



**Red de Organizaciones Ambientalistas No Gubernamentales de Venezuela (Red ARA)**

**APORTES PARA UN**

**DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE VENEZUELA**

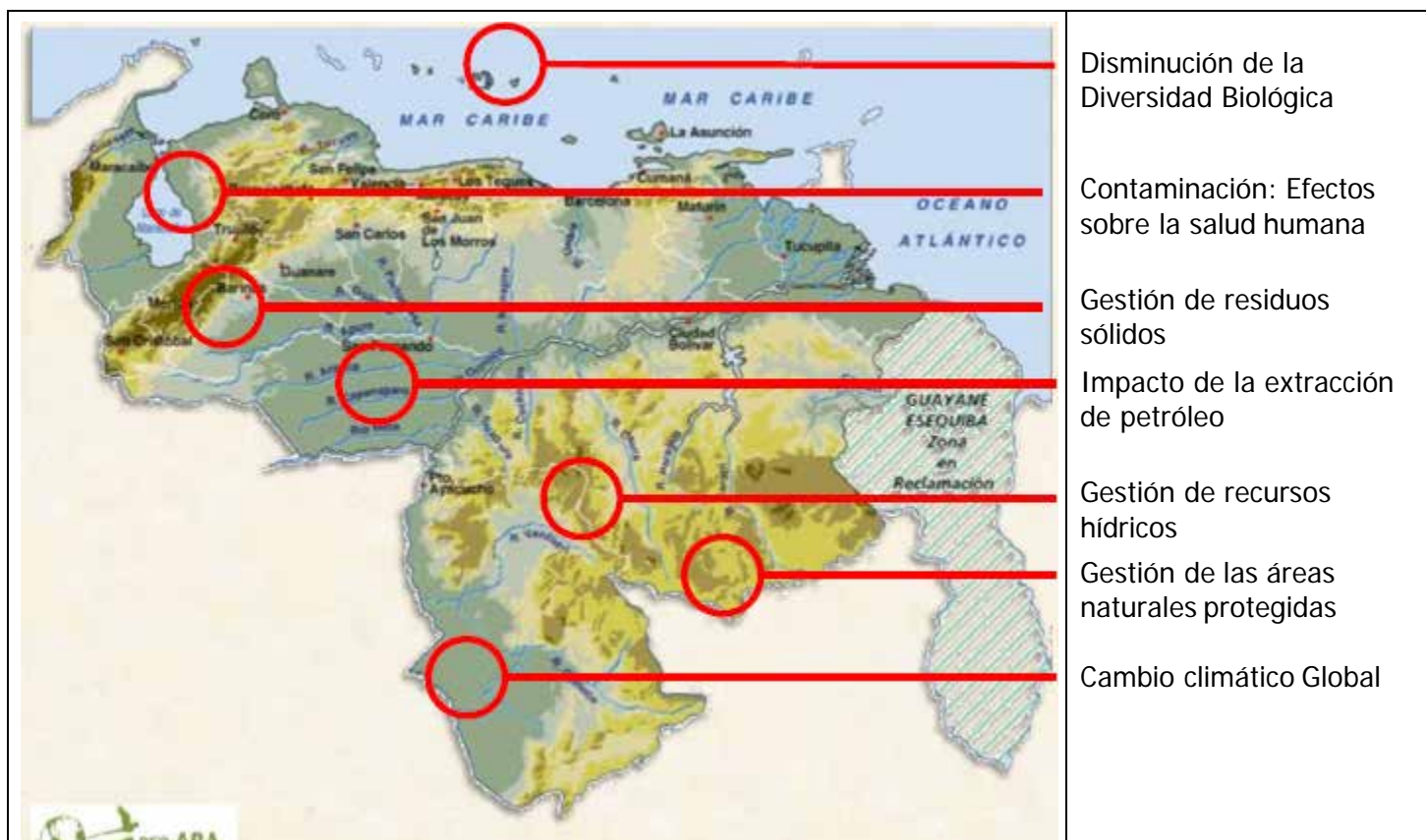
**La perspectiva de la Red ARA**

**Un resumen de los resultados obtenidos**

Se presenta un resumen de los resultados obtenidos en el estudio realizado por la Red ARA.

Algunas de las imágenes utilizadas en esta presentación son tomadas de internet

### Los temas seleccionados



### 1. Disminución de la diversidad biológica.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"><li>ü 748 especies de fauna y 341 especies de plantas amenazadas</li><li>ü La tasa de deforestación es la décima más alta del mundo</li><li>ü La productividad pesquera está en declive en todas las zonas</li><li>ü Baja efectividad de los programas de gestión de especies</li><li>ü Deforestación genera deterioro de la salud y seguridad humana</li><li>ü Presencia de especies exóticas peligrosas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ü Reforzar los procesos de planificación ambiental y ordenamiento del territorio</li><li>ü Fortalecer la guardería ambiental</li><li>ü Reforzar y revalorizar los programas de conservación fuera de las ABRAE</li><li>ü Reforzar y revalorizar la gestión de las ABRAE</li><li>ü Fortalecer los programas de reforestación nacional</li><li>ü Iniciar programas educativos dirigidos a la conservación de la biodiversidad</li></ul>

### 2. Contaminación: Efectos sobre la salud humana.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"><li>ü Se duplicó la prevalencia de asma bronquial en escolares urbanos</li><li>ü Sólo 32% de las aguas residuales reciben algún tipo de tratamiento</li><li>ü Baja calidad de agua suministrada a los hogares</li><li>ü Presencia de pesticidas en leche materna, productos alimenticios y agua</li><li>ü 90% de las personas en un estudio en El Callao contaminadas de mercurio</li><li>ü Incidencia de anencefalia en la COL de Maracaibo es &gt;8 que en otras regions</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ü Hacer supervisión de la calidad del aire de manera sistemática</li><li>ü Exigir al gobierno nacional (GN) cumplir la legislación en materia de aguas</li><li>ü Exigir al GN cumplir con la legislación en materia de sustancias peligrosas</li><li>ü Realizar un programa para la progresiva eliminación de sustancias peligrosas</li><li>ü Capacitar a los funcionarios en materia de vigilancia y control de sustancias peligrosas</li><li>ü Educar a la población sobre el peligro que representa la contaminación en sus vidas</li></ul>

### 3. Gestión de los residuos sólidos.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"><li>ü Actualmente se contabilizaban 270 vertederos a cielo abierto</li><li>ü La generación de residuos se duplicó en siete años (2000-2007)</li><li>ü No se cuenta con mecanismos para la disposición final segura de residuos peligrosos</li><li>ü En el Día Mundial de las Playas 2010, se recogieron +100 t. de desechos en 120 playas</li><li>ü En el país se recicla alrededor del 10% del desecho generado</li><li>ü El manejo inapropiado de residuos sólidos es el principal problema ambiental del país.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ü Fortalecer a las instituciones encargadas de la gestión de los residuos sólidos</li><li>ü Promover una cultura del consumo responsable</li><li>ü Sustituir los vertederos a cielo abierto por rellenos sanitarios</li><li>ü Estimular la industria del reciclaje</li><li>ü Desarrollar políticas para el manejo de los residuos sólidos</li><li>ü Cambiar nuestros modelos y patrones de producción y consume</li></ul>

#### 4. Impactos generados por la extracción de petróleo.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"> <li>ü La actividad petrolera ha acumulado 120 mil metros cúbicos de desechos peligrosos</li> <li>ü Altos valores de CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub> en procesos de refinación y mejoramiento</li> <li>ü Derrames y fugas han generado graves daños al lago de Maracaibo</li> <li>ü Expansión en la Faja Petrolera del Orinoco afectará un área de 55 mil Km<sup>2</sup></li> <li>ü Los procesos de explotación producen pérdida de suelos y activación de procesos erosivos</li> <li>ü Los procesos de explotación producen deterioro de ecosistemas sensibles en áreas de producción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ü Fortalecer las capacidades para la realización de procesos de supervisión</li> <li>ü Reforzar el Plan Nacional de Contingencia contra Derrames</li> <li>ü Actualizar las Normas Técnicas Ambientales</li> <li>ü Desarrollar inventarios y evaluaciones de pasivos ambientales</li> <li>ü Mejorar los procesos y operaciones de control ambiental</li> <li>ü Desarrollar inventarios y evaluaciones de pasivos ambientales</li> </ul>

#### 5. Gestión de recursos hídricos.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"> <li>ü 80% de los habitantes viven al norte del país</li> <li>ü El 95% tienen acceso a agua potable pero muchos no tienen suministro permanente</li> <li>ü El consumo de agua de los venezolanos se encuentra por encima del promedio global</li> <li>ü La <b>seguridad hídrica</b> está deteriorada por contaminación e inundaciones</li> <li>ü Insuficiente vigilancia y control de las actividades degradantes de cuencas</li> <li>ü Desconocimiento del valor del agua como recurso estratégico para el desarrollo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ü Exigir al gobierno cumplir con la legislación en materia de la gestión del recurso agua</li> <li>ü Fortalecer la supervisión y control ambiental</li> <li>ü Fortalecer a las instituciones encargadas de la gestión del agua</li> <li>ü Actualizar las normas de manejo relacionados con las cuencas hidrográficas</li> <li>ü Actualizar la información acerca de la situación actual de los recursos hídricos</li> <li>ü Desarrollar campañas de sensibilización, información y formación en torno al agua</li> </ul>

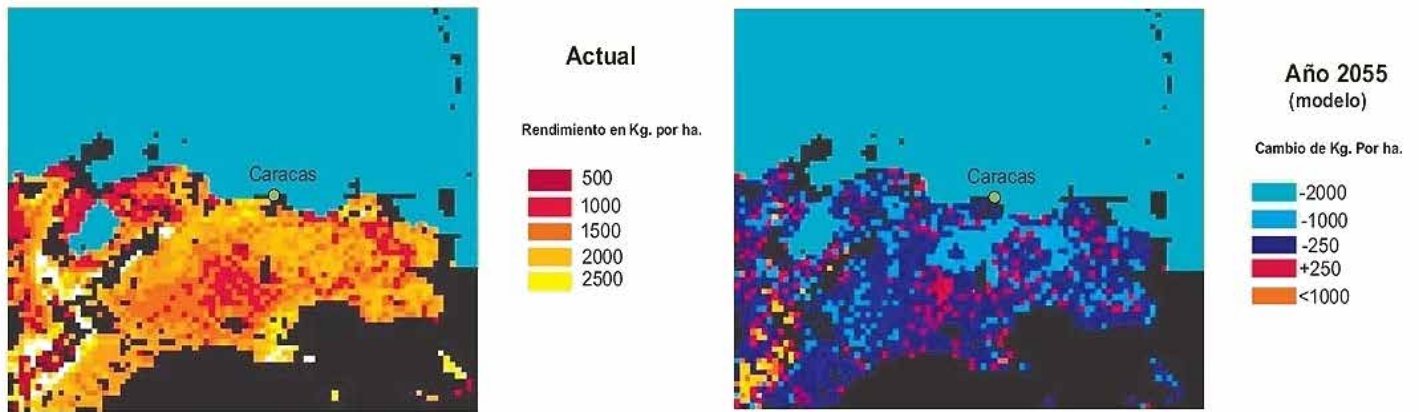
#### 6. Gestión de las áreas naturales protegidas.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"> <li>ü Las ABRAE de protección ambiental abarcan &gt;40% del territorio nacional</li> <li>ü La cacería, deforestación, incendios ejercen presión sobre los PN y MN</li> <li>ü Mayoría de las áreas no poseen las características de PN bien manejados</li> <li>ü Dos guardaparques fueron asesinados en el cumplimiento de sus funciones</li> <li>ü ABRAE decretadas recientemente están amenazadas por actividades industriales</li> <li>ü Los PN y MN se han convertido en áreas inseguras por la presencia de delincuentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ü Darle el valor real a la conservación de las ABRAE</li> <li>ü Fortalecer la capacidad de los órganos de gestión ambiental del país</li> <li>ü Asignar un presupuesto adecuado al Ministerio del Ambiente</li> <li>ü Garantizar que todas las ABRAE cuenten con PORU aprobados y actualizados</li> <li>ü Masificar los programas de EA dirigidos a la valoración de los aportes de las ABRAE</li> <li>ü Coordinar, cooperar e intercambiar información</li> </ul>

## 7. Cambio climático global.

Los hechos	Las propuestas
<ul style="list-style-type: none"> <li>ü El CCG tendrá un impacto sobre la vida y cultura humana</li> <li>ü Venezuela es altamente vulnerable a los efectos del CCG</li> <li>ü El gobierno tiene una visión politizada del problema.</li> <li>ü No se tiene idea de la existencia de estrategias para la mitigación y adaptación</li> <li>ü No se ha publicado la Segunda Comunicación Nacional de CC</li> <li>ü No se están dando procesos participativos que incluyan a la sociedad civil organizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ü Desarrollar una campaña nacional de reforestación con la participación de todos los actores</li> <li>ü Fortalecer los procesos de ordenación del territorio</li> <li>ü Disminuir las emisiones provenientes del parque automotor</li> <li>ü Establecer programas para afrontar los impactos del CCG</li> <li>ü Desarrollar una Estrategia Nacional de Educación para el Cambio Climático</li> <li>ü Definir programas sociales de lucha contra la pobreza en el marco de CCG</li> </ul>

### Cambios previstos en las cosechas de maíz en Venezuela



Fuente: Centro Internacional de Agricultura Tropical

Imagen adaptada de: <http://www.grida.no/publications/vg/lacsp/page/2797.aspx>

[https://web.archive.org/web/20110611185207im\\_/http://grida.no/images/series/vg-lac\\_sp/large/26.jpg](https://web.archive.org/web/20110611185207im_/http://grida.no/images/series/vg-lac_sp/large/26.jpg)

## CONCLUSIONES Y ACCIONES HACIA EL FUTURO

*La urgencia y magnitud del deterioro del planeta exige a las autoridades y especialmente a grupos organizados (religiosos, políticos y sociedad civil) a que promuevan entre sus miembros el tema ambiental como fundamental dentro de sus responsabilidades de conciencia casi siempre de espaldas a un medio natural que se extingue y a un medio social y humano que se deteriora.*

Observación de uno de los entrevistados

### Del trabajo sobresale

- ü El drama humano
- ü Las amenazas sobre los sistemas y servicios ambientales
- ü El desánimo de los funcionarios
- ü La falta de respuestas efectivas y permanentes

## Las propuestas finales

- Û Es necesario revalorizar el tema ambiental como un componente prioritario para el desarrollo del país.
- Û Resulta imprescindible reencauzar la gestión ambiental sobre bases técnicas y humanas sólidas y responsables, sin sesgos ideológicos
- Û Es prioritario fortalecer a las instituciones que hacen gestión ambiental en el país
- Û Es necesario hacer valer el principio constitucional de la participación protagónica de la sociedad
- Û Es urgente iniciar un programa nacional de educación ambiental en todos los niveles y ámbitos

**redara.venezuela@gmail.com**

<http://red-ara-venezuela.blogspot.com>

## La red ARA

La Red de Organizaciones Ambientalistas No Gubernamentales de Venezuela (Red ARA), fue creada el 17 de septiembre de 1991 en Asamblea realizada en la Estación Biológica de Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier, y se registró como asociación civil el 2 de junio de 1995.

El 28 de abril de 2010 registró sus nuevos estatutos, en los cuales se establece que la Red ARA estará integrada por organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro, registradas en Venezuela, dirigidas al desarrollo de proyectos en temas ambientales y sin compromisos empresariales, políticos o religiosos.

Su misión es integrar y fortalecer las organizaciones ambientales para el logro de un ambiente sano, seguro y ecológicamente equilibrado, la conservación de la biodiversidad y el bienestar humano a través del trabajo en equipo, la comunicación, la creación de capacidades y la generación de conocimientos.

La Red ARA agrupa a 20 organizaciones no gubernamentales ambientalistas trabajando en Venezuela: ACOANA, ASOVEM, AGUACLARA, BIOPARQUES, CARIBE SUR, CICTMAR, ECOJUEGOS, FUDECI, FUDENA, FUNDABRAES, FUNDACION CIENTÍFICA LOS ROQUES, FUNDACIÓN TIERRA VIVA, FUNDACIÓN LA TORTUGA, FUNDACIÓN TNC VENEZUELA, FUNDACIÓN VIVIENDA POPULAR, FUNDATRÓPICOS, PROVITA, SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES LA SALLE, SOCIEDAD VENEZOLANA DE CIENCIAS NATURALES, VITALIS.

**redara.venezuela@gmail.com**

<http://red-ara-venezuela.blogspot.com>

-----  
Fuente: Aportes para un diagnóstico de la problemática ambiental de Venezuela: La perspectiva de la Red ARA  
<https://www.slideshare.net/redaravenezuela/aportes-para-un-diagnostico-ambiental-de-venezuela-la-visin-de-la-red-ara-2011>

resultadosdav26-05-11-110530103016-phpapp01.pdf (3.850 KB) 2.011