) Effect of desert environmental conditions on the flashover voltage of insulators *Energy Conversion and Management*, 43 pp. 2437-2442.

Lader, G., Raman, A., Davis, J.T., and Waters, K. (2016) Blowing dust and dust storms: One of Arizona's most underrated weather hazards. NOAA Tech. Memor. NWS-WR-290.

Maliszewski, P.J., Larson, E.K. and Perrings, C. (2012) Environmental determinants of unscheduled residential outages in the electrical power distribution of Phoenix, Arizona. *Reliability Engineering & System Safety*, 99, pp.161-171.

Tanesab, J., Parlevliet, D., Whale, J. and Urmee, T. (2018) Energy and economic losses caused by dust on residential photovoltaic (PV) systems deployed in different climate areas. *Renewable Energy*, 120, pp.401-412.

THE END. THANK YOU.

---

# #13

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 1:25:19 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 1:26:22 PM  
**Time Spent:** 00:01:02  
**IP Address:** 72.136.38.216

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	Nick Zrinyi
Organization	Senate of Canada
Email Address	nicholas.zrinyi@sen.parl.gc.ca

---

**Q2 Sector** Government - Federal/State/Provincial

---

**Q3 Country** Canada

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

I am very pleased to see movement towards a more circular economy as a central tenet of the CECs strategic plan. It is my view that this will be a prominent feature of North American economies as we move towards more sustainable production and consumption systems. I strongly urge the CEC to continue to focus on circular economy and resource efficacy in their work and would suggest that the CEC get involved, if possible, with the 2020 World Circular Economy Forum hosted this year in Toronto, Canada.

---

## Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water

I support this strategic priority and would emphasize the importance of CO2 and other greenhouse gases as pollutants to the extent that they contribute to climate change. Despite the political barriers resulting in the unfortunate exclusion of climate change from the CUSMA agreement itself, I believe the CEC has a moral obligation to prioritize the risks related to climate change in their work.

---

## Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species

I support this strategic priority and would suggest the explicit consideration of traditional indigenous knowledge in this work and that each aspect of this priority be considered in the context of climate change.

---

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities**

I strongly support this strategic priority and recommend that the committee investigate the building code systems of member nations, how they interact and opportunities for harmonization and resource sharing between member nations. Investigations of building code should of course consider the development of net-zero energy codes, energy efficiency retrofit codes, and the adoption and enforcement of standards.

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

I support this strategic priority and would advocate for consideration of international climate change agreements, such as the Paris Agreement, as a “related issue of interest”.

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**

I strongly support this approach which emphasizes nature-based solutions, sustainable innovation, and clean technology supply chains. I would add, however, the importance of a just transition towards a low carbon economy beginning with, but not limited to the phasing out of fossil fuel extraction operations in favour of non-emitting energy sources.

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

Perfect!

---

**Q11 General Comments**

I strongly suggest that all strategic priorities are considered in the context of a changing climate and that we are experiencing unprecedented changes to all facets of society due caused and exacerbated by anthropogenic greenhouse gas emissions.

---

# #14

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 3:57:46 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 4:13:16 PM  
**Time Spent:** 00:15:30  
**IP Address:** 207.255.184.136

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	Laura Chamberlin
Organization	Manomet - WHSRN Executive Office
Email Address	lchamberlin@manomet.org

---

Q2 Sector	NGO - Environmental
-----------	---------------------

---

Q3 Country	United States
------------	---------------

---

Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency	Respondent skipped this question
--	----------------------------------

---

Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water	Respondent skipped this question
---	----------------------------------

---

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species**

One of the greatest threats facing biodiversity in North America is loss of habitat from climate change, sea level rise, development, natural resource exploitation, and poorly managed habitats. Shorebirds often rely on just a few, well-timed stops on their long hemispheric migrations. Some of the key habitats for shorebirds - grasslands, wetlands, and mudflats are some of the most at-risk habitat. These factors combine to make shorebirds especially vulnerable to habitat loss, and they are facing some of the greatest declines of any groups of birds in North America.

To identify, protect and conserve habitat innovative restoration, new science, and strategic community engagement are needed for effective conservation. When working at an isolated site, it can be challenging for stakeholders to have the skills, tools, and resources that are needed to truly be effective. CEC's strength is partnerships, particularly across boundaries. This strength can be used to support capacity building across migration flyways through site exchange and collaboration. By building capacity of site partners at each 'stop', this ensures that a particular species has habitat across their entire life cycle. This capacity building might include investing in research on best management practices, case studies for human well-being indicators, and training in new tracking technologies. Site partners participating in this capacity building will include those working in conservation, but may also extraction industries, agriculture, educators, tourism related businesses, and community leaders, depending on the biodiversity and community needs of the site.

With habitat loss as one of the largest threats, increasing opportunities to collaborate with non-traditional audiences in the private sector can lead to innovate opportunities to improve management practices on lands that might otherwise be lost as habitat. These collaborations can also involve industry stakeholders in other aspects of conservation including education, restoration, and scientific research. Enhanced partnerships within the private sector highlights the ecosystem services that habitat can provide, supporting the well-being of local communities. In shorebird conservation, several industries have the potential for collaboration including shrimp aquaculture, ranching, solar salt production, rice farming, and tourism.

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities**

**Respondent skipped this question**

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

**Respondent skipped this question**

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**

**Respondent skipped this question**

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

**Respondent skipped this question**

**Q11 General Comments**

**Respondent skipped this question**

# #15

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 5:38:33 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 5:41:36 PM  
**Time Spent:** 00:03:02  
**IP Address:** 205.201.250.2

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>Paul Hagen</b>
Organization	<b>Beveridge &amp; Diamond PC</b>
Email Address	<b>phagen@bdlaw.com</b>

**Q2 Sector** **Private Sector**

**Q3 Country** **United States**

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

Thank you for the invitation to provide comments on the on the draft 2021-2025 Strategic Work Plan of the Commission for Environmental Cooperation. We have advised companies in a wide-range of sectors on issues related to the circular economy and support including further work on the Circular Economy and Resource Efficiency as a strategic priority in the 2021-2025 Strategic Plan. Working under the auspices of the Commission for Environmental Cooperation (“CEC”), the U.S., Canada and Mexico have an opportunity to evaluate options for facilitating the classification and efficient cross-border transfer of certain priority recyclables to pre-approved, best-in-class recovery facilities. We recommend that the CEC support coordinated actions by the three countries to promote greater transparency, improved management and efficient movement of certain recyclables identified as important to a more circular economy. The overall objective should focus on advancing resource efficiency, promoting resource efficient solutions within particular sectors, and establishing a regional precedent that could inform other international approaches for the management of cross-border recycling.

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water** **Respondent skipped this question**

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species** **Respondent skipped this question**

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities** **Respondent skipped this question**

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws** **Respondent skipped this question**

**Q9** Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions **Respondent skipped this question**

---

**Q10** Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation **Respondent skipped this question**

---

**Q11** General Comments

Thank you for this opportunity to review and comment on the Strategic Plan.

---

# #16

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 4:13:46 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 8:24:36 PM  
**Time Spent:** 04:10:49  
**IP Address:** 104.162.206.197

---

Page 1

## Q1 Contact Information

Name	<b>John Carhart</b>
Organization	<b>Eunomia Research &amp; Consulting</b>
Email Address	<b>john.carhart@eunomia-inc.com</b>

---

**Q2 Sector** **Private Sector**

---

**Q3 Country** **United States**

---

## Q4 Strategic Priority 1 – Circular Economy and Resource Efficiency

The issues facing North America in regards to Strategic Priority 1 are the continued use of resources in a linear fashion. Extracting raw materials and using virgin inputs for the manufacturing of new goods leads to greater greenhouse gas emissions than using recyclable materials, as well as greater opportunity for material leakage into the environment. To counter these issues, it is necessary for virgin material usage to decrease by reducing the amount of material used as inputs, as well as increasing the amount of recycled content used in manufacturing.

To promote a circular economy, specifically by increasing the amount of recycled content used in manufacturing by raising capture rates, producers of packaging will have to be willing to pay for the management of the materials they send into the market. We suggest that extended producer responsibility (EPR) studies be considered thoroughly as an opportunity for CEC over the next five years. EPR has a particular role to play with regards to plastic packaging.

In order for remanufacturers to have a healthy feedstock for their businesses, it is important that good quality, high value materials are extracted from the waste stream. One way to ensure the availability of high-quality feedstock is to introduce deposit return systems (DRSs) on beverage containers. DRS programs consistently have higher return rates and a higher material value stream than curbside recycling programs, providing quality feedstock for processors and manufacturers. Best in class, modern DRS programs are an opportunity area of study over the next five years.

CEC can amplify its impact by working with recycling industry stakeholders, such as waste haulers, sorting centers and processors, as well as packaging industry producers to create a collaboration to increase capture rates and the use of recycled content. Having all of the necessary stakeholders included in the conversation is vital to creating a system that works.

---

**Q5 Strategic Priority 2 – Clean Air, Land and Water**

The challenges in achieving clean air in North America over the next five years is the continued reliance on fossil fuel powered vehicles for transportation, shipping and waste collection. Vehicles which run on fossil fuels for propulsion emit gases from their tailpipes, such as nitrous oxide, which are harmful to humans in large quantities. An opportunity for CEC to explore over the next five years is the transition away from fossil fuel powered vehicles, and towards electric powered vehicles. This transition is especially important in the waste hauling industry, as switching from a fossil fuel powered collection fleet to an electric vehicle one can yield numerous cost (electricity is cheaper than diesel when powering a vehicle for the same distance), as well as environmental benefits. Electric collection vehicles do not emit tailpipe fumes. Additionally, as the grid becomes more reliant on renewable energy, electric vehicles will emit fewer and fewer greenhouse gas emissions over time. Electric collection vehicles are also quieter, promoting a much healthier working environment for their drivers.

The CEC can take this opportunity to engage waste collection stakeholders and vehicle manufacturers to promote the transition towards renewable vehicles.

---

**Q6 Strategic Priority 3 – Shared Ecosystems and Species**

**Respondent skipped this question**

---

**Q7 Strategic Priority 4 – Resilient Communities**

**Respondent skipped this question**

---

**Q8 Strategic Priority 5 – Effective Enforcement of Environmental Laws**

**Respondent skipped this question**

---

**Q9 Cross-cutting Approach 1 – Modernized and Effective Solutions**

**Respondent skipped this question**

---

**Q10 Cross-cutting Approach 2 – Diverse and Inclusive Stakeholder Engagement and Public Participation**

**Respondent skipped this question**

---

**Q11 General Comments**

**Respondent skipped this question**

---

#1

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, March 16, 2020 8:47:12 PM  
**Last Modified:** Monday, March 16, 2020 9:20:33 PM  
**Time Spent:** 00:33:20  
**IP Address:** 200.68.140.9

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Jesús Hernández Garza  
**Organización** Asociación de pequeños y mediana minería  
**Correo electrónico** chuyonhdz@hotmail.com

**Q2 Sector** Sector Privado

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Reactivación de comunidades aisladas para evitar migración potenciar los recursos naturales y crear fondos para inversiones en las mismas áreas ejem fondo minero de aplique en la comunidad donde se extraigan los recursos naturales.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Obligar a empresas a monitoreo con personal calificado y certificado. Siempre generando informes periódicos. Expuestos al público.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Monitoreo constante y pensar que si no se generan oportunidades reales de sustentabilidad los lugareños agotarán especies.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Cuidar la vocación de los territoriales (minería ganadería y agricultura)siempre impulsando foros con expertos para mejores prácticas .

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Siempre pensar que el abandono del campo es el caos del mundo hay que ser efectivos en el como si se puede que las dependencias gubernamentales no sean un obstáculo.

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Hacer cynergia gobierno población empresa

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

La opinión tiene que favorecer a la gente lugareña

---

**Q11** Comentarios generales

La explotación de recursos debe ir de la mano de el beneficio principal de los lugareños y apoyado por los expertos para el beneficio de la biodiversidad.

---

#2

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, March 18, 2020 9:03:27 PM  
**Last Modified:** Wednesday, March 18, 2020 9:10:24 PM  
**Time Spent:** 00:06:57  
**IP Address:** 189.158.6.141

---

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre	<b>Carlos Ramirez Villanueva</b>
Organización	<b>Trabajo como consultor</b>
Correo electrónico	<b>carlos_ramirez_v@yahoo.com.mx</b>

---

**Q2** Sector **Individuo**

---

**Q3** País **México**

---

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Eficiencia en el uso de los recursos naturales

---

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Protección del aire

---

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Vigilancia y protección de los ecosistemas

---

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Apoyo a las comunidades con asesoría

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Aplicar marco jurídico ambiental primero en la protección del aire, segundo el agua y tercero manejo de la basura

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Aplicar tecnologías para controlar la contaminación

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Invitar a participar activamente a las nuevas generaciones

---

**Q11** Comentarios generales

Aprovechar las redes sociales para compartir conocimiento preventivo y así evitar la contaminación

---

# #3

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, March 18, 2020 8:40:06 PM  
**Last Modified:** Wednesday, March 18, 2020 9:12:02 PM  
**Time Spent:** 00:31:56  
**IP Address:** 189.216.49.199

Page 1

## Q1 Información de contacto

**Nombre** ELIAS VANEGAS VELAZQUEZ  
**Organización** ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE,A.C.  
**Correo electrónico** aimaralef@gmail.com

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

CUIDADO Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL PAIS ADEMÁS DEL ADECUADO TRATO AL AMBIENTE, CUIDANDO LA ECONOMIA A ESCALAS EN CADA ESLABON DE LA CADENA DE PROVEDURIA DE LAS MATERIAS PRIMAS DE MATERIALES RECICLABLES INCORPORANDOLAS A LOC CICLOS PRODUCTIVOS.

**Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios** Respondent skipped this question

**Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos** Respondent skipped this question

**Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes** Respondent skipped this question

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DEL RECICLAJE EN MEXICO, EXISTEN MATERIALES RECICLABLES QUE NO SON PELIGROSOS TAL COMO APARECE EN LA LEGISLACION MEXICANA EN EL ART. 31 FRACCION III DE LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS QUE INDICA QUE EL CONVERTIDOR CATALITICO USADO ES UN RESIDUOS PELIGROSO. SIN EMBARCO SE CUENTA CON PRUEBAS CRETIB DE CUATRO INSTITUCIONES DE INVESTIGACION ACADEMICAS EN MEXICO QUE MENCIONAN QUE EL CONVERTIDOR CATALITICO USADO NO ES PELIGROSO ADEMAS CONTAMOS CON 7 LABORATORIOS AUTORIZADOS DE LA SEMARNAT CON LA MISMA PRUEBA Y REPORTAN QUE NO SON PELIGROSOS. POR LO QUE ACTUALMENTE SE ESTÁ TRABAJANDO CON LOS DIPUTADOS LEGISLADORES PARA MODIFICAR ESTA FRACCIÓN

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#4

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, March 19, 2020 6:05:46 PM  
**Last Modified:** Thursday, March 19, 2020 6:26:31 PM  
**Time Spent:** 00:20:44  
**IP Address:** 187.160.61.100

---

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	maria eugenia gozalez avila
Organización	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE
Correo electrónico	megamar@colef.mx

---

Q2 Sector Académica

---

Q3 País México

---

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Es importante que bajo el amparo del tratado de libre comercio se establezcan legalmente la aplicación de una economía circular para hacer más eficiente el uso de recursos naturales y disminuir la contaminación en agua, suelo u aire

---

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Es importante que uso, manejo y protección de recursos se considere como un tema de seguridad trinacional tanto por salud humana como por salud de los ecosistemas

---

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Este tema ya tiene largo tiempo después sobre todo por el tema del muro México-Estados Unidos, que limita la movilidad, migración o dispersión de flora y fauna.  
Lamentablemente ahora es un tema de bioseguridad que puede tener efectos en salud humana

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Es importante evaluar que tan resilientes son las poblaciones tanto locales como migrantes ante las políticas de los tres países que se ubican en la frontera sobre todo de México, así como la infraestructura de las ciudades

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Este temas es quizás la prioridad para los 3 países siendo que si se lograr aplicar muchos problemas se evitaría

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Las soluciones sobre todo tiene que ser eficaces y trasversales en la agenda de los 3 países

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Es indispensable que se haga trasversal la inclusión y participación de la ciudadanía sobre temas ambientales que competen a sus frontera

---

**Q11** Comentarios generales

Es importante que los temas referido se actualicen datos de situación sea con evaluaciones o diagnósticos.

---

#5

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, March 19, 2020 5:07:17 PM  
**Last Modified:** Thursday, March 19, 2020 9:39:22 PM  
**Time Spent:** 04:32:04  
**IP Address:** 177.228.77.255

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Martín Cruz Campas  
**Organización** Universidad Estatal de Sonora  
**Correo electrónico** martincruzcampas@hotmail.com

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

**Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos** Respondent skipped this question

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En relación a la propuesta del Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA, en su capítulo 2 de prioridades previstas para el periodo 2021-2025 y su numeral 2.2 relativo a aire, suelo y agua limpios, al hablar de aire, el texto describe varios escenarios (todos importantes) de la problemática de la contaminación a esta matriz ambiental, sin embargo, es pertinente que por el nivel de incidencia y el alcance que pretende el Plan Estratégico, se aborden de manera separada: 1.- Calidad del aire y 2.- Contaminantes de la atmósfera, por lo que se sugiere atentamente.

Especificar en el Plan Estratégico dos temas relacionados al aire: Calidad del aire y Contaminación atmosférica.

En calidad del aire se deberá atender únicamente el escenario de los contaminantes criterio establecidos y por establecerse por los tres países, buscando generar estrategias que tiendan a la homogenización de parámetros, a la homologación de límites máximos permisibles y desde luego a su cumplimiento, en todo caso la calidad del aire solo se referirá a los contaminantes que afectan (de formas crónica o aguda) la salud motivo de su inhalación.

En contaminación atmosférica se deberá atender a aquellos escenarios generados por la contaminación del aire, que no afectan directamente (por inhalación) la salud, pero que generan daños ambientales o dañan indirectamente la salud, por ejemplo, sustancias agotadoras de la capa de ozono, gases efecto invernadero, generadores de lluvia ácida, y otras.

La calidad del aire como disciplina ambiental tiene varias décadas de desarrollo, cuenta con metodologías para muestreo y monitoreo, con normas o estándares a cumplir, con programas de gestión, con asignación de responsabilidades, de recursos y de equipamiento, sin embargo, los indicadores nacionales e internacionales respecto del cumplimiento del objetivo de proteger a la población por respirar aire contaminado no son muy positivos, por lo que se justifica que la calidad del aire se atienda de manera específica en la propuesta del Plan Estratégico y no se minimice o diluya su importancia con los otros escenarios de la contaminación del aire.

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Respondent skipped this question

---

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Respondent skipped this question

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Respondent skipped this question

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#6

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, March 25, 2020 11:05:03 AM  
**Last Modified:** Wednesday, March 25, 2020 11:15:37 AM  
**Time Spent:** 00:10:34  
**IP Address:** 189.163.143.246

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Kaleb Yamil Fonseca Sahagún**  
Organización **Gestión y Economía Ambiental**  
Correo electrónico **kaleb.fonseca@outlook.com**

**Q2** Sector **Académica**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Diseñar convocatorias para la apertura a nuevos productos con más durabilidad y calidad.

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Diseñar mejores alertas de la calidad del aire y dar indicaciones concretas para reducir y prevenir la contaminación en tiempo real

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Promover más el ecoturismo para ser más concientes de los ecosistemas que tenemos.

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Convocatorias de emprendimo social con aplicación en campo

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Mejor vigilancia y cooperacion entre entidades, aplicación rigurosa de las sanciones no solamente monetaria

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Otorgar recursos para que los emprendedores sociales se puedan desarrollar libremente

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Promover la cultura y educación ambiental obligatoria en todas las escuelas para que así exista mayor interés y participación

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#7

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, March 31, 2020 1:52:48 PM  
**Last Modified:** Tuesday, March 31, 2020 2:15:46 PM  
**Time Spent:** 00:22:58  
**IP Address:** 189.169.117.96

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Salvador Arellano González  
**Organización** Asociación Ganadera de Santa Cruz de Juventino Rosas, Gto. México.  
**Correo electrónico** asugusto58@hotmail.com

**Q2 Sector** ONG - Otra

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

La mejor forma de proteger un bien, es su aprovechamiento racional y sostenible. El uso de los terrenos comunales, públicos o privados de manera intensiva - racional - sostenible asegura el bienestar de sus usuarios y la conservación de los recursos. Se debe integrar una carpeta de proyectos de aprovechamiento de las tierras y aguas que permitan su uso y disfrute y su conservación y mejoramiento. Combinando el manejo de la tierra (suelo), la cobertura vegetal (pastos, arbustos y árboles) como regeneradora del aire; fauna nativa (posible uso sinérgico) e inducida (ganado: bovinos, ovinos, caprinos, aves); y agua: captura de agua de lluvia, su uso racional.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Manejo de la tierra (suelo) para su regeneración, la cobertura vegetal (pastos, arbustos y árboles) como regeneradora del aire; fauna nativa (posible uso sinérgico) e inducida (ganado: bovinos, ovinos, caprinos, aves); y agua: captura de agua de lluvia, su uso racional.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

El manejo de los recursos naturales de manera "holística", consigue recuperar el suelo (incluida su biota vegetal y animal); el retorno de fauna nativa terrestre, del subsuelo y del aire; y permite que se aproveche de manera intensiva pero racional y sustentable el recurso disponible de acuerdo a su fase de recuperación y equilibrio.

### **Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Trabajar con las personas de las comunidades convenciéndolas de la urgencia de cambiar hábitos de consumo: inducir la siembra en las casas, traspatios o parcelas según su ubicación y posibilidad; inducir el rechazo personal y luego colectivo al uso excesivo de plásticos en envases no indispensables. Inducir el trabajo solidario en favor de la especie humana misma.

---

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Se debe racionalizar la legislación y adecuarla a lineamientos tecnológicos que no prohíba de manera tajante las acciones sino que privilegie, promueva y apoye las acciones tecnológicas de regeneración, fuera de romanticismos y apasionamientos de ambientalistas que en su afán de proteger la naturaleza, hacen de delito a la mitad de la población, en lugar de orientar los esfuerzos al trabajo colectivo, primero en la educación racional, tecnológica y luego en acciones que ofrezcan a los involucrados un medio para el aprovechamiento de los recursos.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Tal como lo he venido comentando, se requieren soluciones y propuestas inteligentes, modernas, racionales, técnicas para lograr su eficacia.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

El conocimiento real, técnico, no romántico, de los recursos: tierra (suelo), fauna, flora y agua y sus interrelaciones y sus equilibrios, permitirá una participación social igualmente comprometida y con el apoyo de las organizaciones y autoridades avanzar más rápido al hacia el rescate de los recursos naturales.

---

### **Q11** Comentarios generales

Espero contribuir con un grano de arena a las propuestas. Y, repito: el uso racional, intensivo y sustentable de los recursos, es la mejor manera de protegerlos y conservarlos.

---

#8

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 01, 2020 3:39:33 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 01, 2020 3:54:18 PM  
**Time Spent:** 00:14:45  
**IP Address:** 177.237.168.201

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** abar wilde yerves maldonado  
**Organización** ecologia yucatan desarrollo sustentable  
**Correo electrónico** abaryerves@gmail.com

**Q2 Sector** Sector Privado

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

me interesa y puedo apoyar en cuestiones de ruido, agua y manejo de residuos solidos

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

aire contaminacion por ruido, las normas no estan bien delimitadas, los niveles de ruido urbano producidos por vehiculos automotores rebasan los limites permisibles, propuesta analizar por medio de mapas de ruido en zonas arqueológicas (zona resguardada con buenas cubiertas naturales para qu seiba de base para delimitar maximos permitidos.  
Agua para consumo humano en zonas rurales, no existe cuantificación de uso, manejo y destino de aguas, se propone servicio de analisis, capacitacion y manejo comunal del agua en zonas, la inicial seria la zona maya de yucatan donde lo elaborariamos en maya y español

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

manejo inadecuado de areas, la venta de terrenos ejidales y crecimiento de zona urbana es dantesco en yucatan ya esta en fase de division y destruccion el area de la ciudad de merida a la costa de manera radial

**Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes** Respondent skipped this question

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

no se aplica de manera recurrente, el personal lo ejecuta de manera ataque en pandilla y no tienen resolución adecuada y manejo, solo buscan obtencion de recursos adicionales para el gobierno y autoridades

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

ecohyt monitoreo es una empresa que estamos buscando hacer IOT las funciones básicas de monitoreo de temperatura y humedad, ruido para enlace web y enseñanza a la comunidad con google earth

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

al contar con la informacion basica de condiciones la ciudadanía podria hacer su parte y buscar soluciones

---

**Q11** Comentarios generales

me interesa mucho atender el problema, soy empresa inicial que necesita recursos, soy el primer jefe de contaminacion ambiental y monitoreo del estado de yucatan, quedo a sus ordenes, ecohyt@gmail.com

---

#9

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 01, 2020 8:27:47 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 01, 2020 8:42:00 PM  
**Time Spent:** 00:14:13  
**IP Address:** 200.68.137.195

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Jesús Isaac Loyo Illescas  
**Organización** Gobierno municipal  
**Correo electrónico** cafekaffa280201@hotmail.com

**Q2 Sector** Gobierno - Regional/Municipal

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Colonias sustentables partiendo de la separación de RSU

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Con RSU orgánicos compostas y retorno de carbono al suelo, viveros Municipales para reforestación

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Fomento de apreciar las reservas naturales protegidas y ecoturismo avistamiento de fauna es la mejor manera de Educación Ambiental

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Educación Ambiental en escuelas de todos niveles

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Aplicación de las leyes ya establecidas para regenerar el tejido socioambiental

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Colonias y Municipio socialmente responsable con el medio ambiente para ser sustentables

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

La Educación y cultura Ambiental

---

**Q11** Comentarios generales

Apoyo a los proyectos Municipales desde los comités de salud y Medio Ambiente

---

# #10

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 01, 2020 11:32:08 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 01, 2020 11:43:57 PM  
**Time Spent:** 00:11:48  
**IP Address:** 187.190.133.123

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	Oscar Alejandro Gómez Godinez
Organización	Biotuxtla AC
Correo electrónico	biotuxtlaa.c@gmail.com

---

**Q2 Sector** **ONG - Ambiental**

---

**Q3 País** **México**

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

El manejo integral del solar permite generar economía y un mejor manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales al interior del mismo.

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Diseñar estrategias que permitan o busquen un mayor involucramiento de jóvenes, niñas y niños en relación al manejo de suelo y agua, así como la aplicación de estrategias como siembra tu árbol en casa para recuperar nuestro aire limpio.

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Se requiere no de leyes o normas existen muchas sino más bien destinar mayores recursos para mejorar nuestros ecosistemas y el cuidado de nuestras especies, hacer uso de la estrategia nacional contra especies invasoras y difundirla antes otras instancias sociales,publicas y privadas.

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Aquí se requiere el diseño de capacitaciones y estrategias que permita preparar a las comunidades en relación al tema de resiliencia, que la población comunitaria sepa que significa esta misma.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Darle todo el peso que se merece, dado que contamos con muchas leyes que incluso nunca se han respetado y acortar los tiempos para dar respuesta a casos como dar respuesta aún manifiesto ambiental.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Es necesario crear soluciones modernas para la protección del medio ambiente, biodiversidad, ect.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Es necesario crear grupos multidisciplinarios en donde todos nos veamos por igual con las mismas capacidades y oportunidades para generar nuevas alternativas para mejorar nuestro medio ambiente.

---

**Q11** Comentarios generales

Saludos gracias y exito

---

#11

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 01, 2020 11:58:58 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 02, 2020 1:09:53 AM  
**Time Spent:** 01:10:54  
**IP Address:** 45.178.90.66

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre **Andrew Vovides**  
Correo electrónico **nargulis@gmail.com**

Q2 Sector **Individuo**

Q3 País **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Mejor distribución de recursos. Apoyar áreas más necesitadas. Invertir más en la ciencia.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Imponer impuestos a industrias contaminantes para darles incentivo a tener procesos no contaminantes. Premiar las industrias no contaminantes.

Prohibir minería a cielo abierto. Investigar métodos de minería con menos impacto al ambiente.

Conservar eficientemente las selvas y bosques y unir las áreas conservadas con corredores o puentes, especialmente en autopistas y vías de tren. Esto se hizo con escrito en algunos países europeos ej. Alemania.

Dar incentivos a pobladores de las reserva y áreas protegida a conservar creando micro industrias de aldea para productos locales y ayudarles en mercadotecnia.

Crear unidades de manejo y aprovechamiento de la vida silvestre (UMAs)

No contaminar cuerpos de agua, ríos, manantiales, lagunas

Crear sistemas de limpiar aguas negras de las ciudades grandes hasta tercer nivel (potable).

Fomentar la captura de agua de lluvia en cisternas de casas en zonas de periodos largos de estiaje pero lluvia abundante por cortos periodos del año.

Prohibir desmontes. Solo en zonas de aprovechamiento, donde talan un árbol y siembran diez. Prohibir la tala en pendientes para conservar el suelo.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Crear más áreas naturales protegidas pero no solo en papel. Apoyar las existentes con personal capacitado como guarda bosques. Crear nuevas áreas protegidas en zonas de alta biodiversidad y dar capacitación a lugareños en su cuidado, fomentar el ecoturismo y emplear los lugareños en servicios de hoteles, hostales, guías, restauranteros etc. Proteger áreas de alto endemismo como reservas de la biosfera con infraestructura de vigilancia y centros de turismo.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Serán de menos preocupación por su resiliencias o baja población humana. En el caso de comunidades humanas resilientes a cambios es necesario organizar campañas de educación

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

La legislación es abundante y en mi opinión adecuada. Lo que necesita es su aplicación y eficiente. Se necesita más personal capacitada e infraestructura en las áreas naturales protegidas para aplicar la legislación donde necesario.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Equipamiento, entrenamiento de guardabosques o policía rural para evitar delitos como tala clandestina, saqueó e Flora y fauna para el mercado ilegal y tráfico de especies. Se requiere torres de vigilancia, vehículos 4x4 para rondines frecuentes. Capacitar lugareños como guardabosques.

Abrir centros de ecoturismo, hoteles y campamentos. Implementar visitas guiadas para los visitantes y tener museos y tiendas en los centros turísticos similar a los de las zonas arqueológicas.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Involucrar las universidades y escuelas locales a participar en proyectos de conservación, restauración ecológica, educación y eventos sociales entre la ciudadanía local y foránea.

Organizar en colaboración con la autoridad educativa para que participan escuelas de todos niveles en proyectos de conservación y vinculación del ser humano con la naturaleza. Esto se ha logrado con gran éxito en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero de Xalapa, Veracruz.

---

### Q11 Comentarios generales

Todo lo mencionado arriba se puede lograr. Hay suficientes recursos humanos que lo pueden llevar a cabo Solo requiere suficiente apoyo económico del sector gubernamental y privado. Esto debe ser muy atractivo a empresas de turismo, ecoturismo y hoteleros.

---

# #12

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 02, 2020 6:57:45 AM  
**Last Modified:** Thursday, April 02, 2020 7:32:14 AM  
**Time Spent:** 00:34:29  
**IP Address:** 189.174.164.6

Page 1

## Q1 Información de contacto

**Nombre** sonia lopez  
**Organización** La Fuerza de Minerva AC  
**Correo electrónico** tamisomx@gmail.com

**Q2 Sector** ONG - Otra

**Q3 País** México

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Tenemos ya en Quintana Roo la nueva Ley de Economía Circular, de tiene que aplicar al pie de la letra. Sólo falta agregar, el uso, manejo y transporte adecuado del sargazo (caso específico del Estado en México pero que atañe a toda Latinoamérica).

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En el caso particular de Quintana Roo, el desordenado ingreso a Cenotes y Parques turísticos, debe ser regulado con un máximo de capacidad, así como hacer uso de las nuevas tecnologías en los basureros municipales y evitar seguir dañando el manto freático, pues llega al subsuelo a menos de 3 metros de profundidad, que en esta zona de ríos subterráneos afecta a una grandísima parte de las aguas de otros países, pues es un ecosistema conectado en la zona de arrecifes.

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Así como los ríos subterráneos y Cenotes están interconectados, la basura que se tira en Brasil, afecta a México y por eso el problema del sargazo a ido en aumento en esta zona del Atlántico y el Caribe, afectando a muchas especies y ecosistemas. Por otro lado, el maltrato animal debe ser erradicado en toda la región, con leyes más severas y definitivas, que los protegan. Se ha avanzado pero falta mucho y que sea en conjunto con toda Latinoamérica. Un ejemplo son los delfinarios, deben de encontrar los empresarios, otra fuente de ingresos que no sea a costa de otro ser vivo.

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Desarrollar recursos que se encontraban latentes y que el individuo desconocía hasta el momento. Con esta definición, se necesita rescatar los valores, la ética y las costumbres de cada región.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Una Ley Latinoamericana de derechos de los animales y protección del medio ambiente, que Firmen todos los países y sea vigilada por ONG's

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Las nuevas tecnologías amables con el medio ambiente como la energía eólica , el aprovechamiento de recursos naturales como hortalizas para todos , el reciclaje conciente que permita a las personas un win to win con mas empresas dedicadas a este rubro

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

La sociedad participativa lo hace básicamente con sus propios recursos. Con políticas públicas mejor diseñadas, con presupuestos justos y destinados a sus objetivos y sobre todo con una mayor difusión de los beneficios de que al cuidar el medio ambiente es cuidar de nuestra casa y así, evitar enfermedades y a la vez tener el acceso a estos recursos, toda la ciudadanía diversa e incluyente, tendría una mayor participación.

---

**Q11** Comentarios generales

Se debe hacer lo que se planea a un nivel latinoamericano con cordialidad, con una cooperación justa entre los gobiernos y la sociedad

---

# #13

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 02, 2020 3:25:45 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 02, 2020 3:26:24 PM  
**Time Spent:** 00:00:39  
**IP Address:** 189.240.103.208

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre **Enrique Montero**  
Correo electrónico **monteromonteroe@gmail.com**

---

Q2 Sector **Individuo**

---

Q3 País **México**

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Buscar un nuevo orden económico y socioambiental

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Restauración ambiental

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Cuidar las aves migratorias

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Nuestra resistencia indígena, negra y popular

---

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Que deje de ser literatura jurídica

---

## Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Tecnologías

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#14

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 02, 2020 3:20:28 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 02, 2020 4:11:46 PM  
**Time Spent:** 00:51:18  
**IP Address:** 177.236.48.73

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Vitza Cabrera Manrique  
**Organización** Terra Peninsular  
**Correo electrónico** vitza@terrapeninsular.org

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

**Desafíos:** Encontrar o crear cadenas productivas que realmente sean sustentables en todos los eslabones y que dónde el desecho realmente se minimice, creando así un verdadera economía circular.

**Oportunidades CCA:** crear alianzas entre diferentes NGO que eficienten el proceso de la cadena productiva. conectar dichas NGO, gobiernos para establecer alianzas.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

**Desafíos:** Variabilidad climática. Estrés hídrico en zonas que antes ni se tomaban en cuenta.

**Oportunidades:** seguir fortaleciendo las alianzas e incidir en la toma de decisiones de los gobiernos de los países involucrados.

Uso de información científica y técnica para mejorar la tecnología

Continuar con la educación ambiental en los diferentes niveles y sectores económicos y sociales.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

**Desafíos:** falta de información científica sobre distribución de especies en zonas fronterizas, así como las barreras fronterizas que podrían ser más estrictas

**Oportunidades:** creación de alianzas entre instituciones fronterizas para la creación de información o compartir datos.

Trabajo conjunto en zonas de frontera, para que no se genere esta separación abstracta.

Utilizar la información de la ciencia ciudadana, involucrar a las comunidades y ciudades en la creación de estos datos.

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

oportunidad: Fomentar alianzas entre instituciones de carácter social con aquellas de carácter biológico.  
Fomentar los trabajos multi e interdisciplinarios.  
Fomentar las alianzas internacionales que permitan ampliar la visión y comprensión de la problemática.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Respondent skipped this question

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Debería hacerse mención aquí a la economía circular como parte de la sustentabilidad y cadenas de abasto respetuosas con el medio ambiente.  
Parte de la sustentabilidad debe ser la economía circular.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Estudios que permitan entender estas cadenas de producción, desde una perspectiva trinacional. Qué tanto abarcan y dónde podemos incidir. Creación de alianzas entre diferentes sectores para eficientizarlas y propiciar mejoras en cada uno de los eslabones.

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

# #15

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 03, 2020 12:51:58 PM  
**Last Modified:** Friday, April 03, 2020 1:09:52 PM  
**Time Spent:** 00:17:54  
**IP Address:** 187.254.28.48

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	Jose manuel amozurrutia
Organización	Independiente
Correo electrónico	manuelamoz@hotmail.com

---

**Q2 Sector** Individuo

---

**Q3 País** México

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Reestructurar, el campo, para que deje de ser, i suficiente, de baja produccion, a costos muy altos; Tecnificandolo, para conseguir las mejores cosechas, a menores costos, (agua, fertilizantes, etc).

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Al tecnificar el campo, se dejan de contaminar, rios, presas, y la tierra misma. Ademas se pueden sembrar arboles de la region, para formar barreras perimetrales, y de esa forma, evitar daños por tormentas y ventarrones.

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Rn casi todas las regiones, se pueden formar, granjas autosustentables, con tecnologia, y buenos dividendos para las comunidades, logrando con ello, combatir el desabasto y el hambre, y/ o mala alimentación.

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Formar lideres, comprometidos con las comunidades, esto es en escuelas tecnicas, enseñandoles, liderazgo, compromiso, valores, principalmente, y despues, a sembrar con tecnologia.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Respondent skipped this question

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Educacion ambiental, desde el jardin de niños, primaria, secundaria; enseñando la importancia de cuidar, proteger, el medio ambiente, arboles, rios.,.presas etc.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Reformando la exucacion basica, por sectores, de acuerdo al medio en que se encuentran, en el entendido, que a la gente de campo, provincia, tribus, aldeas, y/o comunidades poco les interesa, que sus hijos estudien, conque sepan leer y escribir, se dan por bien servidos, sin embargo prefieren que ellos aprendan un oficio, que los mantenga y los saque de la mediocridad.

---

# #16

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 03, 2020 2:18:28 PM  
**Last Modified:** Friday, April 03, 2020 3:15:50 PM  
**Time Spent:** 00:57:21  
**IP Address:** 187.191.131.69

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	<b>RICARDO GUERRA SÁNCHEZ</b>
Organización	<b>CIATEC, A.C.</b>
Correo electrónico	<b>rguerra@ciatec.mx</b>

---

<b>Q2 Sector</b>	<b>Gobierno - Federal/Estatal</b>
------------------	-----------------------------------

---

<b>Q3 País</b>	<b>México</b>
----------------	---------------

---

#### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

La economía circular es un tema reciente que tardará unos años en implementarse en México y reconocer los puntos estratégicos necesarios de innovar dentro de los procesos de transformación, distribución, consumo y disposición final de los productos, para lograr su reincorporación y aprovechamiento de los recursos. Con el desafío de realizar la investigación necesaria, para lo cual será necesario el apoyo que fondee el desarrollo de las materias primas de biomateriales tanto a nivel básico como tecnológico. En combustibles la principal fuente de recurso es el petróleo, del cual ocurre una dependencia casi total, existe un monopolio nacional que además repercute en la calidad de las emisiones vehiculares que contamina el aire en el mayor porcentaje comparado a otras fuentes generadoras. Y que por otra parte su producción se realiza en refinerías ineficientes, de tecnología obsoleta y de gran huella ecológica. El desafío será tener una economía sana que permita renunciar a los ingresos derivados del petróleo y a invertir y desarrollar alternativas en energía limpia que tal como las Bio-refinerías, solar, eólica, como opción energética. Las oportunidades de la CCA para contribuir a atender estos problemas podría ser a través de permitir el libre acceso a quien lo desee, a tecnologías limpias, compartiendo sus resultados tecnológicos sin afán de lucro; apoyar a la investigación básica y aplicada para resolver los principales y graves problemas de contaminación registrados mediante formación de alianzas entre instituciones de educación y centros públicos de investigación, de intercambios entre pares, y mediante fondos internacionales para apoyar la remediación de los grandes pasivos ambientales que existen en México.

La CCA podría favorecer el intercambio comercial basado en tecnologías energéticas limpias que fomentara adoptar con un mínimo de adaptación, tecnologías limpias más eficientes y menos contaminantes. La CCA podría establecer alianzas tecnológicas y de investigación entre los sectores más y menos desarrollados, de tal forma que promueva su intercambio y para adoptar los procesos limpios y eficientes que puedan contribuir al desarrollo regional. El presupuesto anual de la Comisión debería ser diferenciado en base al PIB de cada uno de los tres países participantes, lo cual refleje la oportunidad del desarrollo particular y favorezca al que se encuentra en mayor desventaja. El financiamiento suplementario de las partes debería establecerse en base al desarrollo de la economía que se tiene actualmente, como un reflejo de equidad de oportunidades y condición.

---

#### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En cuestión de aire y agua podría decir que hay más datos y legislación, sin embargo, hace falta personas que puedan interpretar esos datos, desde validar si los datos de campo y monitoreo funcionan y qué hacer con ellos para poder visualizarlos. En el caso del agua, existen varios problemas conocidos de contaminación, una mala distribución de recursos hídricos de sur a norte en México, y un bajo costo de este recurso, todo ello impide una distribución adecuada para el usuario. Otro problema es el trasvase transfronterizo del agua que ha llevado a problemas internacionales entre MX-EUA. Para poder implementar prácticas sustentables son necesarias alianzas estratégicas entre gobiernos y usuarios. Estos últimos pueden involucrarse en las prácticas de manejo de agua. Con respecto al uso del suelo falta mencionar los problemas de erosión por parte de prácticas agrícolas desmedidas y contaminación por parte del sector industrial y de hidrocarburos.

---

#### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Hay una falta de concientización acerca de los servicios ambientales brindados por los diferentes hábitats. De igual manera, el manejo de recursos en México está limitado a las condiciones de seguridad que imperan en las zonas. Por ejemplo, el manejo de recursos maderables en México puede estar liderado por ciertos grupos delictivos. Existen muchas oportunidades para estudiar los hábitats bajo el enfoque de los servicios ecosistémicos, para informar los beneficios de la conservación y/o utilización de recursos naturales. El Sur del país presenta una gran riqueza de especies y ecosistemas, los cuales están ligados a los grupos más vulnerables como las comunidades indígenas o de pobreza extrema, lo cual es necesario establecer estrategias que ligen el desarrollo de estas zonas para aumentar la concientización sobre el compartimiento de los recursos con las zonas urbanas. Es necesario medir el sentido de apropiación que tienen los grupos de las comunidades rurales sobre el valor de los recursos que comparten de manera indirecta, con las zonas urbanas.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Lograr ciudades resilientes es un tema muy complejo. Los problemas que considero son importantes es la falta de evaluación acerca de los peligros naturales en las ciudades, que puede resolverse con generar mayor información localmente. De esta manera se puede proteger a las personas y preparar un plan de acción para ciertas contingencias.

Se pueden establecer alianzas con protección civil, ONG's y comunidad en general son requeridas. Hay enormes posibilidades de incorporar a los sectores interesados a través de talleres de concientización. De esta manera se pueden transmitir la información y prevenir o al menos informar sobre cómo actuar en caso de algún desastre.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

El problema en México es la falta de voluntad de la autoridad para aplicar la legislación ambiental vigente. Las cuencas de los ríos más contaminados de México tienen diversos usuarios, entre ellos a varios con una alta capacidad económica que, a su vez, son los que más contaminan. Por ello, al menos en México, la situación es bastante politizada con intereses económicos de por medio. Después de resolver este punto se podrían refinar la normativa aplicable.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

El problema de esta prioridad es que es muy difícil entender en el documento a que se refieren "soluciones basadas en la naturaleza", es acaso infraestructura verde?. Sugerir una homologación de conceptos es necesaria. Al parecer la CCA considera que "lo natural es lo mejor". Sin embargo, las soluciones que los tres países deben estar basadas en evidencia científica, con datos y validación de su funcionamiento. Aunado a lo anterior, deben ser viables técnica, económica y socialmente. El ejemplo de los muros verdes en el periférico de la ciudad de México, cuya inversión termino en perdidas, demuestra que las soluciones naturales no siempre funcionan. Al final, la demanda de agua, costo y necesidades humanas de mantenimiento sobrepasaron la viabilidad y hoy en día no existen. Claramente la CCA debe analizar qué tipo de acciones desea fomentar antes de implementar alguna acción en específico en este rubro.

En cuanto al tema de innovación sustentables, nuevamente el documento es vago en lo que refiere a la participación del sector privado. Consideramos las alianzas con este sector como algo bueno ya que cuentan con más recursos económicos. Sin embargo, el depender de esta alianza para el desarrollo de capacidades y conocimientos podría limitar el acceso al conocimiento. Veo como un desafío la implementación de estas alianzas en México dada la compleja estructura educativa pública y la total diferencia con USA en educación superior privada, donde estos esquemas son comunes.

Considero también que falta información sobre a quién le pertenecerá la información. Por tanto, este aspecto debe considerarse aquí mismo.

---

## Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Claramente el documento omite a la población inmigrante que representa un grupo altamente vulnerable y que seguramente impactara en la sustentabilidad de las ciudades en los próximos cinco años. En el 2018 entraron miles de ciudadanos de otros países a través de las caravanas migrantes que se asentaron en México con miras a establecerse en EUA. Dicho grupo termino a la deriva en la frontera, estableciéndose en ciudades Mexicanas que no contaban con los insumos necesarios para atender la demanda recursos. Este fenómeno sentó los precedentes de políticas más duras y también levanta cuestionamientos acerca de Quien debe proveer los recursos necesarios (agua, alimento, medicinas, etc.). Este punto debe incorporarse en este documento.

Ahora bien, considerar la implementación de las soluciones de acuerdo al contexto es imperante, sin embargo, El contexto de los grupos indígenas en el medio ambiente va más allá de tomar el conocimiento y prácticas de manejo de los recursos naturales como adecuados. El documento de la CCA tiende incluso a usar la perspectiva indígena como algo un tanto poético. Términos como "guardianes del medio ambiente" y "sabiduría de los ancianos" pueden leerse en el documento. Primeramente, se debe visibilizar el hecho de miembros de estas comunidades son sistemáticamente aislados, discriminados y limitados a oportunidades de educación, salubridad, agua, electricidad, etc. Todo ello impactando su esperanza de vida. Omite también practicas rigurosas en contra de la perspectiva de género por parte de estos grupos. En este punto debe ser más objetivo y critico acerca de varias practicas, y tratar de crear comunidades más resilientes primero para los grupos indígenas.

Existe una estructura compleja en el tejido social del México e incluso varias realidades en torno a la perspectiva de género y comunidades vulnerables. Falta concientización e información acerca de términos como "discriminación", "ideología de género" y "cuota de diversidad" que limitaran el avance en este rubro.

---

## Q11 Comentarios generales

En México dos problemas muy grandes y arraigados influyen de manera importante, frenando el desarrollo de la población, y son la desigualdad de los ciudadanos en todos los aspectos, generada por la polarización de la riqueza, y segundo la falta de educación ambiental aunado a la concentización de saber y aplicar que nuestros recursos sustento de todas las actividades humanas es limitado y es de todos y compartido.

---

# #17

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 03, 2020 10:00:42 PM  
**Last Modified:** Friday, April 03, 2020 10:08:22 PM  
**Time Spent:** 00:07:40  
**IP Address:** 189.169.0.239

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	ABEL SENEN ROJAS PEREZ
Organización	INVERDANA A.C.
Correo electrónico	roaabel@hotmail.com

---

**Q2 Sector** Organización de base comunitaria

---

**Q3 País** México

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

aprovechamiento de los bosques

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

todo

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

todo

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

todo

---

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

la justa aplicacion de la legislacion

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

combate al cambio climatico

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

participacion de la sociedad civi

---

**Q11** Comentarios generales

incluir siempre a la sociedad civil organizada

---

# #18

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 04, 2020 2:57:20 AM  
**Last Modified:** Saturday, April 04, 2020 3:37:14 AM  
**Time Spent:** 00:39:53  
**IP Address:** 189.252.145.90

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	Lilia dolores Soler
Organización	SEP
Correo electrónico	lili_soler@hotmail.com

---

**Q2 Sector** Gobierno - Regional/Municipal

---

**Q3 País** México

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Legislar la Educación ambiental en toda la Educación básica hasta bachillerato y profesional.

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Que el bando de policía y buen gobierno cumpla realmente con las sanciones para ciudadanos inconscientes que arrojan su basura a la vía pública, banquetas de Escuelas y terrenos baldíos.

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Huertos urbanos y escolares para el autoconsumo, rescatar parques y reforestarlos,

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Se requiere de comunidades que aprendan a sacar provecho de las debilidades en el contexto transformándose en fortalezas y mejora del desarrollo Sustentable.

---

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Lo sustantivo al verbo...Inminente mente es la acción, es urgente y necesario que se apliquen medidas coherativas para quienes violan las leyes en materia ambiental, como tala inmoderada de árboles, el cuidado de la distribución del agua, afinaciones a coches, autobuses, que contaminan el ambiente entre otros.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Tratamiento de aguas residuales, que eviten contaminar nuestros mares y fauna Marina, el medio ambiente es transversal pues atraviesa todos los campos formativos en la Educación, es urgente que se legisle y se haga obligatoria una asignatura ambiental y sustentable, en mi Escuela impulsamos proyectos como Guardianes de: la energía, el agua y la ecología, nombrando tutoritos que fungen como observadores, impulsan campañas de arborizacion, reciclaje, higiene en las aulas y toda la Escuela y evalúan acciones periódicas involucrando profes, vecinos, padres, y autoridades Municipales .

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Es urgente que las autoridades Federales, se vincule con las Estatales y Municipales para garantizar las reservas ecológicas, marítimas y protegerlas.

---

### **Q11** Comentarios generales

El medio ambiente y el desarrollo Sustentable es tan importante como para dejarla en manos de los gobiernos, se requiere de la participación de toda la sociedad civil, maestros, artistas, deportistas, intelectuales, estudiantes, adopta un árbol, huertos escolares, cuidado de las reservas de Águilas en el Maviri, Ahome Sinaloa, cuidado del agua, desmontar terrenos baldíos y también obligar a quienes instalaron antenas de telecomunicaciones que se hagan responsables de la higiene e imagen de sus áreas pues se encuentran llenas de basura y nadie responde pero bien que se hicieron millonarios al rentar su terreno en zona habitacional.

---

#19

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 04, 2020 10:03:05 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 04, 2020 10:22:10 PM  
**Time Spent:** 00:19:04  
**IP Address:** 187.150.48.105

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Gisela Maldonado  
**Organización** Grupo Tortuguero del Caribe, A.C.  
**Correo electrónico** gpotortuguerodelcaribe@gmail.com

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Se requiere reforzar el marco regulatorio y sobre todo ejecutarlo, de nada sirve tener un marco legal que no se cumple o que los mismos gobiernos locales ignoran u omiten

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En Quintana Roo existen regulaciones estatales pero los instrumentos legales a nivel federal no toman en cuenta las particulares de la Península de Yucatan, sobre todo en el tema agua, en cuanto a su aprovechamiento, manejo y control

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

A pesar de que México es signatario de tratados internacionales como la CITES o sobre especies como las tortugas marinas y humedales (manglares), el gobierno federal ha recortado presupuestos para operar proyectos vitales y aunque se le ha pedido que reconsidere su postura la administración actual se niega a ceder y a aumentar el presupuesto al menos a cómo estaba una sexenio atrás

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Las comunidades de la Península de Yucatan son naturalmente resilientes ya que cuentan con un gran legado cultural y cohesión social eso las hace muy valiosas, no obstante el nivel educativo en cuanto a ciencias ambientales es muy bajo y hay escasa oferta para estudiar carreras en materias ambientales, casi todo está recalcado al turismo el cual es una industria muy frágil

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Cómo establecí en mis postulados anteriores, a pesar de contar con un marco regulatorio que abarca los principales temas, si no se tienen instituciones que vigilen su aplicación o se permita que se tuerza la ley para beneficiar a los grupos de poder, no se logrará ni gobernanza ni aplicación del marco regulatorio

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Las eco técnicas, las alternativas estudiadas con base en la vocación de cada sitios son fundamentales para lograr soluciones que no solo sean política sino que permeen en la sociedad y cultura de cada región

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Se ha ganado cierto terreno en la apertura y espacios ciudadanos, no obstante al no ser vinculantes al final del día los criterios que se implementan son los que el estado promueve y no necesariamente reflejan el bien común, ya que algunos gobiernos están cooptados por cúpulas empresariales que controlan a dirigentes y tomadores de decisiones, e.g. Los regidores de los cabildos deciden la modificación de instrumentos como el programa de ordenamiento local con base en la presión ya sea social o empresarial cediendo ante los intereses de grupo y no del bien de la comunidad

---

### **Q11** Comentarios generales

Considero que hay mucho que avanzar y sobre todo falta fortalecer los lazos entre los países con los que compartimos especies y condiciones geopolíticas y geográficas, hay que redoblar esfuerzos de entendimiento y negociación para no sacar partido de manera individual entendiendo que el medio ambiente es uno y nos sostiene a todos. Muchas gracias por la apertura.

---

#20

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Sunday, April 05, 2020 9:27:10 AM  
**Last Modified:** Sunday, April 05, 2020 9:48:27 AM  
**Time Spent:** 00:21:16  
**IP Address:** 187.236.220.143

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Herendira Cazares Miranda**  
Organización **ispira**  
Correo electrónico **ere1258@hotmail.com**

**Q2** Sector **Respondent skipped this question**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Que ayuden el gobierno con un tractor rentando lo a bajo costo para el sembrado de muchos que no tienen la solvencia económica para que toda la tierra de México reactiven la economía del país

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Limpiar y sanear el agua que pasa por el museo tira agua filtrada que se riega x toda la avenida podría hacer un pozo para recabar esa agua para bien de la comunidad que los cerros se siempre chapulines rebote dependiendo de flora y fauna de la zona poner cajones para aumentar la comunidad de las abejas

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

En cerros poner o introducción de armadillo tejón conejos venado águilas y nopales

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

En todos los cerros

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Que el ejército que tienen en su poder el cerro de Tepotzotlán Estado de México

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

En todo el país hay tierras de siembra que el gobierno cuide que les paguen a buen precio su cosecha no que Aurrera quería compra a .50 melones

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Que se pongan anuncios a la ciudadanía para el apoyo de siembra en el cerro si el gobierno no tiene dinero en cada pueblo que tenga un cerro que le pida a pobladores que le regale un animalitos

---

**Q11** Comentarios generales

Los cerros desbastado x los ciudadanos hay mucha gente que apoyaría como se ha comentado todos los corredores de grupo solo para salvajes

---

#21

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 06, 2020 1:04:15 AM  
**Last Modified:** Monday, April 06, 2020 1:10:11 AM  
**Time Spent:** 00:05:56  
**IP Address:** 177.224.47.23

Page 1

**Q1** Información de contacto

**Nombre** Luis Martin Aguilar Castañeda  
**Organización** Colegio Unico de Prifesionistas Ambientales de Chiapas A.C.  
**Correo electrónico** aguilar.290566@hotmail.com

**Q2** Sector Académica

**Q3** País México

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos Respondent skipped this question

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios Respondent skipped this question

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos Respondent skipped this question

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes Respondent skipped this question

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental Respondent skipped this question

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Gestion y elaboracion de Atlas de riesgos y peligros Ambientales.naturales. industriales .maritimo terrestres. Desde los niveles basico. Medio superior y superior .eduvativos .tevnicos y profesionales multidociplinarios.

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente Respondent skipped this question

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#22

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 06, 2020 11:18:54 AM  
**Last Modified:** Monday, April 06, 2020 11:22:37 AM  
**Time Spent:** 00:03:43  
**IP Address:** 200.68.129.177

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Raul Hernández Rivera**  
Organización **Salvemos al río cuautla. AC**

**Q2** Sector **ONG - Ambiental**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos **Respondent skipped this question**

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios **Respondent skipped this question**

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental **Respondent skipped this question**

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces **Respondent skipped this question**

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Una excelente opción es el incremento dinámico de la sociedad civil organizada en esta tarea ambiental

**Q11** Comentarios generales

Con el agua todo sin ella nada.

---

#23

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 06, 2020 5:45:16 PM  
**Last Modified:** Monday, April 06, 2020 5:58:19 PM  
**Time Spent:** 00:13:02  
**IP Address:** 189.217.74.3

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Xochitl Cruz Núñez**  
Organización **Independiente**  
Correo electrónico **xochitl.cruz.nunez@gmail.com**

**Q2** Sector **Individuo**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos **Respondent skipped this question**

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios **Respondent skipped this question**

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental **Respondent skipped this question**

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces **Respondent skipped this question**

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente **Respondent skipped this question**

### Q11 Comentarios generales

Creo que una prioridad de la CCA debe ser el impulso al Acuerdo de París y la mitigación del cambio climático. Abordar las cinco prioridades y las dos transversales apoyan esta labor de mitigación pero debe gestionarse la manera en que la América el Norte está abordando el cumplimiento de su cuota para estabilizar la temperatura mundial hasta 1.5 grados centígrados.

---

#24

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 07, 2020 2:43:53 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 07, 2020 2:49:14 PM  
**Time Spent:** 00:05:20  
**IP Address:** 189.176.30.105

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Francisco Gomez**  
Organización **Climate Reality Project Latino**  
Correo electrónico **franjo\_55@msn.com**

**Q2** Sector **Organización de base comunitaria**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Regulación para que las empresas tengan que tener la reutilización del 100% de los componentes de un producto desde el diseño y la cadena productiva

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Decarbonización de la economía, carbon tax y cap&trades

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Cambio de códigos de construcción

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Huertos comunitarios

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Carbon taxes

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Retrofitting a edificios, transporte masivo, especialmente tren eléctrico y flotillas de autobuses

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Incluir el cambio climático en la currícula y políticas de empoderamiento a la mujer

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#25

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 07, 2020 4:05:08 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 07, 2020 4:35:54 PM  
**Time Spent:** 00:30:46  
**IP Address:** 38.65.176.102

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	<b>Fatima Rubio Moreno</b>
Organización	<b>Tierra Paraíso</b>
Correo electrónico	<b>somostierraparaíso@gmail.com</b>

**Q2 Sector** **Asociación comercial**

**Q3 País** **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Gestionar un sistema público en las ciudades con centros de acopio para las casas-habitación (a base de recompensas de alimentos de la canasta básica) y empresas con un sistema de separación de residuos urbanos

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Poder garantizar agua limpia para todos los mexicanos, así como disminuir los niveles de contaminación de las ciudades principales, regulando a las empresas de manufactura (naves industriales) a tomar acciones a corto plazo para reducir sus niveles de contaminación.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Generar alianzas entre países para poder promover la conservación de las especies así como de las fronteras naturales para que funcionen como parques naturales.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Disminuir poco a poco la dependencia del consumo de hidrocarburos y brindar créditos gubernamentales para adaptar el uso de energías en los diferentes sectores de la industria.

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Promover las denuncias anónimas y hacer a las ONG y empresas privadas partícipes de las legislación ambiental para que unidos como industria se promuevan acciones concretas, que se integren en los clústers de cada ciudad.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Promover y brindar créditos para que las PYMES adopten energías renovables.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Promover e incentivar con menos impuestos a las empresas privadas que se involucren en la adopción de energías renovables, así como en el cuidado de las comunidades locales.

---

**Q11** Comentarios generales

Gracias por tomarnos en cuenta nuestra opinión.

---

#26

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 08, 2020 1:44:39 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 08, 2020 1:54:09 PM  
**Time Spent:** 00:09:29  
**IP Address:** 187.195.4.130

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Mateo Alfredo Castillo Ceja**  
Organización **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
Correo electrónico **matsal@prodigy.net.mc**

**Q2** Sector **Académica**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Es necesario un marco ético de actuación para lograr la efectividad de este nuevo modelo de economía circular, basado en el respeto, cuidado, integridad, justicia, inclusión, tolerancia, libertad, compasión y Paz.

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

El mismo caso es necesario un marco ético común entre los países miembros.

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Más importante aquí el marco ético que inspire al respeto y cuidado de la comunidad de la vida, la integridad ecológica, la justicia social y económica, la democracia, no violencia y paz.

El marco ético para la aplicación efectiva de la legislación debe considerar estos 4 aspectos importantes.

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

La inclusión, la democracia, la igualdad, no discriminación y la tolerancia son aspectos éticos a considerar en la toma de decisiones y que las soluciones sea sustentables.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

La participación es fundamental y una condición para el desarrollo sustentable, pero al igual requiere de un marco ético para su efectividad.

---

**Q11** Comentarios generales

En el mundo se han hecho esfuerzos importantes que abonan a la construcción de un marco ético global, bien estos podrían ser base para la construcción del marco ético entre las partes para lograr una región de América del Norte justa, sustentable ambientalmente, saludable y pacífica.

---

#27

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 08, 2020 10:24:42 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 08, 2020 10:44:10 PM  
**Time Spent:** 00:19:27  
**IP Address:** 200.77.70.187

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre **Alma NaBa**  
Organización **Eco Ch'ulel**  
Correo electrónico **almanaba12@gmail.com**

### Q2 Sector

Otro:  
Empresa social

### Q3 País

**México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Generar espacios donde se de a conocer y se involucre a las comunidades y población vulnerable, donde se de toda una mentoría de como hay que adiptarla dentro de sus actividades productivas.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Que en cada ciudad existan aparatos para medir la calidad del aire, que para cada construcción exista ordenamiento ecologico territorial para poder hacer de manera coherente el establecimiento de ciudades y hacer los estudios de caso previos a sus construcciones, es decir para que esto no genere contaminación por aguas griaes, que el suelo no se erosiones por la mancha urbana.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Crear politicas publicas donde existan programas de educación ambiental sobre coexistencia, es necesario crear los medios en los cuales la población sepa con que recursos cuenta y como cuidarlos con el fin de que exista y se aperture una corresponsabilidad dentro de las ciudades que son las que mayor impacto geberan.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Estas deben de tener un ordenamiento territorial y estrategias mediambientales de como actuar ante desastres y a los efectos del cambio climático, generar transformaciones para tener resultados a largo plazo, trabajar en ellas con proyectos en lo que verdaderamente se resuelvan las problemáticas.

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Lo que deben de esforzarse es que los que ocupan los espacios de legislación sean personas que conozcan las leyes, y sepan como hacer modificaciones y que estas se alineen a acuerdos internacionales y de acuerdo a las problemáticas que se presentan, evitar la corrupción y dejar de dar concesiones que lastimen con la vida en la tierra, es importante tomar en cuenta que de no tomar decisiones correctas estamos poniendo en riesgo la vida en la tierra como la conocemos.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Adoptar nuevas tecnologías como las energías limpias y dar financiamiento para que la ciencia pueda crear tecnología nueva justo para combatir los efectos del cambio climático.

Abordar el tema de la salud mental para justo pueda modificarse patrones sociales que están surgiendo con los cambios de temperatura.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Es necesario no dejar a nadie atrás por lo que se necesita sumar a todos y a todas desde diferentes posturas y dialogar para solucionar problemáticas desde una base amorosa y desde ver a los otros, sin generar espacios donde se discrimine a nadie, lo que no ha funcionado es la falta de empatía para sumar a otros, creo que es tiempo de que las ideas deben fluir y que lleguen a todas las personas, sin distinción.

---

### **Q11** Comentarios generales

Creo desde mi perspectiva como bióloga que es necesario sumar a todas las personas que estén dispuestas a dialogar para transformar desde la empatía y el acuerdo mutuo para generar alianzas que contribuyan en el desarrollo de estrategias que nos beneficien a todos y todas.

---

#28

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 09, 2020 2:22:00 AM  
**Last Modified:** Thursday, April 09, 2020 2:55:00 AM  
**Time Spent:** 00:32:59  
**IP Address:** 187.227.82.75

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	<b>CENTRO ECOLOGICO Y DE SERVICIOS CEREUS MEXICO S.C</b>
Organización	<b>Cecos</b>
Correo electrónico	<b>cereus.mexico@gmail.com</b>

**Q2 Sector** **Sector Privado**

**Q3 País** **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Establecer para los países que conforman la CCA en los niveles de la vida rural la sustentabilidad familiar en la producción lo mas amable con el medio ambiente y la ecología, estableciendo la organización de la ECOCIR (ECONOMIA CIRCULAR) Como lo nuevo en la modernidad aplicando tecnicas que permitan principalmente tener la seguridad alimentaria, como lo responsable de la ECOCIR, En america.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Fortalecer la ECOCIR, esto dara fortaleza en el control del agua, aire y se reinicia el proceso de desintoxicación del suelo en uso de materiales de produccion orgánica.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Dentro del ECOCIR, debe impulsar el rescate de planra forestal comestible autóctona, con una misión de mediano plazo que nos lleve al rescate, produccion y plantaciones comerciales que permitan integrarse al proceso de la Seguridad alimentaria, ya que serian estas especies las que resistiran el cambio climático y generarian alimento preservando ecosistemas.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

La resiliencia se puede conservar y mejorar con el respeto y rescate holistico de comunidades que desen introducirse en la seguridad alimentariade manera organizada con alcances tecnológicos que permitan a los participantes en este proceso de la ECOCIR.

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Mayor difusión y el servicio de esta ley en protección del ser humano. En un proceso de mejor tropicalización de la ley.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Aplicación de la Reingeniería del Pensamiento.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Tropicalización de acuerdos, mejoramiento de normas, etc

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#29

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 09, 2020 12:49:15 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 09, 2020 1:45:50 PM  
**Time Spent:** 00:56:35  
**IP Address:** 189.239.205.200

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	Jesica Pérez Rodríguez
Organización	Instituto de Investigaciones José María Luis Mora
Correo electrónico	jperezr@institutomora.edu.mx

Q2 Sector Académica

Q3 País México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Uno de los principales problemas y/o desafíos ambientales que enfrentará la región de América del Norte es la inseguridad alimentaria provocada en parte, por las actuales dietas alimenticias en las que se incluyen una gran cantidad de productos procesados y de origen animal. Es una triste realidad, que en la región y en el mundo tenemos un contraste, entre la enorme producción de alimentos con un alto porcentaje de desperdicios frente a poblaciones que se están muriendo de hambre y/o desnutrición. Aunque la industria cárnica contribuye a la creación de empleos, también es una realidad que su impacto negativo en el medio ambiente es muy grave.

En este sentido, considero que la CCA podría implementar alguna estrategia para mitigar este impacto y al mismo tiempo, contribuir a que más poblaciones tengan seguridad alimentaria. El optar por dietas alternativas al consumo de productos procesados y cárnicos, avaladas por científicos como la dieta vegetariana, podría ser una respuesta que combatiría múltiples problemas porque también impactaría de forma positiva en la salud de las poblaciones.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La producción ganadera es responsable del 18 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero (GEI) de todas las actividades humanas. Este es un porcentaje mayor que incluso el del transporte, que representa el 14 % de las emisiones mundiales de GEI. En este sentido, considero que una de las principales estrategias que debe adoptar la CCA es una orientada hacia una gestión sustentable de la industria ganadera, cuya regulación no sólo sea más efectiva en términos ecológicos y de bienestar animal, sino también que se vaya transformando hacia otros mercados y formas de producción.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Considero que se requiere una estrategia en el combate al tráfico ilegal de vida silvestre, cuyo impacto no sólo afecta los ecosistemas, sino también las economías, el estado de derecho y la seguridad internacional. En el caso de América del Norte, es esencial abordar estos delitos porque es un hecho que por las fronteras de estos tres países pasan cientos de especies y productos derivados que no tienen origen legal.

México, un país megadiverso con múltiples ecosistemas llenos de flora y fauna silvestres, funciona como punto de extracción de especies que atraviesan la frontera para el mercado estadounidense, europeo y asiático. En este sentido, implementar una estrategia regional que incluya el reforzamiento de la seguridad fronteriza, la aplicación de la ley y operativos conjuntos es urgente y necesario. No sólo porque involucra grupos de la delincuencia organizada sino también porque estamos atravesando por la sexta extinción masiva de especies y a diferencia de otros tipo de delitos, como el tráfico de drogas, podríamos estar perdiendo recursos irrecuperables.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Respondent skipped this question

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Aplaudo que se incluya en esta prioridad el combate al tráfico ilegal de vida silvestre y considero que sería oportuno trabajar de la mano con organismos especializados en el tema como la UNODC, la WCS, TRAFFIC, Defenders of Wildlife, IUCN, CITES, Interpol, la Organización Mundial de Aduanas, entre otros.

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Los problemas que enfrenta la región son desafíos que deben incluir la participación de todos los sectores de la población. La sociedad civil es un actor esencial en el éxito de cualquier estrategia integral, así como el sector privado, la academia y los tomadores de decisiones. Una estrategia que excluya a cualquiera de estos actores se verá condenada al fracaso porque sólo se estará considerando una parte del problema. En este sentido, creo que la CCA ha sido exitosa en este aspecto.

### Q11 Comentarios generales

Respondent skipped this question

#30

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 09, 2020 7:13:32 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 09, 2020 8:11:16 PM  
**Time Spent:** 00:57:43  
**IP Address:** 201.141.237.118

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	Rodrigo Atilano
Organización	Personal
Correo electrónico	atilanovsky@yahoo.com.mx

Q2 Sector Individuo

Q3 País México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Considero que es necesario incrementar sustantivamente la infraestructura para la selección, manejo y tratamiento de los residuos sólidos precisamente para sumarlos al enfoque de la economía circular. Dejar sólo de promover rellenos sanitarios para desarrollar plantas de tratamiento de materia orgánica e inorgánica y entender a los residuos como recursos y no como desechos. Lo anterior genera inversión, trabajo, fuentes alternativas de recursos, energía, protección al medio ambiente, reducción de los índices de contaminación, beneficios sociales, en la salud de la población, entre muchos otros.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La infraestructura para la selección, manejo y tratamiento de los residuos sólidos y su adecuada operación, incide de forma contundente con la reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera, particularmente en CO2 y CH4; incide en disminuir la contaminación a los suelos al evitar la generación de lixiviados y al mismo tiempo puede lograr sustratos mejoradores de suelo como abonos, composta, acolchados, etc; y contribuye a que los residuos no sean depositados en o cerca de cuerpos y corrientes de agua. Por tales cualidades su fomento suma a la desaceleración de los vectores contaminantes al aire, suelo y agua.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Lograr que los residuos sólidos sean manejados y tratados en instalaciones adecuadas y específicas evita que su depósito al aire libre y en distintos lugares que componen el medio ambiente, incide en la conservación y protección de los ecosistemas en su conjunto.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

El inadecuado manejo de los residuos sólidos trae consigo un impacto en el medio ambiente y en la salud de la población y es una fuente de dispersión de contagios que acaban costando más al presupuesto público por la vía de los gastos en la atención médica y hospitalaria que si se realizan las inversiones suficientes y adecuadas en un espacio determinado. Las inversiones en infraestructura para el manejo y tratamiento de residuos sólidos coadyuvan, en el marco de la sustentabilidad, a lograr que las comunidades sean resilientes ante distintos fenómenos naturales, económicos y sociales.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

México ha sido en la práctica, un país que pese a tener un robusto marco legal (siempre posible y necesario de mejorar) en materia de residuos sólidos, omite, en los distintos niveles de gobierno y quizá más en la escala local-municipal, el cumplimiento de las distintas obligaciones y alcances de los instrumentos legales. No lo hace por varias razones entre ellas desconocimiento, lo que lo exime de responsabilidad; falta de capacitación y perfiles profesionales adecuados; pero, fundamentalmente, falta de recursos necesarios para invertir en infraestructura. La aplicación efectiva de la legislación ambiental debe transitar de escenarios deseables a realidades medibles, con plazos, con claridad en los ámbitos de competencia y participación, no sólo del sector público, sino también del sector privado y social y lograr en los hechos, una horizonte largamente buscado, "la responsabilidad compartida" o extendida cómo se le denomina en otros países.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

La economía circular es el marco idóneo para el desarrollo de soluciones modernas y eficaces. Los ejemplos de buenas prácticas en materia de manejo y tratamiento de residuos sólidos estan plenamente documentadas y son parte del acervo de la International Solid Waste Association (ISWA) (soy miembro activo de ella). No obstante, toda solución, toda inversión y proyecto tiene que ser analizado y desarrollado en su contexto y especificidad, porque nuestras realidades locales, regionales e internacionales son distintas. Muchas de las inversiones en materia de residuos sólidos no deben ser vistas como multimillonarias, hay ejemplos locales de bajo monto igual de efectivas social y ambientalmente que los grandes proyectos, que también son necesarios en determinados casos.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Uno de los paradigmas de la economía mundial es como diversificar el trabajo en la escala local y lograr la conservación del medio ambiente. Algunos teóricos de avanzada lo llaman el Green New Deal. Y es justo ahí donde hay que incidir. El sector de los residuos sólidos tiene ese potencial, poder generar soluciones a problemas locales a partir de la inclusión, la diversificación de actividades, los beneficios sociales, ambientales y económicos. Es un sector que por sí mismo tiene claramente trazada su contribución puntual con los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

---

### Q11 Comentarios generales

Agradezco esta apertura y posibilidad de aportar mi experiencia de más de 20 años en el sector y espero que sea de utilidad.

---

#31

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 10, 2020 7:34:21 PM  
**Last Modified:** Friday, April 10, 2020 7:39:30 PM  
**Time Spent:** 00:05:08  
**IP Address:** 201.114.138.41

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Paulina Martínez Sánchez  
**Organización** ARCO / CABAAC / Independiente  
**Correo electrónico** pau.3759@gmail.com

**Q2 Sector** Sector Privado

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

En un manejo eficiente de la energía y los recursos debe estar la industria de la construcción, fomentar e impulsar la arquitectura que desde proyecto ya tenga planeado un manejo eficiente de los recursos generados en el tiempo de vida del inmueble, así como una eficiencia energética a partir de un diseño bioclimático que se adecue perfecto a su entorno, propiciando que la necesidad de energía para calefacción o enfriamiento sea la indispensable y no la que más se desperdicie por un mal diseño arquitectónico.

Fomentar el uso de materiales reciclados, al mismo tiempo que apoyar este tipo de iniciativas para que los costos sean competentes en el mercado.

Generar redes de economías responsables en comunidades urbanas, enseñar a un consumo responsable y posteriormente a un manejo integral de los residuos en donde la economía circular no se vea como “los ropavejeros que recolectan basura” sino como un modo de producción a partir de residuos bien separados, los cuales no son basura sino recursos con potencial de empleos y beneficios económicos.

Dar prioridad a este tipo de economía con la enorme cantidad de residuos con los que ya contamos, generar redes productivas cercanas a zonas de vertederos. En zonas costeras recuperar la mayor cantidad de plásticos posibles para convertirlos en recursos. Apoyo a PYMES que impulsen una economía circular y que generen un impacto en la mitigación y adaptación al cambio climático, así como aquellas que fomenten la educación ambiental en zonas urbanas.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La construcción tiene un gran impacto el uso de las sustancias agotadoras de la capa de ozono y los hidrofluorocarbonos, en el diseño arquitectónico adecuado al clima en donde se ubica cada edificio es decir la arquitectura bioclimática existe un gran potencial para el uso eficiente de la energía ya que con un diseño bien pensado la cantidad de ahorro energético por el uso de aire acondicionado puede ser muy grande y esto tendrá un impacto directo en los hidrofluorocarbonos generados por los edificios.

Dentro de la normatividad y reglamentos de construcción debe incluirse el diseño bioclimático, el cual no debería ser una opción sino una herramienta fundamental en el diseño arquitectónico. Fomentar el apoyo a las empresas que lo incluyan e incentivar el uso, así se podrá hacer una transición hasta incluir la bioclimática dentro de las normativas de diseño.

El reciclamiento de agua en las construcciones nuevas tampoco debería ser una opción, con el uso eficiente del recurso generamos ahorros en el consumo además de un manejo integral y eficiente del recurso en las grandes metrópolis de nuestros países. Pero el reciclamiento de agua es indispensable introducirlo en comunidades y provincias rurales en donde la escases de agua, genera problemas sanitarios y un impacto negativo a las actividades productivas.

Hacer la transición de ver el reciclamiento de agua como una opción a parte de la normativa de construcción sobre todo en zonas urbanas.

---

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Fomentar el manejo sustentable de los recursos, crear redes de educación ambiental en donde se fomente el uso sustentable de los bosques y demás recursos naturales.

Redes de reforestación en América del Norte, así como atención y prevención a los incendios forestales.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Dentro de las soluciones basadas en la naturaleza debe estar la creación de comunidades y ciudades sustentables, en donde la arquitectura debe tener un impacto positivo en el uso de los recursos locales y fomentar la inclusión de eco-tecnologías como reciclamiento de agua, energías renovables, manejo integral de los residuos, huertos urbanos, etc.

En las iniciativas de ciencia ciudadana yo destacaría la creación de huertos comunitarios, y retomar el fomento a la economía circular para el fortalecimiento de la economía local.

En zonas urbanas también destacaría el uso eficiente de la energía a partir de la arquitectura, como ya he mencionado la introducción de eco-tecnologías en las nuevas construcciones ya debe ser parte de la normativa de construcción y no una opción. Incentivar a las empresas que ya las usen y crear incentivos para las construcciones nuevas con arquitectura bioclimática.

Fomentar la educación ambiental en todos los niveles y en todos los sectores sociales.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Redes de gestión y auditoría ambiental en donde se compruebe que la normativa se está aplicando.

Fomentos para el cumplimiento de la normativa ambiental.

Lazos científicos y con la sociedad en América del Norte para el cumplimiento y seguimiento de la legislación ambiental. Mayor participación ciudadana.

Hacer que los acuerdos ambientales y en general la capacidad de respuesta al cambio climático sea cada vez más multidisciplinaria, para que tenga un mayor impacto en la sociedad.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

La arquitectura bioclimática no es nueva pero su uso es poco frecuente, sobre todo en zonas urbanas, no se trata solo de las certificaciones ambientales, aunque son un buen intento por volver más sostenible la arquitectura y la construcción muchas de ellas son internacionales y no cuentan con un sistema de estudio bioclimático exacto por zona, lo que genera que no se hagan estos estudios y se le den "puntos buenos" a edificios que pudieran ser aún más eficientes energéticamente con un buen estudio de su contexto.

Fomento a los huertos comunitarios en zonas urbanas y comunidades para volverlas resilientes.  
Crear redes de manejo adecuado de los residuos entre las industrias más contaminantes.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Impulso a educación ambiental en todos los sectores de la sociedad, sobre todo en los niños y jóvenes.  
Impulso a los jóvenes que quieran emprender negocios de economía circular, en donde la basura existente sea su principal recurso.  
Impulsar y fortalecer la participación social para una vigilancia ambiental a las industrias más contaminantes.

---

### Q11 Comentarios generales

Profesionalmente trabajo como arquitecta, estoy sumamente interesada en temas ambientales y constantemente trato de incidir en mi contexto a partir de la educación ambiental. Entre mis propuestas destacaría el sacar la educación ambiental de las escuelas e integrarla a la vida cotidiana, todos debemos saber el impacto negativo de nuestros hábitos y cómo ayudar por ejemplo a los polinizadores en zonas urbanas o a reducir nuestra huella de carbono.

En el campo de la arquitectura y construcción destaco el uso de eco-tecnologías y el impulso que debemos hacer a la arquitectura bioclimática. El manejo de residuos en obra no es el correcto y aún es muy bajo el porcentaje que se recicla, nos falta mucho trabajo en el gremio.

También quiero sugerir un apartado probablemente dentro de la Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente, en donde se destaque la Educación Ambiental para que la información llegue a la sociedad y entonces hacer visibles "Los derechos de la naturaleza" que nos quede claro que pertenecemos a ella y encima de sus derechos no deberíamos imponernos, nos está quedando claro con esta crisis del COVID-19 la necesidad inmediata de hacer las cosas de manera diferente.

Quedo a sus órdenes para seguir participando.

---

# #32

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 10, 2020 8:33:49 PM  
**Last Modified:** Friday, April 10, 2020 8:46:03 PM  
**Time Spent:** 00:12:13  
**IP Address:** 187.135.179.168

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	<b>Clemente Cruz Sosa</b>
Organización	<b>Tierra Prieta</b>
Correo electrónico	<b>clementecruzsosa@yahoo.com.mx</b>

---

**Q2 Sector** **Individuo**

---

**Q3 País** **México**

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Equipamientos locales.

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Producción de tierra prieta localidades

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Milpas

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Desarrollo de Walden 1 y 2

---

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Asambleas democracia participativa

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Distribución de conocimientos a necesidades planteadas

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Plataformas civer!

---

**Q11** Comentarios generales

Cambios a velocidades para logro de objetivos deseados con PEA y PEAP

---

#33

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 1:26:59 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 1:56:08 PM  
**Time Spent:** 00:29:08  
**IP Address:** 177.247.108.143

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Diana Azucena  
**Correo electrónico** diazule1@hotmail.com

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

No me queda claro ¿cuáles serán los modelos de producción y consumo sustentables, cómo llevarán a cabo su implementación, cómo se promoverán los conceptos relacionados a economía circular, cuáles serán los principales sectores o los que merecen mayor atención para adoptar las prácticas de reducir, reciclar, reutilizar, etc, a parte del alimenticio?

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La disponibilidad de agua no solo afecta a sectores industriales como se menciona, sino a la población en general (muchos no cuentan con el recurso y los que tienen acceso a ella no es de buena calidad. ¿Los foros a quiénes estarán dirigidos?, ¿cómo se llevarán a cabo estos foros?

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Las redes de colaboración para la conservación de especies y ecosistemas deberían integrar también a la población no solo a profesionales en la materia, ya que las personas también tienen conocimientos y experiencias sobre su entorno. ¿Cómo se llevará a cabo el monitoreo o evaluación de desempeño del mismo?

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

¿Existen recursos suficientes para proporcionar todas las medidas de adaptación y resiliencia que pudieran existir, así como su monitoreo, incluyendo los distintos tipos de fenómenos naturales y las condiciones del lugar y la población?

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Considero que el problema de las leyes ambientales es su aplicabilidad, muchas veces está no se respeta, es decir, los ciudadanos no cumplen con ella, algunos no tienen mucho conocimiento sobre su existencia, y los sectores industriales son los que menos cumplen con la legislación ambiental, pero son los que más contaminan y perjudican a comunidades vulnerables, su patrimonio natural y cultural.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Considero que en la estrategia 2 y 3 deberían contemplar a la población en general, ya que existen comunidades que tienen buenas alternativas para emprender propuestas en relación al medio ambiente, favoreciendo a la vez a la misma comunidad y su economía.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

El diálogo por parte de la mayoría de la población es un punto bueno, pero también podría ser deficiente si no existe participación por parte de todos, ya sean organizaciones públicas, privadas, sectores industriales, comunidades indígenas o con rezagos sociales, etc.

---

### **Q11** Comentarios generales

Existen vacíos, no se contemplan cómo se van a desarrollar las estrategias, existen factores que no se están considerando, por ejemplo, las personas que cuentan con internet pueden contestar la encuesta, pero hay quienes ni siquiera cuentan con los recursos para hacerlo (la mayor parte de la población) y muchas otras tampoco conocen acerca de este Plan.

---

#34

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 2:55:18 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 2:57:57 PM  
**Time Spent:** 00:02:39  
**IP Address:** 177.232.83.156

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **José Luis Álvarez Cruz**  
Organización **Académico**  
Correo electrónico **luiaslvarez31@hotmail.com**

**Q2** Sector **Académica**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos **Respondent skipped this question**

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios **Respondent skipped this question**

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Aplicación de las normas en su aspecto formal y material

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces **Respondent skipped this question**

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente **Respondent skipped this question**

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#35

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 3:10:09 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 3:27:27 PM  
**Time Spent:** 00:17:18  
**IP Address:** 187.190.190.98

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Eric Escobedo Anzures  
**Organización** UNAM  
**Correo electrónico** esc.anz@gmail.com

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Es necesario reforestar constantemente en todos los lugares posibles del mundo.  
El servicio militar debe ser obligatorio para ambos sexos, pero plantando árboles.  
Las mujeres en áreas urbanas y los hombres en áreas rurales.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La falta de agua potable es muy fácil de solucionar. Se necesita captar el agua de lluvia de las azoteas con filtros para potabilizarla y almacenarla en cisternas.  
Es necesario prohibir y sustituir a los envases, envolturas y muchos otros productos de plástico desechables por materiales fácilmente biodegradables.  
Es posible usar botellas de vidrio RETORNABLES, bolsas y popotes de papel, vasos y platos de cartón; como antes.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Es necesario crear más áreas para reservas naturales protegidas.  
Exclusivas para la Fauna y la Flora, sin personas habitándolas.  
Es indispensable prohibir los pesticidas tóxicos cancerígenos.  
Las plagas se disminuyen usando patos, gansos, gallinas, gallos, sapos, ranas y lagartijas.

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Es necesario sustituir el estilo de vida humana hacia viviendas con espacio suficiente para una hortaliza doméstica, para disminuir el hambre.

Y fomentar el trueque donde no hay efectivo circulante.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

La tala inmoderada sin reforestación debe ser delito con cárcel y multa sin libertad bajo fianza.

La cacería debe ser prohibida totalmente en todo el mundo.

Solamente el ejército podrá matar plagas en caso indispensable.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Presionar a los gobiernos para que la reforestación sea constantemente, en todos los lugares posibles.

Y para prohibir la cacería en todo el mundo.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Pedir la destitución de los funcionarios de todas las áreas correspondientes que no están trabajando para la conservación de la Fauna y la Flora.

---

**Q11** Comentarios generales

Sustituir más a los vehículos de gasolina por vehículos eléctricos y de Hidrógeno.

---

# #36

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 3:49:24 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 3:51:22 PM  
**Time Spent:** 00:01:58  
**IP Address:** 201.175.203.147

---

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	<b>Tisha Lozzan</b>
Organización	<b>Eiam</b>
Correo electrónico	<b>tisha.lozzan@gmail.com</b>

---

**Q2 Sector** **Individuo**

---

**Q3 País** **México**

---

## Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Educación, concienciación y ambiental.

---

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Educación, concienciación y ambiental.

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Educación, concienciación y ambiental.

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Educación, concienciación y ambiental.

---

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Educación, concienciación y ambiental.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Educación, concienciación y ambiental.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Educación, concienciación y ambiental.

---

**Q11** Comentarios generales

Es necesario Educación, concienciación y ambiental.

---

#37

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Saturday, April 11, 2020 10:41:14 PM  
**Last Modified:** Saturday, April 11, 2020 11:31:40 PM  
**Time Spent:** 00:50:26  
**IP Address:** 187.195.70.114

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	MIGUEL OLIVARES CASTRELLON
Organización	COMITE DE GESTIÓN DE LA MOÑTAÑA DE SAN ANDRES
Correo electrónico	migolc@hotmail.com

Q2 Sector **ONG - Ambiental**

Q3 País **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

apoyos reales a silvicultores con predios bajo manejo y no a dueños de predios forestales devastados. se premia al que arraza el recurso forestal, los apoyos esten en calidad de prestamo dejando el predio forestal en garantía y si se cumple con lo convenido en el proyecto se livera la garantía.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

´pago por servicios ambientales en zonas prioritarias, agua para las grandes ciudades, microcuencas de manantiales que surtan a poblaciones.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

creación de fondo para desarrollar UMAS protegiendo especies endemicas, raras, en peligro de extinción, en algun estatus de protección, programas para su conservación involucrando los tres países para un mejor uso de los recursos y su efectiva aplicación. crear fondo para financiar empresas restauradoras de ecosistemas, productoras de planta forestal, productoras de germoplasma forestal,

---

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

ecoturismo, fondo para convertir a los negocios de ecoturismo en empresas que creen conciencia ambiental y capaciten al turista en disminuir su huella ambiental, desarrollen ecotécnicas en sus instalaciones y las den a conocer al turista para crear conciencia ambiental.

---

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Respondent skipped this question

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

vigilancia satelital para detectar incendios, tala clandestina, plagas y enfermedades, avances en la restauración, cambios de uso del suelo forestal, etc.

apoyados con drones para filmar en los sitios detectados con las imágenes satelitales.  
lograr un freno o disminución de los daños ambientales.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

cursos y foros a ONG's para un mejor desarrollo de sus actividades en pro de el manejo sustentable de la naturaleza. manejo de drones para filmar áreas naturales y detectar problemas.

crear área para recibir denuncias anónimas de tala ilícita, extracción ilegal de flora y fauna, incendios plagas y enfermedades, checar en imágenes satelitales y dar aviso a las autoridades competentes.

---

**Q11** Comentarios generales

dar seguridad a los dueños de áreas boscosas en México. proteger el recurso por parte de las autoridades, con vigilancia satelital se descubriera las áreas taladas. obligando a actuar a las autoridades.

---

#38

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Sunday, April 12, 2020 7:49:56 AM  
**Last Modified:** Sunday, April 12, 2020 8:51:58 AM  
**Time Spent:** 01:02:02  
**IP Address:** 189.137.74.88

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Grupo Comercio Responsable AC  
**Correo electrónico** migueldehat@yahoo.com.mx

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Se habla de cadenas de abasto más verdes y eficientes. Pero no se manifiesta exhibir sus beneficios hacia la población. Se debe ser sensible de que los tres países no tienen el mismo grado cultural, ni la misma sensibilidad en sus beneficios ni el mismo grado en su educación Ambiental.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Se menciona una mayor participación activa de ciudadanos y comunidades locales en actividades de conservación. Para dejarlo más claro se sugiere: de conservación y aprovechamiento sustentable. Se habla de conservación y manejo sustentable de bosques y de productos forestales. No se menciona el aprovechamiento sustentable de especies animales silvestres.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Se habla de desincentivar la tala ilícita. Pero también se podría incentivar el aprovechamiento y desarrollo de subproductos resultado de los residuos del aprovechamiento sustentable de los recursos maderero. De esta forma se le muestra a la sociedad otras opciones de consumo, agradables y amigables con el medio ambiente.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Se habla de incluir a las sociedades indígenas pero no se incluye qué se deberán adicionar esfuerzos para su inclusión. Ej: se les convoca en la ciudad de México en la página oficial del gobierno. Muchas poblaciones no tienen Internet o computadora o los recursos para desplazarse a la ciudad. Sin embargo las decisiones que se tomen en la urbe sí les afecta. Falta un candado para garantizar su inclusión

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Se habla de acciones para prevenir y frenar el tráfico (ilegal sería más específico si se incluye la palabra ilegal) de Flora y fauna silvestres, fortalecer las cadenas de valor. Se sugiere: fortalecer e incentivar las cadenas de valor. Considerar la importancia de educar y sensibilizar a los legisladores en materia de aprovechamiento sustentable

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Se debe fortalecer y premiar los esfuerzos de los sectores que busquen un aprovechamiento sustentable. Reitero, los tres países no tienen la misma sensibilidad hacia el tema. Gran parte de México, ni siquiera lo considera y menos lo considera importante. Tomar medidas sin fortalecer y apoyar a quien lo haga en el camino correcto, hará el camino más difícil y agotador en México.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

La participación social debe ser plural y sobre todo incluyente, así las acciones serán más efectivas y podrán llegar a una mayor parte de la población. No se habla de campañas de concientización y educación social Ambiental

---

### **Q11** Comentarios generales

México tiene una cultura distinta y su sensibilidad ante el tema es menor, además de lo distinto de sus sectores sociales. Por lo que se sugiere ser más claro en puntos anteriores que aunque pueden parecer obvios, fortalecen la Idea que se desea transmitir

---

#39

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Sunday, April 12, 2020 5:33:10 PM  
**Last Modified:** Sunday, April 12, 2020 6:44:49 PM  
**Time Spent:** 01:11:38  
**IP Address:** 189.251.148.90

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Yesica López  
**Organización** UAEMéx  
**Correo electrónico** yesilobs@gmail.com

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Uno de los problemas más grandes que tiene América del Norte para los próximos años es el crecimiento poblacional, que llevará consigo una mayor demanda de recursos naturales y una mayor generación de residuos, para contribuir a atender este problema es necesario modificar las normas que atiendan estos temas a la par de las que regulan los asentamientos humanos en cuestión del territorio, con el fin de asegurar la distribución de los recursos de una manera más equitativa y eficiente, ayudando a fortalecer la economía.

La CCA ampliar su labor a través de alianzas y asociaciones mediante la integración del sector agrícola y pecuario, uno de los más desprotegidos en la región.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

A medida de que la tecnología avance, América del Norte sufrirá una alza en la demanda de energía y para evitar que esto se agudice es vital el apoyo a las nuevas tecnologías verdes, si bien la inversión puede resultar en precios demasiado altos, es fundamental hacerla, sin ella y sin cooperación muchos de los proyectos que pueden dar un respiro a la contaminación que padecen el aire, el suelo y el agua son totalmente inútiles. Se requiere de impulsos para el sector académico y emprendedor.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Ante el cambio climático, muchos de los ecosistemas en América del Norte están vulnerables a perder las cualidades que les permiten albergar a la biodiversidad que actualmente habita en ellos, sin la contribución para mitigar los efectos de los GEI y demás elementos que agudizan los cambios climáticos y el calentamiento global será prácticamente imposible la conservación de las especies.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

El crecimiento de las zonas urbanas en América del Norte es prácticamente inevitable por lo que la misión es que estas zonas crezcan en la dirección correcta, es fundamental considerar el medio físico en los planes y ordenamientos territoriales para la construcción de las edificaciones, con el fin de evitar que las mismas puedan ser más vulnerables ante desastres naturales, también necesario para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales propios de cada zona sin la necesidad de introducir tantos agentes externos para la producción de los mismos.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Para que los daños en materia ambiental reduzcan o se contengan en América del Norte, se debe tomar en consideración las necesidades económicas de los ciudadanos, frenar ciertas practicas ilegales es un reto demasiado grande si no se trabaja antes en mejorar la calidad de vida de las personas, ya que esto es lo que las orilla a cometer actos ilícitos. En caso de ya haber infringido en alguna falta, las sanciones deben ser más estrictas y también se necesita de mayor vigilancia en los puntos que se consideren estrategicos para evitar faltas a la ley.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Todos los países de América del Norte cuentan con un gran potencial tanto en materia de recursos naturales como en recursos humanos que de trabajarlos en equipo, analizando las necesidades y oportunidades de cada uno, los proyectos que impulsarían a obtener mejores herramientas son demasiados.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

América del Norte tiene una amplia gama cultural que necesita ser valorizada en términos de los conocimientos que cada grupo puede aportar a la solución de distintas problemáticas que vive la humanidad actualmente, es de vital importancia que cada ciudadano sea reconocido e incluido en las decisiones de sus entornos más próximos. La identidad siempre será la fortaleza y la participación efectiva y positiva que genera cambios en pro de todos.

---

### Q11 Comentarios generales

Se requiere de mayor atención para resolver antes la calidad de vida de las personas y de los seres vivos que habitamos el planeta, poner atención a problemas tan grandes e importantes como los ambientales nunca será efectivo si la población está preocupada por aspectos de primera necesidad.

---

#40

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 01, 2020 2:28:45 AM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 4:34:25 AM  
**Time Spent:** Over a week  
**IP Address:** 201.160.195.244

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Alejandra Deni Yagüe Garduño  
**Organización** Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Morelos  
**Correo electrónico** alejandra.yague@morelos.gob.mx

**Q2 Sector** Gobierno - Federal/Estatal

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Debe comenzar desde lo simple, cuestiones gestión de la economía circular en el tema hacendario (presupuestal) para cada institución gubernamental. Lo que usas hoy tiene un tiempo de duración, posterior se puede re utilizar, reciclar y puedes presupuestar el ingreso de ahorro, para aplicar en otro rubro o innovación del gasto en proyectos.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Se necesita transferencia de tecnología para el monitoreo del aire y hacer cumplir resoluciones jurídicas ambientales sobre ello, en prevención y protección ambiental.

Sobre el suelo se necesita trabajar de manera transversal con el sector agrícola, fortalecer lo agroindustrial, promover lo orgánico a tiempo más veloz, ya que con los químicos y modificaciones de genomas, los cultivos son más rápidos y ganan en tiempo y competencia. (Prevención del cuidado del suelo para producción). Sobre aguas limpias se necesita invertir en la gestión y financiamiento de proyectos de bio re mediaciones con seguimientos, para verificar el impacto de la aplicación de multas ambientales.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Fortalecer la procuración y fiscalización ambiental. Trabajar en prevención ambiental del deterioro ecosistémico, a través de difusión y educación; dar opciones de transformación de lo ilegal a bienes y servicios ambientales. Generar conciencia de las responsabilidades compartidas, desde las especies, cuidados, problemas, amenazas, deterioro y sanciones.

### **Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Considerar que por el cambio climático, se va teniendo una migración humana, de especies de diversidad animal y de plantas, entonces todos sufren re adaptación para sobrevivir, pero casi nadie habla de ello. Se necesita financiamiento para detectar problemas, circunstancias para poder innovar y pre ver re adaptaciones y no sean tan forzadas y se cuenten con elementos que permitan llevar la vida acorde al clima y nuevas características.

---

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Se debe contar con los mecanismos e instancias que permitan la gestión, administración e impartición de la justicia ambiental. Deben considerar criterios ferales y sub nacionales para poder homologar y compartir experiencias para acordar procedimientos, ejercicio e impartición de ésta justicia. Y así lograr reducir trámites buscando también la innovación en lo jurídico ambiental.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Buscar la innovación a través de la aplicación de la inteligencia artificial en la justicia ambiental.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Aquí buscar la aplicación o creación de programas con acciones que incluyan el sector privado, academia y organización de la sociedad civil, para crear redes de cooperación nacionales, regionales e internacionales para fortalecer temas que el gobierno no puede atender y debería tener soporte para ello o buscar alianzas estratégicas para crear o visibilizar temas pertinentes, extender redes de atención para fortalecer el no re caer en problemas y educar para concientizar y sensibilizar a la población en general. Transmitir conocimiento y captar lo que guardan las culturas que podrán ser bastante funcionales. Se puede lograr la incidencia en el ámbito político.

---

### **Q11** Comentarios generales

Falta crear redes de cooperación para la impartición de justicia ambiental. Ante aquellos personajes de poder gubernamental, que no están capacitados en el ámbito ambiental.

---

#41

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 2:13:11 PM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 2:33:05 PM  
**Time Spent:** 00:19:53  
**IP Address:** 187.210.230.1

Page 1

**Q1** Información de contacto

**Nombre** Rocio Romero  
**Organización** MAELA-México  
**Correo electrónico** maela.mexico@gmail.com

**Q2** Sector ONG - Otra

**Q3** País Estados Unidos

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

En las actividades a incluir, esta bien planteado. En los temas de interes relacionados se menciona: "dimensiones ambientales y sociales de las prácticas agrícolas, con consideración de la Agroecología y otros enfoques innovadores que integran alternativas al control químico de plagas, así como la prevención de riesgos derivados de los plaguicidas y la conservación de los polinizadores"  
Considerar la producción orgánica y agroecológica, el impulso a los mercados locales

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios Respondent skipped this question

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos Respondent skipped this question

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes Respondent skipped this question

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental Respondent skipped this question

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces Respondent skipped this question

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#42

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 2:21:06 PM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 2:52:38 PM  
**Time Spent:** 00:31:31  
**IP Address:** 189.160.97.142

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Carlos Gerardo Velazco Macías**  
Organización **Naturalista / Nat Geo Society**  
Correo electrónico **carlos.velazco@gmail.com**

**Q2** Sector **Individuo**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos **Respondent skipped this question**

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios **Respondent skipped this question**

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

De los 4 puntos mencionados en esta prioridad, existen ya avances tangibles y participación trinacional, en especial en el monitoreo de la biodiversidad usando herramientas globales de ciencia participativa, vale la pena mencionar y hacer hincapié en iNaturalist, plataforma bajo la cual, los tres países tiene una adhesión formal y sin embargo la Comisión Trinacional no ha tomado ventaja en el uso de la información para la toma de decisiones. Como ejemplo, la mariposa monarca, donde México adopta una segunda plataforma no integrativa y separada de iNaturalist.

La información que se genera en estas plataformas abarca ecosistemas y especies compartidas de manera bi y trinacional y esta información es medible y cuantificable a lo largo del tiempo.

Así mismo, estas herramientas ponen a disposición de los ciudadanos y comunidades una poderosa opción de participación e integración en la generación de conocimiento e información tanto a nivel local como nacional.

es destacable además que en Mexico, se tiene el respaldo de la CONABIO, en EUA, de la Academia de Ciencias de California y National Geographic Society, mientras que en Canadá esta Parks Canada y Wildlife Federation.

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Respondent skipped this question

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Adopción de iNaturalist como una plataforma estándar a nivel trinacional para monitoreo de la biodiversidad.

---

**Q11** Comentarios generales

Se sugiere establecer también un grupo de trabajo trinacional para establecer guías de trabajo uniformizadas y avaladas para utilizar esta información para verificar el cumplimiento de los objetivos de conservación de los tres países.

---

#43

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 12:20:50 PM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 4:58:11 PM  
**Time Spent:** 04:37:20  
**IP Address:** 189.159.198.110

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	Judith Alejandra Flores Aguilar
Organización	CEPACI SABINAS COAHUILA
Correo electrónico	judyflores_72@hotmail.com

**Q2 Sector** **ONG - Ambiental**

**Q3 País** **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

El problema que posiblemente afrontara la CCA, en relación a optimizar la eficiencia de la economía circular; debe ser lograr estandarizar los procesos gubernamentales & privados respecto al manejo sustentable de los recursos naturales e implementar en los 3 países, al mismo tiempo, en una sola voz y la misma campaña de comunicación y publicidad, reiterando de esta manera que Canadá, Estados Unidos Y México, reiteran el planteamiento en común ante la economía circular.

Las oportunidades de la CCA en función de su misión y mandato para contribuir ante los desafíos presentes, debe estar enfocada a obtener información actualizada, mediante la realización de nuevos estudios y análisis, del estado que guarda en calidad y cantidad de los recursos naturales como agua y suelo en el año 2020, en cada región de los tres países, ya que estos recursos son los que dan origen a los ecosistemas y diversidad en todas las regiones involucradas, así como la interconexión física, química, Biológica, ya que este conocimiento es de relevancia su actualización continua para una buena preservación del medio ambiente.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

El desafío mayor a vencer por la CCA en cuanto a la cantidad de agua, suelo y la calidad del aire, sera el de conocer los datos reales en los 3 países y a la vez saber como se disponen de estos recursos, entoces en base a la misión de la CCA poder estandarizar los procesos en su uso, manejo, desecho y re utilización para lograr afirmar el concepto de sustentabilidad en los recursos naturales, versus, el estado final de los recursos naturales al termino del plan 2021-2025 de la CCA y de esta manera conocer la eficiencia del resultado final y la aplicación debida en la transversalidad de cada estrategias: Economía Circular, Aire, Suelo, Agua, ecosistemas, especies compartidas, comunidades resilentes y aplicación efectiva de la legislación.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Priorizar la restauración y preservación de los humedales que permiten la interconexión entre los ecosistemas en las diversas regiones de los tres países, permitiendo y coadyuvando con la migración de diversas especies como lo son las aves y la mariposa Monarca, entre las más conocidas, pero hoy en día existe otro tipo de migración que gracias a las conexiones que forman los humedales se dan como es el caso de mamíferos como los felinos, los lobos y ahora que se a dado la introducción del bisonte en la región norte de México y sur de los Estados Unidos, a lo cual se requiere tener un monitoreo detallado, actualizado y constante por micro-sitio (municipio x municipio) para lo cual es imperante la formación de redes conformadas por gobierno, ciudadanía, escuelas, empresas, asociaciones que realicen dichas acciones de forma cotidiana y de forma resiliente logren re-configurar la sociología humana y su relación con el medio ambiente, alcanzando de esta forma el objetivo de restauración y preservación sustentable.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

La resiliencia en las comunidades se lograra a través de: el rompimiento de paradigmas, cambio radical en las acciones unilaterales donde por este motivo se debe crear la mega red (conjunto de redes) obteniendo una comunicación por medio del uso de la tecnología (redes sociales), promoviendo de manera informada nuevas acciones en restauración y preservación, logrando re-configurar el razonamiento sobre nuestro actuar y nuestras relaciones con el medio ambiente.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Es de suma importancia que cada integrante del gobierno y servidor público tenga un amplio conocimiento sobre lo relevante que es el rompimiento de viejos paradigmas sobre el manejo de los recursos naturales y la economía tradicional y para ello, debe ser, de carácter obligatorio pertenecer a la red que se pretende integrar con la ejecución del Plan 2021-2025, Teniendo informados e involucrados a los personajes que hacen valer la legislación sera mucho más fácil su aplicación.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

La CCA lograra ampliar su labor, al procurar hacer un mayor uso de las redes de comunicación global, actuales y masivas, debe entoces realizar, un numero significativo de videoconferencias, platicas, informes, todos en vivo; a través de la plataforma de facebook, logrando así un contacto directo masivo, transversal, para todas las edades, con diversidad de genero y equidad social, pudiendo tener contacto directo y retroalimentación, con todos los sectores desde una mujer en un ejido preocupada por el agua con la que hace sus labores domesticas, el residuo de estas aguas y su disposición final adecuada; hasta el director de una industria tras-nacional donde debe hacer la logística adecuada para la distribución y comercialización de las mercancías y reducción de los combustibles fósiles utilizados en dicha operación.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Al brindar apoyo para la creación y desarrollo de un conjunto de redes nuevas, localizadas en cada municipio o condado de cada país, logrando una mega-red de colaboración en pro del medio ambiente, logrando conectar gobierno, empresas, escuelas, asociaciones civiles y los ciudadanos en general para estandarizar una economía circular sustentable, preservando todos el medioambiente y otorgándonos a todos los habitantes de Canadá, Estados Unidos y México la oportunidad de tener funciones, y, o acciones que lleven a tener éxito en el manejo del plan estratégico 2021-2025.

---

### Q11 Comentarios generales

Es imperante una Red eficiente municipio a municipio, condado a condado con una comunicación de calidad, cotidiana, pero no automatizada; a través del uso de las redes sociales que nos permitan estar interconectados en todo momento y con un seguimiento puntual, en la cual se integren: gobierno, empresas, asociaciones, escuelas y ciudadanía en general.

---

#44

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 4:50:37 PM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 5:55:20 PM  
**Time Spent:** 01:04:42  
**IP Address:** 177.247.109.183

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	Sulma García
Organización	Ninguna
Correo electrónico	garcia.sulma9310@hotmail.com

Q2 Sector Académica

Q3 País México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Incorporar el análisis de ciclo de vida en los procesos productivos y designar como subproductos aquellos materiales que han sido destinados como residuos pero que pueden ser reutilizados.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Incentivar sistemas de monitoreo continuos y compartir la información recopilada entre organizaciones y actores involucrados a fin de que estos puedan generar estrategias de solución.  
Mejorar los distritos de riego para el sector agrícola e innovar las formas de cultivo a fin de disminuir el uso de agentes contaminantes.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Generar un plan de acción en conjunto con las diversas instituciones involucradas mundialmente para resguardar la integridad de aquellas especies que se encuentran amenazadas.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Generar programas de respuesta ante emergencias en aquellas comunidades más susceptibles.

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Evaluar la normatividad ambiental vigente para poder identificar las deficiencias en la misma y así poder actualizarla a los escenarios presentes.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Emplear los Sistemas de Información Geográfica a fin de identificar las zonas más susceptibles a las que se debe poner mayor atención.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Propiciar estrategias y asegurarse de que las mismas generen mayor participación ciudadana de distintos sectores que puedan aportar soluciones frente a las diversas problemáticas.

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#45

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 1:59:52 PM  
**Last Modified:** Monday, April 13, 2020 6:51:40 PM  
**Time Spent:** 04:51:47  
**IP Address:** 187.160.8.124

---

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre	Cecilia Moreno
Correo electrónico	cecimjb@gmail.com

---

**Q2** Sector Individuo

---

**Q3** País México

---

#### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

En cuanto al manejo de los residuos en esta prioridad:

1. Que la CCA, acorde a la legislación mexicana al menos, debe promover que los gobiernos locales que regulan y que reciben la información de este flujo de residuos (quién genera, qué genera, quién se lo lleva, dónde y cómo se dispone) puedan analizar y detectar cuáles son las empresas que no alcanzan un nivel óptimo de todos sus residuos aprovechables, y conocer y verificar las causas, dado que estas pueden ser económicas pero esta justificación puede ser debatible. Que la información sea expuesta a los ciudadanos.
2. Para aquellas grandes empresas comerciales que distribuyan productos que generen desechos con su uso o al final de su vida útil, tales como empaques plásticos y otros residuos de manejo especial en grandes cantidades, que la CCA trabaje con ellos para que se incorporen en planes que puedan asegurar que esos residuos producidos por los consumidores, pero que son productos distribuidos por ellos, sean recuperados en un porcentaje de al menos 80% equivalente a sus ventas. De forma que puedan responsabilizarse de los residuos que su venta genera. Asimismo, que estos planes puedan integrar un esquema en el que sus productos ofrecidos transiten hacia proveedores con menos residuos asociados en su consumo, por ejemplo empaques totalmente reciclables, biodegradables o aquellos sin o con menor porcentaje de empaque. Este comentario se puede aplicar muy bien a grandes transaccionales ubicadas en al menos 2 de estos tres países, incluyendo sus modalidades en línea, así como aquellas empresas de paquetería y de compras 100% en línea cuyos productos serán susceptibles a aprovechamiento.
2. En cuanto a la disposición de productos biodegradables, se sabe que esta biodegradación sucede bajo ciertas condiciones que los consumidores o incluso los vendedores no toman en cuenta por desinformación o por malas intenciones, por lo que la estimulación de este mercado puede generar un efecto engañoso y contraproducente ya que si no terminan en el lugar adecuado, su biodegradación no será posible. Por lo anterior, que la CCA se involucre en las formas de distribución y manejo de estos productos para regular y verificar en qué regiones esta situación, debido a la poca infraestructura, puede representar un problema.

Sobre prácticas agrícolas:

1. En su caso, que los productos químicos para control de plagas sean sujetos a un impuesto por el potencial daño a la salud y ambiental.
2. Que se incentive una propuesta para que el consumidor identifique fácilmente cuáles productos han sido expuestos a estos productos químicos en coordinación con las entidades de salud, agrícolas y comerciales.

Generales:

1. Incentivar una propuesta que permita detectar huella hídrica, huella de carbono y huella ecológica de empresas y sus productos y que esta información sea accesible para los consumidores, a fin de conocer los recursos que se están gastando en cada producto.
  2. Orientar acciones en esta estrategia hacia el fast fashion y productos de higiene personal y de belleza, junto con sus problemas sociales y la interacción de los tres países en este tema.
  3. Orientar acciones en esta estrategia para incentivar el consumo local incluso a través de plataformas digitales de entrega, en comercios familiares y de redes o colectivos que conecten con productos y/o comercios artesanales, de raíces indígenas, personas de tercera edad, jefas de familia o personas con capacidades diferentes. Esto complementándose con un enfoque de Plan de ayuda mutua en caso de contingencias sanitarias y/o económicas.
-

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En cuanto a calidad del aire:

1. Que la CCA trabaje con las dependencias gubernamentales para una difusión y transparencia eficiente en cuanto a los efectos negativos a la salud de los contaminantes que se presenten en las localidades, prioritariamente aquellas a las que la población tenga mayor exposición.
2. Se debe comunicar o establecer, de acuerdo a las dinámicas atmosféricas específicas de aquellas localidades más afectadas por una mala calidad del aire, cuál es la capacidad de carga del ecosistema en referencia a los contaminantes, así como cuál es el nivel al que la población debe exponerse sin esperar crónicamente efectos en su salud y la relación con la capacidad del Estado de poder otorgar ese aire limpio y sano para los ciudadanos.
3. Coordinar con las transnacionales y otras grandes empresas la incorporación de tecnologías limpias o de autoabastecimiento obligatorias dependiendo de su ubicación y de sus requerimientos energéticos, priorizando el uso de paneles solares en sus edificios.

En cuanto al agua:

1. Coordinar y plantear esquemas y proyectos para establecer sistemas de colecta de agua de lluvia en localidades vulnerables y su pronta adopción en las ciudades, como medida de mitigación y resiliencia ante la escasez hídrica. Esto puede fomentarse bajo alianzas de organismos internacionales que apoyen en financiamiento y asesoría.
2. Regulación de las concesiones a empresas y su respuesta ante los pronósticos de escasez hídrica en su consumo de agua y ante los anuncios de declaratorias de emergencia.
3. Que las empresas con concesiones de abastecimiento y de descargas de agua formen una red para promover y financiar como medida de compensación los proyectos de captación de agua de lluvia en poblaciones vulnerables, de forma que el volumen que se consume/al que se descarga se refleje en el volumen de captación de agua de lluvia y su aprovechamiento para la sociedad.
4. Que la CCA apoye en la regulación y en el establecimiento de medidas de compensación para aquellas empresas que exploten recursos naturales de un país para la producción de un artículo que sea exportado y consumido en otro país de Norteamérica, con el fin de evitar el "saqueo indiscriminado por colonización".

En cuanto a megaproyectos o proyectos altamente riesgosos como minería, petroquímica, etc...

1. Que la CCA establezca una postura objetiva basada en su expertis, sobre los proyectos que amenacen los recursos naturales, la autonomía de los pueblos originarios y todos los efectos socioambientales asociados; que forme parte activa de las consultas públicas (incluso aquellas de encuestas) que puedan suscitarse y la viabilidad de las mismas, su proceso, su arbitrariedad y resultados; que en los términos de su competencia evalúe el impacto ambiental y emita posturas conforme el proyecto avance sobre 1) la presentación del o los estudios de impacto ambiental y social en tiempo y forma, 2) la calidad de los estudios en forma y contenido, 3) la divulgación de las consultas públicas, 4) análisis y retroalimentación sobre las medidas de prevención y mitigación propuestas y 5) postura ante la dictaminación final por la entidad correspondiente.
  2. Que la CCA contemple imparcialmente los efectos socioambientales de los proyectos de energías renovables como instalación de parques eólicos e hidroeléctricas.
  3. Que la CCA incentive que las termoeléctricas basadas en carbón y que los proyectos basados en petróleo no sean prioridad para las naciones, así como que revise basada en evidencia científica y antecedentes, los efectos negativos del fracking a los recursos naturales y a las comunidades, por lo que disponga de sus recursos para evitar este tipo de proyectos conforme a sus lineamientos.
  4. Que la CCA evalúe y analice los resultados de los planes o programas de cambio climático de los países y el cumplimiento de sus objetivos.
-

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

1. Revisar el esquema legal, estructural y funcional de las áreas protegidas y emitir recomendaciones para la adaptación de nuevas medidas de manejo, la resiliencia de eventos asociados al cambio climático y en su caso, propuestas de modificaciones a sus sistemas basados en resultados y metodologías de otros países.
2. Promover la ciencia ciudadana en plataformas como iNaturalist.
3. Establecer la participación ciudadana como eje primordial de conservación de ecosistemas locales mediante actividades individuales, trabajos de voluntariado, organización comunitaria y participación en políticas públicas.
4. Fomentar y fortalecer la educación ambiental en los esquemas de educación pública de los países o en esquemas de educación informal.
5. Que la CCA establezca una postura objetiva basada en su expertis, sobre los proyectos que amenacen los recursos naturales, la autonomía de los pueblos originarios y todos los efectos socioambientales asociados; que forme parte activa de las consultas públicas (incluso aquellas de encuestas) que puedan suscitarse y la viabilidad de las mismas, su proceso, su arbitrariedad y resultados; que en los términos de su competencia evalúe el impacto ambiental y emita posturas conforme el proyecto avance sobre 1) la presentación del o los estudios de impacto ambiental y social en tiempo y forma, 2) la calidad de los estudios en forma y contenido, 3) la divulgación de las consultas públicas, 4) análisis y retroalimentación sobre las medidas de prevención y mitigación propuestas y 5) postura ante la dictaminación final por la entidad correspondiente.

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Que la estrategias y medidas se prioricen también en las colonias de bajo nivel socioeconómico dentro de urbes y en los asentamientos irregulares. Incluir la perspectiva social en el sentido de que la población con menor acceso a la información, con menor disposición de tiempo y recursos, o con menor capacidad de asimilación de información también sea parte de la solución. Entender que la dinámica y el éxito de los programas en estas localidades está fuertemente influenciada por temas de seguridad pública y acceso a servicios básicos.

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

- 1.. Que la CCA evalúe y analice los resultados de los planes o programas de cambio climático de los países y el cumplimiento de sus objetivos.
2. Revisar el esquema legal, estructural y funcional de las áreas protegidas y emitir recomendaciones para la adaptación de nuevas medidas de manejo, la resiliencia de eventos asociados al cambio climático y en su caso, propuestas de modificaciones a sus sistemas basados en resultados y metodologías de otros países.
3. En el caso de México, que la CCA en son de "fortalecer la capacidad de agentes responsables de la aplicación de la legislación" tenga en cuenta que: (a) El presupuesto que el país ha destinado a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) ha sido drásticamente disminuido en los últimos años; (b) Que la SEMARNAT, en los últimos dos años, se ha visto en un proceso de desmantelamiento institucional, con lo que sus capacidades se han visto restringidas debido al bajo presupuesto, a los recortes de personal, a la falta de titulares, a la falta de coordinación entre áreas, a la desaparición de puestos y áreas, a la falta de un nuevo proyecto para sustituir o reencaminar los cambios sufridos; (c) que en vistas de lo anterior, organismos que dependen de este presupuesto como la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente o Comisión Nacional Forestal, exigen mayor importancia y por tanto un presupuesto mayor, e incluso pensarse en independizarse, puesto que sus actividades esenciales como la vigilancia del cumplimiento de las leyes ambientales en todas sus áreas o la vigilancia de los bosques y el combate de incendios, no disponen de recursos humanos ni económicos suficientes en ninguna parte del país, impidiéndoles ejercer sus deberes y por tanto provocando y aumentando la perpetuación de las infracciones y atentados ambientales; (d) que las leyes y reglamentos no están actualizados y no concentran una perspectiva moderna de los problemas ambientales, así como presentan fuertes lagunas legales.

## Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Ninguno.

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Veo importante que parte del Acuerdo contemple la importancia de los activistas ambientales, sobre todo aquellos de origen indígena o con historial de luchas socioambientales. En México, los asesinatos a estos activistas están directamente vinculados a sus actividades de protección ambiental y las investigaciones no dan con los culpables, por lo que ser defensor ambiental significa arriesgar la vida. Desafortunadamente, se superpone el poderío económico sobre la justicia social y la justicia penal. Que la CCA y por tanto los tres países condenen estos acontecimientos y se busque la manera de que aquellos activistas sean aliados en la búsqueda de la conservación de recursos, y no perseguidos y asesinados.

---

**Q11** Comentarios generales

Ninguno

---

#46

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 11:48:45 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 12:16:41 AM  
**Time Spent:** 00:27:55  
**IP Address:** 189.251.51.156

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Montserrat Camacho  
**Organización** Ciudadana  
**Correo electrónico** [davilaca98@gmail.com](mailto:davilaca98@gmail.com)

**Q2 Sector** Individuo

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

En mi opinión, es de suma importancia: en primer lugar que las grandes empresas sean obligados y/o motivados a que los productos que ofrecen sean "cero residuos" o con embalajes más amigables con el medio ambiente que se degraden en menor tiempo y con mayor facilidad.

En segundo lugar, de igual manera es importante que los hogares empiecen ya a separar los residuos que generan como en otros países del mundo, con el fin de dejar de contaminar suelos, cuerpos de agua y aire por medio de rellenos sanitarios que en su mayoría, al menos en México, NO cuentan con las condiciones adecuadas para disminuir su impacto ambiental.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En esta parte incluiría programas de distintos tipos de agricultura diferentes a la tradicional, que enseñe a los agricultores a trabajar con sus tierras dañando lo menor posible los suelos debido a los fertilizantes químicos que tanto hacen daño no sólo al suelo y al agua sino también a los insectos vitales como los polinizadores.

Además también se debería apostar por la investigación para obtener sistemas de agua pluvial, es más que obvio que la escasez de agua con el pasar de los años será cada vez más notoria, por lo que es indispensable hacer uso de las tecnologías para solucionar problemas ambientales/sociales como eso.

### **Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

México desgraciadamente no cuenta con el mismo sistema eficiente de ANPs como el que cuenta EUA o Canadá, por lo que sería interesante programas que muestren como es que ellos hacen uso y manejo de los recursos de sus ANPs para ver si se pueden aplicar acá, enseñándole a la población que habitan en la zona y a los que trabajan allí la manera de mejorar estas áreas tanto como para el aprovechamiento como para el turismo.

---

### **Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Debido a la pandemia que se vive actualmente y al ver como zonas en las que la flora y la fauna está volviendo por la ausencia del ser humano, sería bueno plantear la resiliencia desde este enfoque, cómo mejorar la economía sin seguir dañando tanto al ambiente y a los recursos que este nos proporciona. Así como también los cambios sociales que esto va a traer o está trayendo consigo.

---

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

En México es importante que en los programas que se realizan para la conservación y protección del ambiente tengan en cuenta a las personas de la zona, en caso de prohibir hacer uso de tal o cual recurso que ellos tengan otra manera de conseguir un ingreso para sus familias, además ver la manera de combatir la corrupción y acciones ilegales que dañan por completo los ecosistemas del país.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Incluir nuevas formas de transporte menos dañinas con el medio ambiente y más saludables para los seres humanos, a manera que disminuya el uso del automóvil privado y apostando más por medios como la bicicleta.

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Seguir incluyendo a la ciudadanía en proyectos que el gobierno o las empresas privadas desean realizar, para evitar mediante la participación de la ciudadanía que se lleven a cabo si el impacto ambiental es mayor a los beneficios que se obtengan de este, así como incluir más la participación equitativa, pensando en la personas con distintas capacidades.

---

### **Q11** Comentarios generales

Ahora más que nunca es momento de apostar por una nueva forma de gestionar los recursos naturales, desde el nivel municipal hasta a nivel internacional involucrando así a otros países, es más que obvio que la naturaleza no conoce límites geográficos por lo que se debe seguir trabajando en equipo para lograr buenos resultados tanto en es aspecto ambiental como en el económico y social. Gracias por su trabajo y esfuerzo.

---

#47

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 14, 2020 12:48:34 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 2:21:00 PM  
**Time Spent:** 01:32:25  
**IP Address:** 189.243.60.183

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Andrea Cambrón García  
**Correo electrónico** andreacambron98@hotmail.com

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Una buena estrategia es la eptación de los produtos orgánicos, apoyando la agricultura orgánica, así como implementar los sistemas agosilvopastoriles y pastoriles para la produccción de los animales para consumo humano, buscando así que la población concientice sobre el cosumo excesivo de carnes rojas, cuidando y buscando que mantengan una salud adecuada, disminuyendo así los casos de sobrepeso y obesidad.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En cuanto a la calidad del aire, dentro del ámbito industrial una de las alternativas más óptimas es que los procesos de industrialización de los productos de manera más amigable con el ambiente, llevando esto a que sea una industria verde, explotando menos los recursos naturales y aprovechando más los residuos o desechos organicos y no peligrosos para suplir alguna materia prima que dañe al medio ambiente. Mientras que en cuanto al campo lo óptimo es sancionar a quienes se les sorprenda provocando incendios forestales.

En cuanto al agua, la manera de evitar que se siga contaminando y desperdiciando agua, es por medio de la captación del agua pluvial, así mismo potabilizarla y dandole uso para riego de cultivos o dar de beber agua a los animales.

El suelo es uno de nuestros recursos más importantes, por lo que se le debe dar un descanso óptimo a la tierra luego de que se cosecha, así mismo implementar obras de conservación de suelo como son las zanjas trinchera que pueden ser usadas para la retención del suelo y como canales de riego en los terrenos de cultivo, barreras vivas alrededor del terreno de cultivo, permitiendo que exista más humedad en cuanto a los cultivos y evitando la erosión, estas y algunas más pueden ser las obras para evitar la perdida de estos recursos, que haya menos contaminación y para conservarlos de la mejor manera.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

La estrategia primordial es conservar los ecosistemas y sus especies, por lo que una buena idea a realizar a instalar UMA's o algunas UGA's en los lugares de mayor afectación y con variación en las especies que habitan el sitio a conservar, así mismo, dentro de las ANP revisar, mejorar, actualizar y darle seguimiento al Programa de Manejo de cada una de ellas, tanto marinas como terrestres, esto para evitar que se sigan dañando los ecosistemas dentro de estas.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Dentro de las ciudades de este Plan, siguiendo la línea de una ciudad sustentable, se tienen varias estrategias, como puede ser buscando que haya un equilibrio entre la ciudad y las áreas verdes, esto para tener más especies dentro de la ciudad y mejora en la calidad del aire, una mejora en el Programa de Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos, implementando la separación y el reciclaje con la población, sancionando a quienes no cumplan con esto.

Implementando de igual manera el uso de energías verdes dentro del área industrial y así mismo reducir el impacto al ambiente que este trae, uso domestico de energías verdes y buscando que los habitantes de la ciudad tengan una relación más amigable con el ambiente, aprendiendo por medio de cualquier tipo de huertos obtener estos recursos.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Se cuenta ya con una legislación ambiental, la cual varía en cada país ya que no se tienen del todo las mismas necesidades, por lo que ir renovando y actualizando la legislación es fundamental, darle seguimiento sin dejarlo de lado, así como para poder sancionar a quienes tengan faltas ilícitas en algún proceso o práctica que se lleve a cabo. Así, la actualización de las leyes y normas se deberá hacer por medio de las necesidades y acciones que hayan surgido para poder erradicarlas de raíz.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Priorizar las actividades que mantienen la relación de la sociedad con la naturaleza, en donde se puede profundizar en el cuidado de las especies, así como sancionar a quienes trafiquen con ellas, tener campañas de reforestación pero buscar el compromiso por parte de los voluntarios para darle cuidado y seguimiento a su planta, hasta que comience a crecer, así evitando la pérdida de muchas de las plantas, y previo a esto capacitar a los encargados para que las personas voluntarias puedan llevar a cabo una adecuada plantación.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Las amas de casa son las que más tiempo tienen, por lo que con ellas se puede trabajar de la mejor manera, permitiendo que se desarrollen actividades de conservación de suelos, de ecología, distintas técnicas de plantación sustentable, y buscando que la mujer, así como el hombre emprendan pero de manera orgánica, por medio de algún producto o llevando esto al campo, y cultivar productos orgánicos, así como los ejidos pueden contar con su Programa de aprovechamiento forestal sustentable, ya que, al mismo tiempo que se aprovecha el recurso maderable, también se conserva, algunas obras pueden ser los viveros forestales, frutales o florales, los acerraderos, entre otros.

---

### Q11 Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#48

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Monday, April 13, 2020 7:57:57 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 3:47:32 PM  
**Time Spent:** 19:49:35  
**IP Address:** 187.200.106.203

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** **ESMERALDA SALAZAR**  
**Correo electrónico** **esme.salme@gmail.com**

**Q2 Sector** **Individuo**

**Q3 País** **México**

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Al sector industrial, que son uno de los sectores con mayor impacto en este ámbito, ofrecer incentivos a aquellas que usan como materia prima el residuo de la otra, así como también a las que los generan para reducir el impacto y que se vean beneficiadas.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Establecer estrategias que permitan establecer valores permisibles y que si sean aplicados alas empresa del sector publico y privado, así como individual que ameriten sanciones que se apliquen de forma verídica.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Establecer estrategias que permitan el cuidado ecosistemico y que se implemente un programa de manejo para cada área que tenga una categorización así como que se invierta mas en proyectos dirigidos a la conservacion de especies.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Establecer estrategias que permitan a las comunidades desarrollase e implementar mas programas dirigidos al campo e incentivar los proyectos ya establecidos con tecnología e información que las comunidades puedan manejar.

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Comenzar con Hacer uso verídico y eficaz de las leyes que ya existen.

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Estrategias que vayan dirigidas a tecnologías limpias en los procesos productivos. Apoyar e incentivar a al sector privado y publico para la transformación de su maquinaria.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Hacer participe a toda la población, principalmente a la de comunidades donde se implementan proyectos que impactan directamente a sus recursos. Ampliar el panorama de beneficios y desventajas para las personas que tienen poca accesibilidad a información.

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#49

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 14, 2020 5:29:33 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 8:39:24 PM  
**Time Spent:** 03:09:51  
**IP Address:** 187.207.70.0

Page 1

**Q1** Información de contacto

Respondent skipped this question

**Q2** Sector

Respondent skipped this question

**Q3** País

Respondent skipped this question

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Sobre esta estrategia podríamos comentar que debe haber un posicionamiento muy claro de lo que se entiende por economía circular, reconocer que no todo se puede reciclar, una economía circular solo puede funcionar si proporciona la suficiente transparencia y el control necesario para eliminar las externalidades negativas como por ejemplo en el reciclaje de residuos plásticos que a menudo es mal gestionado y, de hecho, puede ser altamente contaminante ya que las sustancias tóxicas que los contienen no desaparecen con el reciclaje y además se pueden combinar y o acumular a causa de este. El desafío será, no que se deje de reciclar sino que los materiales a reciclar deben dejar de contener sustancias químicas tóxicas. Este sería un enfoque que proponemos dar a esta prioridad estratégica 1. Las empresas tienen que cambiar sus prácticas derrochadoras y eliminar los peores productos químicos en los materiales que simplemente no pueden reciclarse de manera segura y confiable para evitar su aparición en nuevos productos. Por esta y otras razones es importantísimo que se atienda el tema de contaminación marina como esta planteada aquí.

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En esta prioridad se establece promover soluciones integrales para el manejo del agua, los suelos y los productos químicos en zonas fronterizas, esta problemática debe regionalizarse y buscar soluciones integrales no solo para las zonas fronterizas sino para los 3 países en general. Estados Unidos y Canadá cuentan con una regulación en materia de sustancias químicas (TSCA, CEPA) y Mexico no tiene una legislación en materia de seguridad química por lo que parte de los esfuerzos de la CCA sería apuntalar este gran vacío en México. Sobre la comparabilidad, calidad, alcance, amplitud, pertinencia y accesibilidad de los datos e información sobre emisiones de contaminantes, es un tema sumamente importante a continuar y reforzarlo ya que le ha permitido a la región establecer una serie de información sobre uso, emisiones y transferencia de contaminantes la cual debe pasar a instrumentarse para la reducción de las emisiones en la región; fortalecer los reportes de sectores estratégicos productivos de alto impacto para que cumplan mejor con su reporten al RETC ; y podrían lanzarse proyectos piloto para sectores altamente contaminantes para lograr la reducción de las emisiones. Es también muy importante en este tema que se pudieran trazar algunas rutas de estudios epidemiológicos relacionados con las emisiones de algunos sectores como el petrolero, químico, minero, etc y se refuerce la información sobre los movimientos transfronterizos de residuos.

Como parte de las estrategias, nuevamente aquí aparece el manejo adecuado de sustancias químicas. En este punto habría que decir que se promuevan nuevos enfoques de seguridad química, aplicación del principio precautorio, de sustitución y como señalé en el anterior punto, se apoye y demande a México para que tengamos una Ley general de sustancias químicas para reducir las disparidades entre los tres países y juntos aportar a la reducción de la contaminación regional lo que traería el mejoramiento de la salud y el ambiente.

Nos parece excelente buscar las mejores prácticas en el sector minero y sus efectos socioambientales, ya que es un tema sumamente importante en México, aún mas siendo la mayor y más importante parte de su minería la de compañías canadienses. En tiempos de esta pandemia del COVID-19, sería interesante mapear la población afectada con fuentes de contaminación industrial.

---

## Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Respondent skipped this question

---

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Respondent skipped this question

---

## Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Sumamente importante, necesaria pero además que pudiéramos reducir asimetrías por ejemplo en las normas mexicanas que tienen sus límites de exposición muy alto de muchas sustancias a diferencia de Canadá o Estados Unidos.

---

## Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

## Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

## Q11 Comentarios generales

En el punto 1.1 Contexto se habla de "el panorama de las generaciones futuras depende de que los países adopten hoy estrategias sustentables que concilien la gestión ambiental y la prosperidad económica" aquí debería señalarse que es necesario conciliar la gestión ambiental con la reducción de los modelos de consumo insostenible y esto no impide la prosperidad económica... no podemos seguir continuando con modelos de consumo que están provocando la actual crisis del aire, del agua, del suelo, plástica, de residuos....ya el enfoque debe cambiar!

#50

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 14, 2020 8:31:45 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 9:07:28 PM  
**Time Spent:** 00:35:43  
**IP Address:** 187.188.155.56

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **María Teresa Garza Villarreal**  
Correo electrónico **teregarzav@gmail.com**

**Q2** Sector **Individuo**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos **Respondent skipped this question**

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios **Respondent skipped this question**

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental **Respondent skipped this question**

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces **Respondent skipped this question**

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente **Respondent skipped this question**

## Q11 Comentarios generales

No tengo comentarios para cada uno de los temas que mencionan, sí para la forma en que se determina elaborar un expediente de hechos ante una petición. Fui peticionaria desde México en julio de 2016 para intentar detener un proyecto relacionado con el abasto de agua y daño en ecosistemas en el noreste del país (Proyecto Monterrey VI), mi petición fue admitida pero terminó el caso cuando el gobierno mexicano respondió que no había aun ningún daño hecho, por tanto no había nada que responder ante ustedes ni ante los acuerdos internacionales. Afortunadamente ese proyecto se detuvo gracias en parte a que hicimos pública nuestra petición y el hecho de que ustedes la admitieran, esto ayudó a que varios sectores acá hicieran presión para evitarlo. Sin embargo, me quedó la sensación de que no es suficiente que las peticiones sirvan para remediar daños al medio ambiente, creo que sería mucho más efectivo para los fines de esa organización, que se admitieran peticiones cuyo objetivo sea prevenir que los daños ocurran, ya que muchas veces las afectaciones hechas ya no tienen forma de remediarse, como cuando se daña un ecosistema o se despoja de agua a alguna comunidad. Me parece que favorecería mucho si en algún renglón de su Plan Estratégico se incluye algo relacionado con la prevención de daños al medio ambiente y que pudieran así detenerse acciones o proyectos antes de que las afectaciones ocurran y sea imposible remediarlas. Otro punto es que podría considerarse que cuando un gobierno se tarde en responder más del tiempo acordado en los requisitos para que una petición proceda, haya un plazo máximo para que se dé por hecho que lo denunciado en una petición admitida es cierto y acreedor al respectivo expediente de hechos; esto en atención al esfuerzo del peticionario luego de haber realizado investigaciones, presentado pruebas y cumplido con todos los requisitos para hacer una petición.

Agradezco la oportunidad para expresarme en esta Consulta. Y les felicito por su trabajo en favor del medio ambiente. Saludos.

---

# #51

**COMPLETE**

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Tuesday, April 14, 2020 8:42:58 PM  
**Last Modified:** Tuesday, April 14, 2020 9:12:11 PM  
**Time Spent:** 00:29:12  
**IP Address:** 177.224.188.199

Page 1

## Q1 Información de contacto

Nombre	irma laura hernandez leon
Organización	red interinstitucional tecnico academia de cambio climatico
Correo electrónico	reditacc@uaz.edu.mx

**Q2 Sector** Académica

**Q3 País** México

**Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos** Respondent skipped this question

## Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

como prioridad estratégica la calidad del aire, sera conservar lo que la pandemia Covid19 ha dejado, un nivel de transparencia, mejora y disminución de los gases de efecto invernadero generado por los automóviles, las fuentes fijas, sera a través de varias estrategias. diseñar automóviles que no emitan gases de combustión. que contengan un filtro, por otro lado, el tipo de combustible usado, mas uso de energía alternativa, solar, eólica y quizá por ultimo la reducción de uso obligatorio de vehículos en ciudades con menos de 500 mil habitantes. conservación y generación de suelos atraves de plantación especies endémicas, y vigilancia ambiental en su cuidado.

**Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos** Respondent skipped this question

## Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

promover la mayor cantidad de comunidades resilientes, que sea un estilo de vida.

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

establecer en el marco legal de cada comunidad, ejido, municipio y estado disposiciones estrictas y efectivas en materia de cuidado del medio ambiente.

---

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

**Respondent skipped this question**

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

**Respondent skipped this question**

---

**Q11** Comentarios generales

**Respondent skipped this question**

---

#52

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 15, 2020 2:55:58 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 15, 2020 3:22:54 PM  
**Time Spent:** 00:26:56  
**IP Address:** 177.247.104.252

Page 1

**Q1** Información de contacto

Nombre **Guillermo**  
Organización **UAEMex**  
Correo electrónico **guillermonavoa@gmail.com**

**Q2** Sector **Sector Privado**

**Q3** País **México**

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

principalmente empezaría a consonantizar a la población de llevar a acabo esta economía circular dese estos momentos que las familias están en casa y tiene tiempo de organizare como familia y de entender todo el proceso y cuanto beneficiaria tanto a ellos como a la economía y al ambiente

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

recomendaría realizar indicadores PER (Precio, Estado, Respuesta) esto para tener un enfoque mas definido del aire, suelo, agua y saber en números como estamos mal y como vamos viendo el avance

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos **Respondent skipped this question**

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes **Respondent skipped this question**

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental **Respondent skipped this question**

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces **Respondent skipped this question**

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#53

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 15, 2020 4:12:57 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 15, 2020 4:17:02 PM  
**Time Spent:** 00:04:05  
**IP Address:** 189.216.129.72

Page 1

**Q1** Información de contacto

**Nombre** Miguel Ángel Flores  
**Organización** Inecc  
**Correo electrónico** miguel.roman@inecc.gob.mx

**Q2** Sector Gobierno - Federal/Estatal

**Q3** País México

**Q4** Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos Respondent skipped this question

**Q5** Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Necesitamos estrategias eficientes y con seguimiento para mejorar la calidad del aire

**Q6** Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos Respondent skipped this question

**Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes Respondent skipped this question

**Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental Respondent skipped this question

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces Respondent skipped this question

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente Respondent skipped this question

**Q11** Comentarios generales

Respondent skipped this question

---

#54

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, April 15, 2020 4:44:58 PM  
**Last Modified:** Wednesday, April 15, 2020 7:18:12 PM  
**Time Spent:** 02:33:13  
**IP Address:** 189.179.147.189

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Waldo TERRY CARRILLO  
**Organización** Amigos del Río San Rodrigo, A.C.  
**Correo electrónico** riosanrodrigo@gmail.com

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Los motores de la demanda de minerales no metálicos para construcción son el crecimiento poblacional y el crecimiento económico; las ciudades fronterizas de Coahuila, por su situación geográfica y los programas económicos y habitacionales del Gobierno Federal establecidos en el PND 2019-2024 para las ciudades fronterizas, generaban y están generando una alta producción/consumo de minerales no metálicos (agregados, arena, caliza y grava) para construcción, en 2018 esta fue de 18.03 toneladas cápita. La extracción de estos recursos naturales no renovables, que una parte de hace de los ríos, tiene altos impactos ambientales y sociales.

Se propone lo siguiente:

- El establecimiento de leyes que reglamenten en México la reutilización de los escombros de construcción y del asfalto de calles y carreteras.
- La búsqueda de otras opciones para estos recursos, menos impactantes para la naturaleza como ceniza de carbón, neumáticos usados, plásticos, o del fundido del hierro; esto contribuiría a solucionar el problema de la disposición de esos residuos.
- Que se promueva en Coahuila, México la extracción de minerales no metálicos para construcción en las partes altas del territorio, es decir, en sitios alejados del área de movimiento de los ríos.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Toda vez que una parte de los minerales no metálicos para la construcción mencionados anteriormente se obtienen de los ríos porque así está establecido en la legislación mexicana (Artículo 113 Bis de la Ley de Aguas Nacionales), se propone:

- Que se promueva la prohiba en México de la extracción de material pétreo de los ríos puesto que esto ha ocasionado la destrucción de los ecosistemas ribereños y la contaminación del agua de esos cauces que desembocan en el río Bravo/Grande.
- Esta actividad extractiva ha ocasiona la desaparición de los bosque ribereños y la destrucción de la morfología de los ríos como el San Rodrigo en Coahuila.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

La prohibición de la extracción de material pétreo de los ríos afluentes del río Bravo/Grande es fundamental porque ha ocasionado la destrucción de ecosistemas prioritarios como bosques riparios y humedales vitales, entre otras, para las siguientes especies:

- a) Destruído el hábita de especies altamente protegidas por la legislación ambiental de Texas, EUA, como la almeja *Popenaias popeii*.
- b) Esta actividad extractiva, aunada al represamiento de los ríos ha ocasionado la desaparición de la anguila (*Anguilla rostrata*), tanto del río Bravo/Grande como de los afluentes del lado mexicano.
- c) El primer paso en la extracción del material pétreo de los ríos es la deforestación. Esto ha ocasionado, en el río San Rodrigo en Coahuila, la destrucción de 12 kilómetros de un corredor de bosque riparios compuestos por nogal silvestre, álamo, fresno, encino, mora, entre otros, que era sitio de reposo de la mariposa Monarca.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

La destrucción de los ecosistemas ribereños por la extracción de material pétreo de los ríos, sobre todo el San Rodrigo en Coahuila, expone a las comunidades a fenómenos hidrometeorológicos y viola derechos humanos como se señala a continuación:

- a) Los bancos de material pétreo amortiguan la fuerza de la corriente de agua en las avenidas, la extracción de este recurso mineral y de la vegetación, deja al río desnudo y a las comunidades expuestas a la fuerza de los fenómenos hidrometeorológicos.
- b) La destrucción del ecosistema ribereño en toda su amplitud viola diversos derechos humanos como: la alimentación de los pobladores de las comunidades ribereñas por la pérdida de peces y árboles y plantas frutales (nuez, zarzamora, uva silvestre); al agua, puesto que el acuífero se expone y se abate el nivel freático, contaminándose con hidrocarburos y heces fecales; al territorio puesto que se invaden sus espacios con la maquinaria de carga, transporte, mantenimiento y trituración de la piedra.

La erradicación de las actividades extractivas de los ríos permitiría:

- a) El restablecimiento y recuperación de los servicios ambientales tanto para la sociedad como para las especies terrestres y acuáticas.
- b) La tranquilidad y el reposo para los habitantes puesto que la irrupción del equipo de carga y transporte por los caminos representa un riesgo para los pobladores y el ganado.
- c) El traslado de los molinos de piedra fuera de las comunidades le traera el descanso a los pobladores puesto que estos operan todos los días de la semana las 24 horas del día

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

La extracción de material pétreo de los ríos es una actividad "legalizada" en el Artículo 113 Bis de la Ley de Aguas Nacionales, pero es una actividad inmoral, insustentable e indigna, es incompatible con la sustentabilidad de los ríos y cuerpos de agua y ha tenido un alto costo ambiental para México puesto que se ha prestado al manejo de influencias y corrupción.

Es una actividad que debe erradicarse de los ríos y trasladarse a las partes altas del territorio.

La aplicación de las leyes nunca han funcionado porque el concesionario, al tener la concesión, tiene el derecho de extraer el material con un alto costo ambiental,

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

En la Agenda 2030 de México y en Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 se plantean objetivos muy ambiciosos para los ríos, acuíferos y cuerpos de agua en México; estos no podrán alcanzarse puesto que no se tiene una visión de conservación de los ríos, por lo tanto, se requiere:

- a) Asesoría a las autoridades ambientales y del agua mexicanas por parte de especialistas estadounidenses y canadienses sobre el funcionamiento de los ríos y la importancia de la conservación de su integridad.
- b) Conocer el estado de salud ambiental de los ríos de México, los factores de impacto y definir acciones para su corrección y restablecimiento basados en los mismos ecosistemas (verdes)

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Tanto los pobladores de comunidades ribereñas, como de asociaciones civiles están dispuestas a participar y colaborar en procesos de restauración de ecosistemas ribereños que tengan por objetivo la creación de empleos locales y recuperar sus espacios ocupados por los concesionarios; esto ya se realizaba antes de que las empresas se ocuparan del territorio alrededor de los años 80 del siglo XX. Es decir, se trata de actividades turísticas, deportivas, pesca, agricultura y ganadería sustentable.

---

**Q11** Comentarios generales

La cuenca del río Bravo/Grande y sus afluentes es uno de los ecosistemas más estresados por el crecimiento poblacional y económico, es importante atender este rubro toda vez que esta región tiene tasas altas de crecimiento que amenazan gravemente la integridad de este cauce y sus afluentes.

---

#55

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 2:25:01 AM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 3:25:21 AM  
**Time Spent:** 01:00:19  
**IP Address:** 177.239.6.13

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Jesús Armando Flores Yeffal  
**Organización** Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali A.C.  
**Correo electrónico** macjafy@gmail.com

### Q2 Sector

Otro:  
Asociación Civil de Profesionistas

### Q3 País

México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Es básico ante el Cambio Climático y Calentamiento Global prever que el recurso del agua potable disminuye lentamente y su consumo aumenta, se debe pensar en una forma sostenible de agua, y para ello es necesario encontrar la forma de generar agua potable para uso, riego y mantener activa una economía circular y eficiencia en el uso de los recursos de forma permanente con energía, dualidad agua y energía.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

La seguridad hídrica se ve afectada por diversas cuestiones enfocadas en este rubro. No se aprecian medidas ante el Cambio Climático y Calentamiento Global para incrementar el recurso del agua potable, ya que este disminuye lentamente y su consumo aumenta, como prioridad estratégica es necesario encontrar la forma de generar agua potable para uso, riego y consumo personal, por lo que se debe de forma trinacional crear una central replicable para generar agua, ya sea de mar, o por diversos métodos que deben de ser autorizados.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Recientemente en esta década en el Río Colorado, en la parte mexicana se inyectó agua al Río en un proyecto denominado pulso, donde se apreció significativamente y documentó como ecosistemas desérticos volvieron a florecer y la vegetación y fauna volvían al Río mientras este tenía agua, por ello se debe procurar la forma de generar agua potable para ecosistemas y especies compartidos, como es el caso del Río Colorado.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Es prioritario ante el Cambio Climático y Calentamiento Global prever que el recurso del agua potable disminuye lentamente y su consumo aumenta, para una economía circular y eficiencia en el uso de los recursos sostenible es necesario encontrar la forma de generar agua potable para uso, riego y mantener activa la economía y apoyar sobre todo a las comunidades resilientes.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

El Consejo, el Secretariado y el Comité Consultivo Público Conjunto debe dar mayor impulso a la aplicación efectiva de la legislación ambiental con la intención de poner de relieve el compromiso renovado de las Partes de cumplir con esta obligación en el texto fundamental del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), y una forma de ello es incorporar un área o departamento sobre generar agua potable para uso, riego y consumo, por ello se propone crear una instancia para tal fin, con el apoyo e intercambio de información sobre formas de asegurar una participación ciudadana significativa con miembros en este tema de los tres países, lo que incluye en la misma legislación el prestar apoyo a defensores del medio ambiente.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Se propone para el Plan Estratégico y Operativo 2021-2025 generar o crear una instancia para producir agua potable para uso, riego y consumo, así como vincular esta área con sistemas de energía renovable y fuentes alternas de energía.

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Se debe incluir nuevas formas de atender temas esenciales de la vida, el desarrollo económico y la salud que surgen teniendo agua y energía, por ello proponemos una participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente que considere tanto a las propuestas de los jóvenes (NAPECA), como de Asociaciones Civiles como la nuestra. Ya sea de forma remota, por Federaciones, o como desee la CCA que se integre un rubro en este sentido, debe de ser prioritario para América del Norte en el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC).

---

### Q11 Comentarios generales

Los Colegios de Ingenieros Civiles tenemos claro que todos los temas tienen mucho peso, pero vale la pena fomentar y apoyar a quienes realizan investigación y puedan producir prototipos replicables para mejorar los tres países en un entorno compartido, y ello debe surgir con los temas esenciales de la vida y el desarrollo económico que surgen teniendo agua y energía, por ello proponemos una participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente que considere tanto a las propuestas de los jóvenes (NAPECA), como de Asociaciones Civiles como la nuestra. Atentamente Ingeniero Jesús Armando Flores Yeffal, Investigador del Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali Asociación Civil.

---

#56

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 3:24:12 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 3:32:29 PM  
**Time Spent:** 00:08:16  
**IP Address:** 189.213.132.112

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Eduardo Mosqueda  
**Organización** Instituto de Derecho Ambiental A. C.  
**Correo electrónico** mosqueda@tutanota.com

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Metas, indicadores, evaluación y sanciones en caso de incumplimiento.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Inclusión de las personas, comunidades indígenas y organizaciones no gubernamentales en el establecimiento de metas, evaluación y sanciones.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Promoción sobre la información de la biodiversidad y procesos que compartimos.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Apoyo en la valoración y labor segura de comunidades, personas y organizaciones para proteger el ambiente.

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Promoción informativa y programas de atención preferente de las personas y comunidades vulnerables. Pará el acceso efectivo a los mecanismos de aplicación efectiva.

**Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Incorporar la tecnología y socializar su uso en las comunidades y las personas defensoras ambientales.

---

**Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Es necesario que haya un reconocimiento y protección de la labor de las personas y organizaciones defensoras del ambiente. Principalmente en México donde viven constantemente ataques.

---

**Q11** Comentarios generales

Es necesaria una política de atención a comunidades, organizaciones y personas defensoras del medio ambiente. Principalmente en México, donde viven ataques contra su integridad física, mental y organizacional.

---

#57

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 4:51:38 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 5:44:44 PM  
**Time Spent:** 00:53:06  
**IP Address:** 187.201.78.158

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Raquel Gutiérrez Nájera  
**Organización** Instituto de Derecho Ambiental A.C.  
**Correo electrónico** raquelgtz@gmail.com

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

El problema fundamental es compatibilizar el desarrollo sustentable con el crecimiento económico. En el contexto de la pandemia del COVID19, y, de cara a una depresión económica mundial, el escenario más probable es la presión por el aprovechamiento de los recursos naturales. La transición a economías bajas en carbono que le abone a una política de cambio climático seguramente será más lenta en su caminar.

La CCA en el referente anterior debe dejar como un aspecto estratégico el uso y aprovechamiento eficiente de los recursos bióticos y abióticos de los 3 países y los compartidos por supuesto.

De igual manera, creo importante el incluir el comercio justo y sustentable entre los 3 países para que las actividades económicas de nuestros países compartan un código de ética y responsabilidad social y sustentable. De tal manera que las ventajas comparativas económicas para empresas canadienses, estadounidenses o mexicanas que operen en cualquiera de los 3 países no operen por la laxitud de la legislación ambiental.

Creo que la CCA puede incidir más en los consejeros sociales para el caso de la reforma energética.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

En éste apartado, si bien es cierto refiere a recursos no abióticos, falta su relación con los ecosistemas de los que forman parte, aunque sea en la parte considerativa, así como la desigualdad del acceso a los mismo.

De igual manera me parece importante el incluir el conocimiento ancestral en el manejo de estos recursos. me parece no suficiente en el apartado de Pueblos Indígenas.

De igual manera creo que al sector minero se debe incluir al sector energético y sus mejores prácticas, así como la evaluación del mismo por ejemplo el fracking.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

En éste apartado creo falta incluir el conocimiento ancestral y campesino o de los cultivadores de la tierra, no sólo el ciudadano. En cuanto a la integridad de los ecosistemas y biodiversidad, creo que uno de los problemas centrales son los cambios de uso del suelo y la deforestación para monocultivos(cuando menos en el caso mexicano). La agricultura de exportación debería estar condicionada a no cambiar los usos del suelo y al aseguramiento del agua y su ciclo.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

En éste apartado más allá de la planificación urbana deberíamos tener como línea "ciudades resilientes" El tema de adaptación abre una ventana para el trabajo desde lo local para elaborar un mapa de vulnerabilidad ante los efectos adversos al cambio climático en la región para la acción. Una línea de acción estratégica en este tema sobre todo en el ámbito de la adaptación al cambio climático es la capacitación para fortalecer las capacidades en el ámbito municipal cuando menos en materia de cambio climático. En México existe la Coordinación de Evaluación de la Política Nacional de Cambio Climático y ya se han evaluado 3 instrumentos que arrojan luces de cómo vamos. Tal vez la CCA pueda retomarlos en alguna línea para apoyar a transitar a economías bajas en carbono. (Evaluaciones están en el portal del INECC)

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Del número de expediente de hechos formulados, sobresale el caso de México. Creo que una línea es la capacitación de los administradores tanto en los ámbitos administrativos como jurisdiccional de los impartidores de justicia. La PROFEPA en el caso mexicano es casi irrelevante en cuanto a órgano cuasijudicial de observancia y aplicación de las leyes ambientales en México y los jueces del poder Judicial de la Federación carecen de herramientas teóricas y prácticas para impartir justicia ambiental al igual de los Fiscales. La CCA tiene una gran oportunidad de influir en el ámbito de aplicación de justicia a través de la capacitación y alianzas con las Universidades y otros países de América, además del caso Canadiense y el estadounidense. Me parece importante el que se visualice una línea sobre la responsabilidad Ambiental Corporativa de nuestros 3 países.

---

Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

### Q11 Comentarios generales

De manera general, creo falta más un enfoque además de comercial, de derechos humanos y de género.

---

#58

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 5:50:08 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 6:58:27 PM  
**Time Spent:** 01:08:18  
**IP Address:** 189.166.182.64

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** José Armando Alanís de la Rosa  
**Organización** Comisión Nacional Forestal  
**Correo electrónico** [jalanis@conafor.gob.mx](mailto:jalanis@conafor.gob.mx)

**Q2 Sector** Gobierno - Federal/Estatal

**Q3 País** México

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Una línea de acción y oportunidad de trabajo importante en relación a este tema es el relacionado con la promoción en el uso de madera en la construcción, tanto de casas habitación como de edificios mediante el uso de madera de ingeniería (engineered wood / timber), así como en la reutilización de la madera en la fabricación de nuevos productos (p.ej. manufactura de muebles, papel, cartón, tableros, etc.) e, incluso, la generación de energía. Al ser la madera un recurso natural renovable, sus posibilidades de utilización, reciclamiento y reuso son muy importantes.

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

Ante el incremento poblacional y el crecimiento de las poblaciones, se desarrollan asentamientos humanos cada vez más cercanos a ecosistemas forestales, propensos a la presencia de incendios forestales que, además de su potencial impacto negativo, tienen un impacto en la calidad del aire y, por ende, en la salud humana. En este sentido, es conveniente trabajar en torno a modelos más eficientes de gestión del fuego en ecosistemas forestales que reduzcan sus efectos negativos sobre la salud de pobladores locales, incluyendo el desarrollo de sistemas de alerta, difusión de información sobre calidad del aire, etc.

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

En prioridad, se considera que es conveniente incluir una línea de acción relativa a la restauración productiva de paisajes que actualmente estén sujetos a procesos de deterioro o degradación, con el fin de aumentar su capacidad para la provisión de servicios ecosistémicos para beneficio de las comunidades y sus medios de vida, así como de las poblaciones de los tres países, en general.

### **Q7** Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Considero muy apropiado el enfoque para impulsar el conocimiento en torno al uso de soluciones basadas en la naturaleza para fomentar la resiliencia de las comunidades, en este sentido, podría ser conveniente explorar el uso de mecanismos basados en esquemas de mercado, como el pago por servicios ecosistémicos, o el uso de medidas económicas como los impuestos, tarifas, etc., para fomentar un uso más responsable de los recursos naturales, en general.

---

### **Q8** Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Considero apropiados los temas de esta prioridad estratégica, fomentando la innovación y adopción de tecnologías de la información para facilitar el monitoreo del cumplimiento de la ley, así como la denuncia pública para que sea más oportuna la actuación de las autoridades responsables de la aplicación de la legislación ambiental. También podría considerarse la armonización de leyes y reglamentos para fortalecer su aplicación a nivel regional.

---

### **Q9** Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Sin comentarios

---

### **Q10** Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Sin comentarios.

---

### **Q11** Comentarios generales

En términos generales, me parece que el borrador del Plan Estratégico aborda los temas prioritarios de la región, sin embargo, en la medida en que las capacidades de la CCA lo permitan, será conveniente balancear dichas prioridades y las acciones que se proponga realizar.

---

#59

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 11:06:19 AM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 8:47:04 PM  
**Time Spent:** 09:40:44  
**IP Address:** 187.199.38.20

Page 1

### Q1 Información de contacto

**Nombre** Raquel Jiménez Acosta  
**Organización** Reforestamos México, A.C.  
**Correo electrónico** raquel@reforestamos.org

**Q2 Sector** ONG - Ambiental

**Q3 País** México

**Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos** Respondent skipped this question

**Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios** Respondent skipped this question

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

En lo referente a la conservación y manejo de ecosistemas terrestres, uno de los grandes retos que enfrenta la región es evitar el avance de las actividades agropecuarias y el desarrollo urbano hacia hábitats prioritarios de conservación y ecosistemas forestales, por lo que el trabajo de la CCA encuentra grandes oportunidades para hacer el manejo sostenible de los bosques una actividad competitiva que conlleve beneficios económicos, sociales y ambientales. En el contexto actual de la emergencia de salud, el manejo sostenible de los bosques se presenta como una vía de reactivación económica con impactos positivos para el medio ambiente. El fortalecimiento del sector forestal es una gran oportunidad para tejer y fortalecer alianzas multiactor en las que participen quienes viven en y de los bosques, organizaciones de la sociedad civil, gobiernos y el sector privado, así como la ciudadanía en general en su rol de consumidora de producto y servicios que brindan los bosques.

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

En esta prioridad sería importante dar mayor atención a la prevención de los incendios forestales ya que, como se ha observado en los últimos años, las elevaciones de las temperaturas junto a otros factores humanos han provocado que la región esté enfrentando un gran número de incendios durante la temporada de estiaje, por lo que se vuelve fundamental apoyar las labores de prevención y manejo del fuego.

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

En cuanto a la prevención y combate de la tala ilícita es importante la atención no solo desde la parte de contar con marco regulatorios adecuados, sino de la aplicación efectiva, por ejemplo, con la capacitación del sistema judicial para que los delitos ambientales sean atendidos con la importancia debida. Asimismo, se cuenta con la oportunidad de realizar intercambios de experiencias entre los tres países sobre la aplicación de la ley y del trabajo conjunto en materia del comercio de madera, a través de sistemas de trazabilidad que permitan asegurar la legal procedencia de esta materia prima. Este tema parte de la base de lograr que la información pública y los sistemas de información sean transparentes para lograr que muchos de los trámites y autorizaciones de aprovechamiento sucedan en un ambiente de opacidad.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

Respondent skipped this question

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Respondent skipped this question

---

### Q11 Comentarios generales

Una oportunidad para el Plan es incluir como marco de referencia la Agenda 2030 y los ODS, ya que la labor de la CCA contribuye a su logro.

Finalmente, el reto que nos ha planteado la emergencia sanitaria hace necesario que los esfuerzos que se realicen desde la CCA hacia el medio ambiente de la región conlleven impactos positivos hacia la reactivación económica de la región bajo un enfoque de sostenibilidad con beneficios sociales.

---

#60

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Thursday, April 16, 2020 11:26:25 PM  
**Last Modified:** Thursday, April 16, 2020 11:54:53 PM  
**Time Spent:** 00:28:28  
**IP Address:** 189.172.184.183

---

Page 1

### Q1 Información de contacto

Nombre	<b>Jazmín Sánchez, Ivet Reyes, Alfonso Munguía, Rodrigo Patiño</b>
Organización	<b>Articulación Yucatán</b>
Correo electrónico	<b>articulacionyucatan@gmail.com</b>

---

**Q2 Sector** Otro:  
Organización de la sociedad civil

---

**Q3 País** **México**

---

### Q4 Prioridad estratégica 1: Economía circular y eficiencia en el uso de los recursos

Además de incluir los temas de eficiencia energética y el uso eficiente de recursos naturales en el sector privado, es necesario promover el uso sostenible de las fuentes renovables de energía, para reducir la emisión de gases de efecto invernadero derivadas del uso masivo de combustibles fósiles en los tres países, incluyendo el sector transporte (de personas y de bienes).

Así mismo, como parte de la estrategia de economía circular y en el sentido de promover el entendimiento común de conceptos relacionados, fomentar estrategias efectivas, y modelos empresariales consecuentes con esa perspectiva, es deseable (sino urgente) robustecer las redes de colaboración que conecten actores locales interesados e impactados (consumidores, comunidades, academia) en el trabajo de mapeo, análisis y seguimiento de los impactos sociales y ambientales de las cadenas de suministro actuales. Retomar el análisis de las cadenas de suministro en temas prioritarios como el de la energía renovable o la alimentación, desde una perspectiva multi-local y con una mirada de justicia ambiental, es imprescindible para evitar caer en el gran riesgo de que esta estrategia se convierta en fachada verde de la extracción indiscriminada de recursos en aras de la expansión económica.

Ahora bien, incorporar el análisis de las cadenas de suministro en temas prioritarios puntuales como es el del aprovechamiento de energía renovable reforzará atender otros temas que este documento considera prioritarios como son las “prácticas de eficiencia energética” y las “cadenas de abasto más verdes y transparencia en la toma de decisiones basadas en los riesgos a todo lo largo del ciclo de vida de los productos” (p. 8).

No está de más señalar que el incorporar el análisis de cadenas de suministro en los sistemas de producción actuales servirá como base para analizar y nutrir los conocimientos, herramientas, estrategias y asociaciones a crear, e incluso para evaluar aquellas estrategias y asociaciones que ya se vienen dando, como la establecida con la industria de alimentos, según cita el borrador presentado.

---

### Q5 Prioridad estratégica 2: Aire, suelo y agua limpios

El tema energético es prioritario en esta estrategia dado que, por un lado, el uso masivo de combustibles fósiles no sólo influye en la emisión de gases de efecto invernadero, sino en la contaminación atmosférica con otros gases derivados de la combustión, como se observa principalmente en ciudades y zonas industrializadas. Además, los derrames petroleros y otros tipos de accidentes con combustibles fósiles deben ser mejor analizados para disminuir la contaminación de suelos y aguas. En especial, el proceso de fracking aumenta estos riesgos. Por otro lado es también necesario analizar los costos socioambientales que la expansión del uso de las fuentes renovables de energía conlleva, tanto en la implementación de proyectos como a lo largo de la cadena de suministro.

---

### Q6 Prioridad estratégica 3: Ecosistemas y especies compartidos

Norteamérica es un paso natural y muy importante de aves migratorias. El desarrollo actual y previsto, de grandes parques eólicos y solares, en bastos territorios de México que involucran estas rutas migratorias (como en el sur del istmo de Tehuantepec y más recientemente en la península de Yucatán), ponen en riesgo la sobrevivencia de estas especies y, por tanto, el equilibrio ecológico de toda la región norte del Continente. En este sentido, es de señalar que las dos terceras partes de las aves migratorias que se reproducen en Estados Unidos y Canadá, y que cada año, cruzan el Golfo de México, pasando por la península de Yucatán en primavera y otoño, están siendo fuertemente amenazadas por el desarrollo indiscriminado de parques eólicos en la región.

---

### Q7 Prioridad estratégica 4: Comunidades resilientes

Norteamérica tiene múltiples comunidades remotas, costeras e indígenas, vulneradas en su mayoría por procesos históricos de explotación económica y marginación social que las ponen en fuerte desventaja. La resiliencia de estas poblaciones se compromete frente al cambio climático, por lo que el uso de sistemas energéticos de autogeneración aprovechando fuentes renovables les ayudaría no sólo a mejorar su calidad de vida, sino también en el mejoramiento de sus actividades económicas (pesca artesanal, sistemas agroecológicos, ecoturismo, etc.).

Es importante incluir en el plan acciones y mecanismos que permitan pasar del reconocimiento pasivo de la resiliencia de grupos indígenas y otros actores locales al reforzamiento de la valoración de los marcos normativos no occidentales, prácticas culturales y productivas, conocimientos y propuestas de futuro territorial y la gobernanza que ha forjado la resiliencia de sus territorios. Por otro lado, es un fuerte riesgo enfocarse solamente en el tema de resiliencia sin adoptar una perspectiva biocultural y de justicia ambiental que promueva el reconocimiento y busque revertir la vulnerabilidad que enfrentan en mayor desventaja los grupos marginados.

---

### Q8 Prioridad estratégica 5: Aplicación efectiva de la legislación ambiental

Los proyectos fotovoltaicos y eólicos de gran escala en distintas regiones de Norteamérica están poniendo en riesgo ecosistemas y poblaciones de gran riqueza biocultural. En particular, en México se ha establecido un compromiso de realizar una Evaluación Ambiental Estratégica en regiones con alto potencial energético (Artículo 19 de la Ley de Transición Energética, 2015); sin embargo, este instrumento no ha sido implementado en Yucatán, donde se han propuesto a la fecha más de 30 proyectos fotovoltaicos y eólicos de gran escala. La Evaluación Ambiental Estratégica va más allá de las Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social, así como de la Consulta Indígena, también previstas en la legislación energética mexicana, pero que han sido mal instrumentadas y han causado fuertes controversias socioambientales.

---

### Q9 Estrategia transversal 1: Soluciones modernas y eficaces

El uso de tecnologías para el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía, debe ser replanteado para atender la demanda social y conservar el medio ambiente. Estas tecnologías, implementadas como negocio a gran escala, dejan de ser sustentables y originan conflictos sociales y ambientales que causan una mala imagen de estas tecnologías y un retroceso en su implementación a la velocidad que demanda la lucha contra el cambio climático. El uso de Sistemas de Información Geográfica, como parte de un proceso de ordenamiento territorial, también permitiría localizar con mayor facilidad las oportunidades de desarrollo sustentable de distintas regiones.

La extracción de recursos para la producción de los materiales (ej. litio para baterías), el transporte de insumos requeridos para el aprovechamiento de fuentes renovables de energía y la implementación de proyectos de gran escala, tienen fuertes costos socioambientales a lo largo de su operación. Incorporar el análisis de las cadenas de suministro de las tecnologías para el aprovechamiento de fuentes renovables de energía renovable actual como parte de esta prioridad estratégica es imprescindible para ser consecuente con la estrategia transversal de "respaldar tecnologías limpias y cadenas de abasto respetuosas del medio ambiente" (p. 15).

---

### Q10 Estrategia transversal 2: Participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente

Una mayor democratización en la toma de decisiones para las distintas regiones de Norteamérica se basa en mecanismos de participación ciudadana plural bajo un marco de transparencia informativa, debate y decisiones incluyentes frente a las especificidades de cada región. También se requiere un apoyo especial para no sólo revalorizar los conocimientos tradicionales, sino también reconocer el derecho a la libre determinación de los pueblos indígenas y promoverlo de manera efectiva. Basado en ordenamientos territoriales participativos, la Evaluación Ambiental Estratégica juega un papel de primera importancia para tomar decisiones de abajo hacia arriba, pensando localmente y actuando globalmente.

Dado que la Evaluación Ambiental Estratégica es una herramienta novedosa y propositiva que fomenta la participación efectiva y multisectorial en el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas con una visión que procura el desarrollo sustentable, consideramos relevante se fomente su diseminación y análisis, por lo sugerimos se puedan crear grupos de trabajo que coadyuven en ese sentido.

---

### Q11 Comentarios generales

La Evaluación Ambiental Estratégica es un instrumento de política pública que también ha sido aplicado con éxito a ecosistemas transfronterizos (Protocolo de Espoo) y no sólo es efectiva para guiar al sector energético, sino que puede orientarse a sistemas de salud o en el análisis de pertinencia de todo tipo de proyectos en un marco de desarrollo regional sustentable.

Si bien la CCA reconoce y busca integrar la perspectiva de los grupos indígenas, es necesario integrar en sus prioridades y estrategias una perspectiva de justicia ambiental que no sólo reconozca sino que busque también revertir desventajas tanto socioeconómicas como de acceso a información y a la toma de decisiones relativas al desarrollo e implementación de proyectos de desarrollo, intercambio comercial y política pública, en los territorios que les concierne, como es el caso, por ejemplo, de los Proyectos del Gobierno Federal Mexicano: Tren Transístmico y Tren Maya.

---

#1

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Wednesday, March 18, 2020 11:33:50 AM  
**Last Modified:** Wednesday, March 18, 2020 11:37:08 AM  
**Time Spent:** 00:03:18  
**IP Address:** 142.41.247.17

---

Page 1

### Q1 Coordonnées

Nom **Stéphan Gagnon**  
Organisation **TEQ**  
Courriel **stephan.gagnon@teq.gouv.qc.ca**

---

**Q2 Secteur** **Gouvernement - Fédéral/Provincial**

---

**Q3 Pays** **Canada**

---

### Q4 Priorité stratégique 1 – Économie circulaire et écoefficacité

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

### Q5 Priorité stratégique 2 – Propreté de l'air, des sols et de l'eau

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

### Q6 Priorité stratégique 3 – Espèces et écosystèmes communs

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

### Q7 Priorité stratégique 4 – Communautés résilientes

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

### Q8 Priorité stratégique 5 – Application efficace des lois sur l'environnement

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

**Q9** Approche transversale 1 – Solutions actualisées et efficaces

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

**Q10** Approche transversale 2 – Participation diversifiée et inclusive des intervenants et du public

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

**Q11** Commentaires généraux

La priorité des priorités doit être la lutte aux émissions de GES, incluant les émissions fugitives de méthane.

---

## #2

COMPLETE

**Collector:** Web Link 1 (Web Link)  
**Started:** Friday, April 10, 2020 2:24:29 PM  
**Last Modified:** Friday, April 10, 2020 2:44:54 PM  
**Time Spent:** 00:20:25  
**IP Address:** 184.161.80.31

---

Page 1

### Q1 Coordonnées

Nom	Yvan Lafleur
Organisation	IWMC
Courriel	yvanlafleur@hotmail.com

---

**Q2 Secteur** ONG - Environnement

---

**Q3 Pays** Canada

---

**Q4** Priorité stratégique 1 – Économie circulaire et écoefficacité Respondent skipped this question

---

**Q5** Priorité stratégique 2 – Propreté de l'air, des sols et de l'eau Respondent skipped this question

---

**Q6** Priorité stratégique 3 – Espèces et écosystèmes communs Respondent skipped this question

---

**Q7** Priorité stratégique 4 – Communautés résilientes Respondent skipped this question

---

**Q8** Priorité stratégique 5 – Application efficace des lois sur l'environnement

Promouvoir et appuyer une rencontre annuelle des officiers supérieurs de l'application des lois afin de coordonner leurs activités de renseignements, de lutte contre le crime et la formation des officiers.

---

**Q9** Approche transversale 1 – Solutions actualisées et efficaces Respondent skipped this question

---

**Q10** Approche transversale 2 – Participation diversifiée et inclusive des intervenants et du public **Respondent skipped this question**

---

**Q11** Commentaires généraux **Respondent skipped this question**

---