

Análisis y resumen de los resultados de la encuesta realizada en el año 2017 y con tópicos para publicación en las redes sociales.

Producto 1  
Helen Peña



MINISTERIO DEL  
**AMBIENTE  
Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

## Autoevaluación de Capacidades Nacionales (AECN)

<b>A. Contenido</b>	
B. Introducción .....	2
C. Desafíos identificados .....	2
D. Acciones desarrolladas por Paraguay .....	2
E. Proyecto estratégico de Desarrollo de Capacidades Transversales (DCT) .....	3
F. Sondeo de conocimientos, encuesta ambiental .....	3
1. La población vincula al Medio Ambiente con la Contaminación Ambiental.....	4
2. Población se manifiesta preocupada por problemas relacionados al Medio Ambiente ....	4
3. Posición que ocupa la Protección y Conservación del Medio Ambiente frente a otros temas básicos de la población .....	5
4. Contaminación del aire, del agua y los problemas de la basura son los tres principales problemas medioambientales identificados en el AMA .....	6
5. La Deforestación es el principal problema medioambiental identificado en el país .....	6
6. Acciones individuales con importantes consecuencias ambientales.....	7
7. Disponibilidad de la información .....	8
8. Convenciones internacionales ambientales, son desconocidas por la población .....	9
9. Convención sobre el Cambio Climático reviste de mayor importancia para la población	10
10. Población afirma cuidar el Medio Ambiente con hábitos vinculados principalmente a su economía.....	11
11. Población no sabe dónde buscar información sobre el Medio Ambiente, y los que lo hacen no la encuentra.....	12
12. Dispositivo móvil para acceder a la información .....	13
13. Internet lidera lista de medios de comunicación más utilizados .....	13
14. Una importante parte de la población actúa ante los problemas ambientales, sin importar la actitud de los demás .....	14
15. La gente piensa que la situación del Medio Ambiente ha empeorado en nuestro país...	14
16. Las instituciones no hacen lo suficiente para preservar el medio ambiente.....	15
17. Población pide leyes más estrictas.....	15
18. Individualmente responsables de la calidad del Medio Ambiente .....	16
19. Población afirma que las autoridades son responsables de la calidad del Medio Ambiente	16
20. Las ONG's, también tienen su grado de responsabilidad .....	16
21. Responsabilidad Empresarial .....	17



---

G. Tópicos para redes – Encuesta ambiental .....	17
H. Anexos Cuadros .....	20

## **B. Introducción**

Paraguay completó su Autoevaluación de Capacidades Nacionales (AECN) en el 2010, identificando los desafíos para implementar las Convenciones de Río y otros Acuerdos Multilaterales para el Medio Ambiente (AMUMA). Esta autoevaluación de las capacidades nacionales es requerida para la adecuada instrumentación de las Convenciones sobre Biodiversidad, Cambio Climático y Combate a la Desertificación (Convenciones de Río).

### 1- Convenio de las NNUU (Naciones Unidas) sobre Diversidad Biológica

Acuerdos y objetivos comunes: "... la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de ecosistemas y especies..."

### 2- Convención Marco de las NNUU sobre Cambio Climático

Acuerdos y objetivos comunes: "La estabilización de las concentraciones de GEI en la atmósfera que impida interferencias antropógenas peligrosas en el sistema climático. Ese nivel deberá lograrse en un plazo suficiente para permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático, asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada y permitir que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible.

### 3- Convención de las NNUU de Lucha contra la Desertificación

Acuerdo y objetivos comunes: "Luchar contra la desertificación y mitigar los efectos de la sequía ... mediante la adopción de medidas eficaces... para contribuir al logro del desarrollo sostenible en las zonas afectadas. Exige la aplicación de estrategias integradas... que se centren en el aumento de la productividad de las tierras, la rehabilitación, la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos de tierras y recursos hídricos..."

Acuerdos – principios comunes

- Participación de la población y comunidades locales en las decisiones relativas a ejecución y elaboración de programas
- Fomentar la cooperación a todos los niveles
- Principio precautorio: tomar medidas a pesar de la falta de certidumbre científica
- Derecho al desarrollo económico y social sostenible
- Especial tratamiento a países en desarrollo

## **C. Desafíos identificados**

Paraguay identificó los principales desafíos a superar para implementar las Convenciones de Río y otros Acuerdos Multilaterales para el Medio Ambiente (AMUMA).

- Capacidades técnicas insuficientes entre los funcionarios del gobierno
- Inadecuada colaboración y coordinación de los actores involucrados y las instituciones
- Acceso insuficiente al conocimiento de las mejores prácticas para una mejor gobernanza ambiental
- Aunque existe experiencia nacional en Paraguay, no está suficientemente institucionalizada dentro de las instituciones del gobierno.

## **D. Acciones desarrolladas por Paraguay**

Desde el 2010, Paraguay ha desarrollado un número importante de leyes, políticas y estrategias para fortalecer su marco político y programático en materia ambiental.

Estas políticas y marcos estratégicos demuestran el compromiso de Paraguay en cumplir metas de conservación ambiental que también tienen importantes valores ambientales a nivel global.



MINISTERIO DEL  
**AMBIENTE  
Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

### **E. Proyecto estratégico de Desarrollo de Capacidades Transversales (DCT)**

Proyecto Desarrollo de Capacidades para mejorar la toma de decisiones relacionadas con el Medio Ambiente Global (NCSA) responde a varios principios esbozados en los instrumentos de política y marcos estratégicos mencionados y complementa las prioridades ambientales de alcance global más específicas que las que fueron descritas en las estrategias y Planes de Acción de Paraguay entorno a la Convención Marco sobre el Cambio Climático, el Convenio sobre la Diversidad Biológica y la Convención de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, principales Convenciones de Río.

- Estrategia Nacional y Plan de Acción para la conservación de la Diversidad Biológica (ENPAB).
- la Política Ambiental Nacional<sup>1</sup>.
- Plan de Acción Nacional de degradación del Suelo.
- Política Nacional de Cambio Climático<sup>2</sup>.
- Segunda comunicación Nacional a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)<sup>3</sup>.
- Compromiso de Paraguay en alcanzar las metas de desarrollo sostenible a través de su participación y preparación de los informes de Río+20.
- La formulación de proyectos de conservación ambiental en Paraguay demanda una revisión de sus contribuciones a estas metas, que están también incorporadas dentro de los actuales Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)<sup>4</sup>.
- Las prioridades nacionales de desarrollo del Paraguay están descritas en el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD)<sup>5</sup>, el cual también requiere dirigir las inversiones en promoción de un desarrollo ecológicamente sólido y sostenible.
- Este Proyecto realiza un seguimiento al progreso de la ENPAB a través del desarrollo de capacidades con miras a alcanzar las Metas de Aichi<sup>6</sup>.

El objetivo del Proyecto es que Paraguay adopte mejores decisiones de planificación que ayudarán a proteger el Medio Ambiente mundial en el marco del desarrollo sostenible.

Las mejores decisiones para lograr y mantener los Objetivos Ambientales Globales serán el resultado de un mejor acceso a los datos e información actuales, así como a nuevos conocimientos. Para contribuir con el logro de los objetivos del Proyecto se realizó una evaluación de la comprensión y la conciencia de las cuestiones ambientales por parte de los actores interesados, en base al análisis de las encuestas.

Además, integró los datos ambientales con los asuntos socioeconómicos con el fin de interpretar los datos y la información para entender la parte social y las otras dimensiones humanas de la degradación ambiental y sus impactos.

### **F. Sondeo de conocimientos, encuesta ambiental**

Dentro de este Proyecto en el 2017 se aplicó una encuesta a la población, a fin de poseer información sobre conocimientos, aprendizajes y percepciones acerca de los siguientes temas:

- Acciones claves vinculadas a la situación ambiental
- Acerca de las Convenciones Internacionales, enfatizando las convenciones de Río
- La percepción de las personas acerca de los problemas ambientales y,
- El grado de responsabilidad de la población sobre dichos problemas.

Características de los encuestados

<sup>1</sup> Fuente. [http://archivo.seam.gov.py/sites/default/files/politica\\_ambiental\\_Nacional.pdf](http://archivo.seam.gov.py/sites/default/files/politica_ambiental_Nacional.pdf)

<sup>2</sup> [http://euroclimaplus.org/intranet/\\_documentos/repositorio/Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de%20Cambio%20Clim%C3%A1tico%20\(2012\).pdf](http://euroclimaplus.org/intranet/_documentos/repositorio/Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de%20Cambio%20Clim%C3%A1tico%20(2012).pdf)

<sup>3</sup> <http://archivo.seam.gov.py/sites/default/files/users/comunicacion/Segunda%20Comunicaci%C3%B3n%20Nacional%20del%20Paraguay.pdf>

<sup>4</sup> <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

<sup>5</sup> <http://www.py.undp.org/content/dam/paraguay/docs/UNDAF%20DOC%20SIGNED%20AUG%202014.pdf>

<sup>6</sup> <https://www.cbd.int/doc/strategic-plan/2011-2020/Aichi-Targets-ES.pdf>

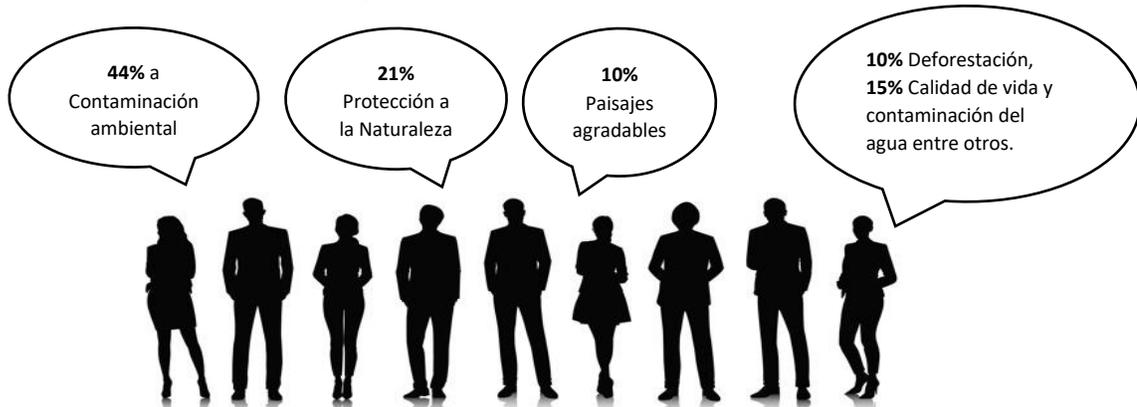
En el marco de este sondeo fueron encuestadas mayormente las personas que residen en el área metropolitana, y en menor medida los individuos que viven fuera de ella<sup>7</sup>. De la encuesta respondió un número superior de varones, que mujeres<sup>8</sup>.

En cuanto al nivel de formación, este responde a universitarios, profesionales, graduados con post grados, estudiantes que concluyeron la secundaria sin estudios posteriores, y otros que aún no concluyeron la secundaria<sup>9</sup>. Otra característica de los participantes es que un mayor número proviene de la función pública, otros trabajadores independientes, desempleados y jornaleros<sup>10</sup>.

### 1. La población vincula al Medio Ambiente con la Contaminación Ambiental

En general la población vincula al Medio Ambiente con la contaminación ambiental, un importante porcentaje de los encuestados piensa en este aspecto cuando se habla del ambiente, esto demuestra que repercute en su vida cotidiana, o por lo menos lo tiene presente. En segundo lugar, menciona que la protección de la naturaleza es tema central al referirnos al ambiente. En tercer lugar, las personas relacionan al Medio Ambiente con los paisajes agradables que contribuyen al bienestar del hombre. Por último y en menor medida los individuos relacionan al Medio Ambiente con la deforestación, a la calidad de vida y a la contaminación de las aguas.<sup>11</sup>

Es importante mencionar que menos del 2% la población no relaciona directamente al Medio Ambiente con la pérdida de la biodiversidad, con la degradación de suelos ni con el tráfico de especies. (Anexo Cuadro 1)



### 2. Población se manifiesta preocupada por problemas relacionados al Medio Ambiente

En otro aspecto, la población fue consultada sobre que tanto les preocupa los problemas relacionados al Medio Ambiente, la mayoría se manifiesta muy preocupada, otro importante porcentaje bastante preocupada, y solo al 1% poco y nada le preocupa el problema ambiental<sup>12</sup>. Estos números se traducen en que la ciudadanía se muestra interesada en los temas medioambientales, solo resta conocer en qué medida los

<sup>7</sup> 84 % de las personas residen dentro del área metropolitana de Asunción, 14 % fuera del área metropolitana de Asunción, y 2 % prefirió no indicar su lugar de residencia. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>8</sup> 42 % mujeres, 57% varones y 1 % no respondió. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>9</sup> 32% profesionales de grado universitario, 33 % estudiantes universitarios, 25% con post grado universitario, 9 % con nivel de secundaria concluida y 1 % que no han logrado culminar la secundaria. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>10</sup> 80 % proviene de la función pública, 10% trabajadores independientes, 10% desempleados y jornaleros. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>11</sup> 44% vincula al Medio Ambiente con la Contaminación ambiental, 21% con Paisajes Naturales, 10% Paisajes agradables, 10% con la Deforestación, 4% respondió Calidad de vida, el 3 % Contaminación de las aguas y 8% otros. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>12</sup> 57 % Población preocupada, 41 % Población bastante preocupada, 1% poco y nada le preocupa. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

ciudadanos estarían dispuestos a asumir las responsabilidades individuales y sociales que van aparejados a un mayor cuidado y preservación del mismo. (Anexo Cuadro 2)



- 57 % Población preocupada
- 41 % Población bastante preocupada
- 1% poco y nada le preocupa

### 3. Posición que ocupa la Protección y Conservación del Medio Ambiente frente a otros temas básicos de la población

Por otro lado, sin embargo, dentro del análisis de los temas identificados como básicos y de calidad de vida de la población, la posición que otorga la gente a la protección y conservación del Medio Ambiente se encuentra entre los menos importantes<sup>13</sup>. (Anexo Cuadro 3)

Aumentar el empleo ocupa un mayor nivel de importancia, seguido de la salud y la seguridad ciudadana. El desempleo es el mejor aliado de la pobreza. En una sociedad con gente sin ingresos económicos que les permita vivir dignamente<sup>14</sup>, no tener una ocupación conlleva a la pobreza y ésta al uso de los recursos. Si es necesario tener que talar árboles o cazar animales en riesgo de extinción, lo harán, porque es la única forma en subsistir, el tema involucra radicalmente en los gobiernos y en la sociedad en su conjunto. No obstante, un alto porcentaje, el 16% no respondió sobre los temas prioritarios que le ocupa. Un importante porcentaje del 33% divide su opinión entre diversos temas que les preocupan.

	<b>Aumentar el Empleo</b>	<b>34%</b>
	<b>Salud</b>	<b>9%</b>
	<b>Seguridad</b>	<b>8%</b>
	<b>Protección y conservación del Medio Ambiente</b>	<b>7%</b>
	<b>No respondió</b>	<b>16%</b>
	<b>Otras prioridades como la Construcción de viviendas, minimizar los efectos del desarrollo, nivel de ingreso, reducir la pobreza, fortalecer las instituciones públicas y mejorar la educación.</b>	<b>33%</b>

<sup>13</sup> Aumento del desempleo en un 34%, mejorar la salud 9%, Seguridad Ciudadana 8%, 16% no respondió y un 33 % respondió sobre diversos temas, ninguna cobra fuerza ante todo lo mencionado. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>14</sup> Bermejo R., Equilibrio ecológico, crecimiento y empleo, en La Roca F. y Sánchez A. Ed., Economía crítica: trabajo y Medio Ambiente, FEIS, Universidad de Valencia, 1997.

#### 4. Contaminación del aire, del agua y los problemas de la basura son los tres principales problemas medioambientales identificados en el AMA

En otro contexto, otro de los hallazgos de la encuesta a la población, muestra que los tres principales problemas que la gente identifica dentro del Área Metropolitana de Asunción (AMA) son en primer lugar la contaminación del aire, seguido de la contaminación del agua, y finalmente la gestión y manejo inadecuado de los residuos sólidos urbanos<sup>15</sup>. Según la Organización Mundial de la Salud OMS en Asunción, existen 18 microgramos de la partícula PM 2,5 por cada metro cúbico, un 80% más de lo permitido. Varios eventos guardan relación con el uso del agua que han favorecido un ambiente propicio para instalar en la opinión pública el debate acerca de la importancia creciente de este recurso en la sociedad y de la necesidad de su buen manejo. (Anexo Cuadro 4)

Sin lugar a duda, los residuos sólidos en Asunción son uno de los problemas más molestos que la ciudadanía enfrenta. A pesar de que la misma está siendo combatida, la cantidad diaria no disminuye, sino que parece aumentar.

	<b>41%</b>
<b>Contaminación del aire</b>	
	<b>16%</b>
<b>Contaminación del agua</b>	
	<b>13%</b>
<b>Gestión de residuos</b>	
	<b>30%</b>
<b>Otros como ruidos, malos olores, monocultivos, transporte, deforestación, falta de espacios de entretenimiento, falta de hábitos de consumo sostenibles, depuración de aguas residuales, ordenamiento territorial y limpieza de ciudades</b>	

#### 5. La Deforestación es el principal problema medioambiental identificado en el país

Sobre los tres principales problemas del Medio Ambiente, identificados en el país por la población encuestada son; la Deforestación, la Contaminación del aire en segundo lugar, y la Contaminación del agua<sup>16</sup>.

Según estudios, la tasa de deforestación en el Paraguay disminuyó en los últimos dos años<sup>17</sup>. El Ministerio del Ambiente, a través de Proyectos y Programas logró obtener la medición de la tasa de cambio de uso de la tierra desde el año 2006-2015. El principal resultado observado es que la tasa de cambio de uso de los últimos 2 años disminuyó ampliamente comparado con los 10 años anteriores. Cabe mencionar que los años con mayor tasa de cambio fueron desde el 2011 al 2013. Todos estos datos fueron obtenidos a través de estudio de los Niveles de Referencia de Emisiones Forestales del Paraguay validados a nivel internacional. (Anexo Cuadro 5)

<sup>15</sup> Contaminación del aire 41 %, contaminación del agua 16%, Gestión de residuos 13%, otros 30%. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

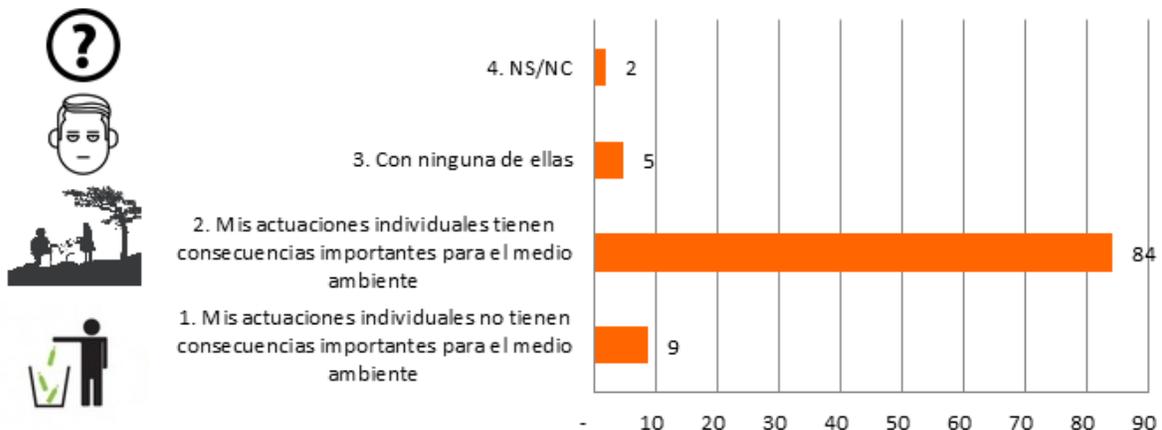
<sup>16</sup> 26% Deforestación, 23% Contaminación del aire, 19 % contaminación del agua, 32 % otros. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>17</sup> <http://archivo.seam.gov.py/content/seg%C3%BAn-estudios-la-tasa-de-deforestaci%C3%B3n-en-el-paraguay-disminuy%C3%B3-en-los-%C3%BAltimos-dos-a%C3%B1os>

	<b>Deforestación</b>	26%
	<b>Contaminación del aire</b>	23%
	<b>Contaminación del agua</b>	19%
	<b>Otros como ruidos, malos olores, monocultivos, transporte, deforestación, falta de espacios de entretenimiento, falta de hábitos de consumo sostenibles, depuración de aguas residuales, ordenamiento territorial y limpieza de ciudades</b>	32%

#### 6. Acciones individuales con importantes consecuencias ambientales

En cuanto a la responsabilidad individual sobre el Medio Ambiente, el 84 % de la población asume que las acciones individuales tienen consecuencias importantes sobre el ambiente<sup>18</sup>. El Ministerio del Ambiente incentiva las prácticas sociales tendientes a la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que fomenten el compromiso individual y colectivo en la solución de los problemas<sup>19</sup>. Resulta fundamental concienciar a la población de la importancia de los pequeños gestos y acciones cotidianas, los cuales, pese a que en apariencia pasan desapercibidos, a largo plazo adquieren un papel importante. (Anexo Cuadro 6)



<sup>18</sup> Mis acciones individuales tienen consecuencias importantes para el Medio Ambiente 84%. Mis actuaciones individuales no tienen consecuencias 9%, Ninguna de ellas 5%, No respondió 2%. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)

<sup>19</sup> Política Ambiental Nacional del Paraguay [http://archivo.seam.gov.py/sites/default/files/politica\\_ambiental\\_Nacional.pdf](http://archivo.seam.gov.py/sites/default/files/politica_ambiental_Nacional.pdf)

Con respecto a la consecuencia de la acción o intervención realizada por el ser humano sobre el Medio Ambiente, una amplia mayoría coincide en que el daño ambiental ocasionado puede ser irreversible<sup>20</sup>. El bienestar humano se verá comprometido por crecientes daños ambientales, como clima cambiante, deforestación, acceso al agua potable, extinción de especies y superpoblación.

Otro importante porcentaje opina que el deterioro puede contenerse con el cambio del modo de vida. Es necesario incentivar a realizar cambios en los valores, conducta y estilos de vida de la población. (Anexo Cuadro 7)

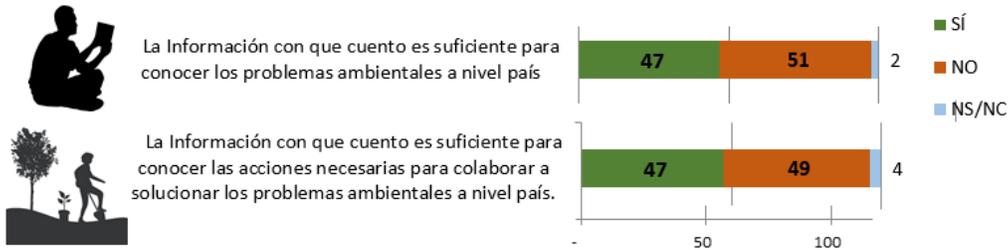
	<b>49%</b>
<b>La actividad humana puede dañar el Medio Ambiente en forma irreversibles.</b>	
	<b>39%</b>
<b>El deterioro ambiental puede detenerse con un cambio en el modo de vida.</b>	
	<b>6%</b>
<b>Normalmente la actividad humana está en armonía con el medio ambiente.</b>	
<b>Ninguna y no respondió</b>	<b>5%</b>

## 7. Disponibilidad de la información

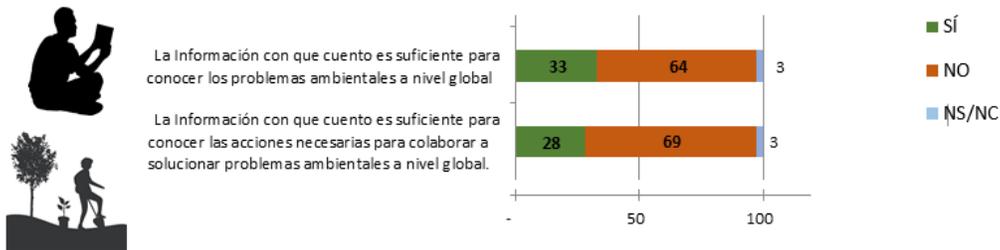
Disponer de información ambiental genera ciudadanos ambientalmente críticos, verdaderos habitantes ecológicos, quienes, a través de su participación influyen en las autoridades y en la sociedad misma para que adopten actitudes ambientalmente responsables.

Advertir sobre los problemas ambientales no es suficientes, hay que conocer las acciones que se deben realizar para solucionar el problema en nuestro país. En torno a este dilema, del cien por ciento el 47% de los encuestados manifiesta conocer el problema ambiental que afecta a los paraguayos, y por otro lado el 49% afirma saber cuáles son las acciones necesarias que se deben realizar, para colaborar a solucionar el problema. (Anexo Cuadro 8)

<sup>20</sup> 49% respondió que el daño ambiental puede ser irreversible, 39% opina que el deterioro puede contenerse con el cambio del modo de vida, 6 % respondió que la actividad humana está en armonía con el Medio Ambiente. (Fuente Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM)



Con relación a la problemática a nivel global, el 64 % asevera no manejar información sobre los dilemas ambientales y sólo el 33 % maneja información, y desde otro ángulo el 69 % afirma no saber cómo contribuir a solucionar la situación ambiental y solo el 28 % dice conocer las acciones<sup>21</sup>.



Como se ha mencionado inicialmente, disponer de información sobre los problemas ambientales y conocer lo que se debe hacer para solucionar la problemática ambiental, no es lo mismo, ambos aspectos deber tomarse muy en cuenta para la búsqueda de soluciones.

#### 8. Convenciones internacionales ambientales, son desconocidas por la población

Las Convenciones Internacionales Ambientales, son instrumentos vinculantes para tomar medidas que contribuyan a un objetivo específico entre todas las partes, por lo cual es importante que se las conozcan. Según la población encuestada el 86 % afirma conocer alguna de las Convenciones Ambientales y un 15 % dice no conocer ninguna<sup>22</sup>. Estas iniciativas internacionales influyen en la verdadera generación de mecanismos para solucionar problemas ambientales y contribuir al desarrollo sostenible.

Según el sondeo de opinión, el 20 % de la población encuestada conoce la Convención sobre Cambio Climático<sup>23</sup>, el 15 % no conoce ninguna Convención, el 14 % conoce la Convención de Biodiversidad<sup>24</sup>, el 13 % conoce la Convención de Estocolmo<sup>25</sup>, el 12 % conoce la Convención de Lucha contra la Sequía y la Desertificación<sup>26</sup>, el 11 % conoce el Protocolo de Montreal<sup>27</sup>, el 9 % el Convenio de Basilea<sup>28</sup> y por último un 7% el Convenio de Minamata<sup>29</sup>. (Anexo Cuadro 9)

<sup>21</sup> Resumen de Sondeo Ambiental 2017 SEAM

<sup>22</sup> Sondeo Ambiental 2017 SEAM

<sup>23</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n\\_Marco\\_de\\_las\\_Naciones\\_Unidas\\_sobre\\_el\\_Cambio\\_Clim%C3%A1tico](https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n_Marco_de_las_Naciones_Unidas_sobre_el_Cambio_Clim%C3%A1tico)

<sup>24</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Convenio\\_sobre\\_la\\_Diversidad\\_Biol%C3%B3gica](https://es.wikipedia.org/wiki/Convenio_sobre_la_Diversidad_Biol%C3%B3gica)

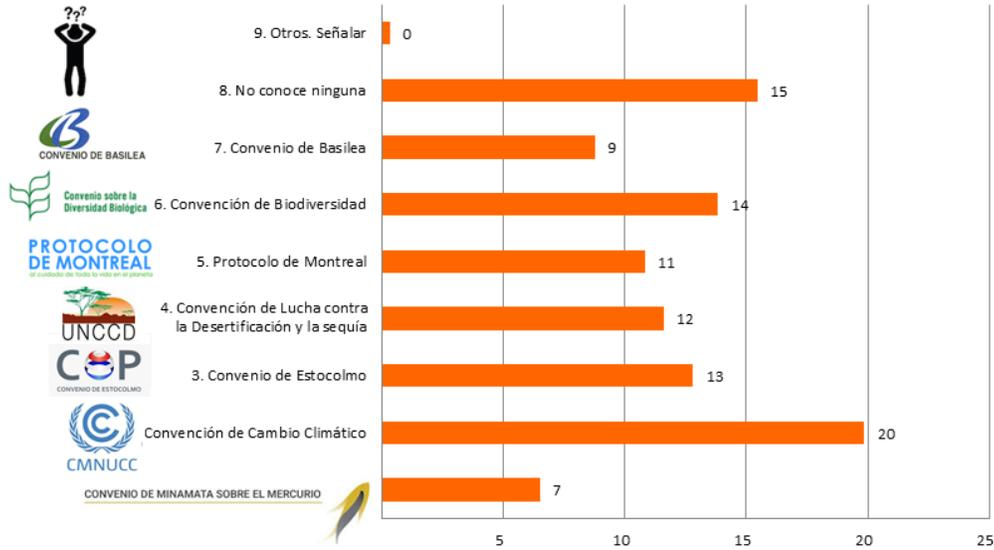
<sup>25</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n\\_de\\_Estocolmo](https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n_de_Estocolmo)

<sup>26</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n\\_de\\_las\\_Naciones\\_Unidas\\_para\\_la\\_Lucha\\_contra\\_la\\_Desertificaci%C3%B3n](https://es.wikipedia.org/wiki/Convenci%C3%B3n_de_las_Naciones_Unidas_para_la_Lucha_contra_la_Desertificaci%C3%B3n)

<sup>27</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo\\_de\\_Montreal](https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_de_Montreal)

<sup>28</sup> <http://www.basel.int/portals/4/basel%20convention/docs/text/baselconventiontext-s.pdf>

<sup>29</sup> <https://observatoriop10.cepal.org/es/tratados/convenio-minamata-mercurio>



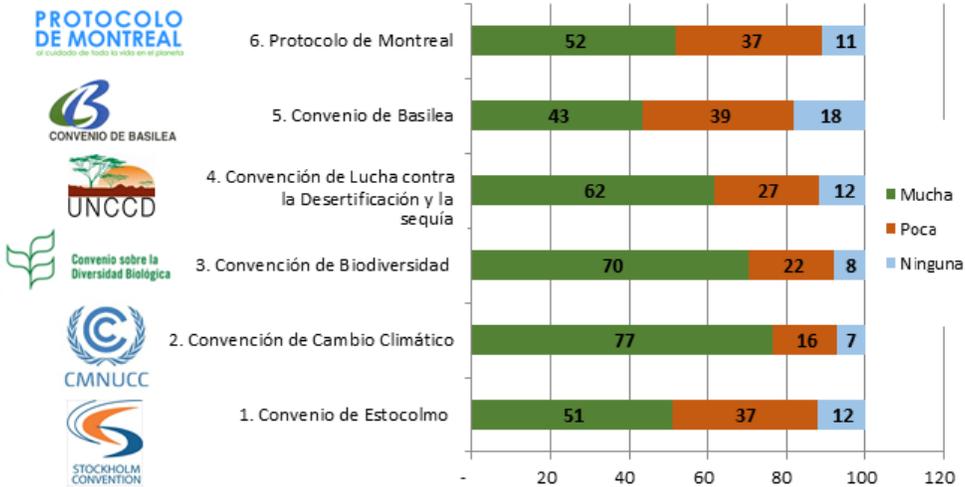
#### 9. Convención sobre el Cambio Climático reviste de mayor importancia para la población

La población encuestada opinó sobre cuál de todas las Convenciones considera es la más importante. Sin lugar a duda la Convención sobre el Cambio Climático la gente percibe es la más relevante con un 77 % de respuestas, un 16 % afirma que es poco importante, y un 7% que no tiene importancia alguna.

El segundo convenio de mucha importancia es la Convención de Biodiversidad con un 70 % de respuestas que sostienen dicha afirmación, un 22 % señala que tiene poca importancia y un 8 % ninguna importancia.

La tercera Convención de gran importancia es la Convención de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, con un 62 % de respuestas, un 27% responde que es una Convención con poca importancia y un 12 % afirma que no tiene importancia alguna esa convención.

Según los resultados, un 52% de la gente encuestada opinó que el Protocolo de Montreal es de mucha importancia, un 37% piensa que es poco importante y un 11 % que no es importante el protocolo. Con relación al Convenio de Estocolmo el 51% cree que esta convención es muy importante, el 37 % opina que es poco importante y el 12 % opina que no reviste importancia. Y, por último, un 43% de la población señala que el Convenio de Basilea es de mucha importancia, un 39 % que señala que es de poca importancia y un 18 % que afirma que no tiene importancia alguna. (Anexo Cuadro 10)



**10. Población afirma cuidar el Medio Ambiente con hábitos vinculados principalmente a su economía**

La población encuestada fue consultada acerca de las acciones individuales que realizan a favor del Medio Ambiente. Un dato importante que revela la encuesta es que un 88% de la población estudiada afirma no arrojar basuras a las calles<sup>30</sup>.



<sup>30</sup> Resumen de Sondeo de opinión SEAM 2017.

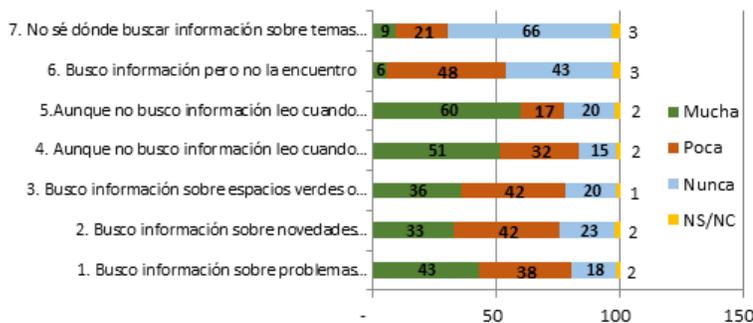
Los comportamientos y actitudes que habitualmente realizan en su vida diaria están fuertemente vinculados a su economía, por ejemplo, un 56 % reduce el consumo de electricidad, seguido de un 53% que reduce el consumo de agua, y un 48% que utiliza un electrodoméstico o artefacto eléctrico de bajo consumo. Un alto porcentaje de la población indagada admite nunca realizar ciertos hábitos; 25% dice que nunca utiliza bolsas reutilizables en los supermercados, un 22 % no consume alimentos orgánicos o ecológicos y un 36 % nunca utiliza transporte público. (Anexo Cuadro 11)

	56%
<b>Reduce consumo de electricidad</b>	
	53%
<b>Reduce consumo de agua</b>	
	48%
<b>Utiliza electrodoméstico de bajo consumo</b>	

### 11. Población no sabe dónde buscar información sobre el Medio Ambiente, y los que lo hacen no la encuentra

En cuanto a las respuestas relacionadas con búsqueda y acceso a información ambiental, se tiene un 66% de personas que no saben dónde buscar información sobre temas ambientales, mientras que el 48% afirma interesarse de algún modo en la búsqueda de información sobre el tema, sin embargo, no la encuentra disponible.

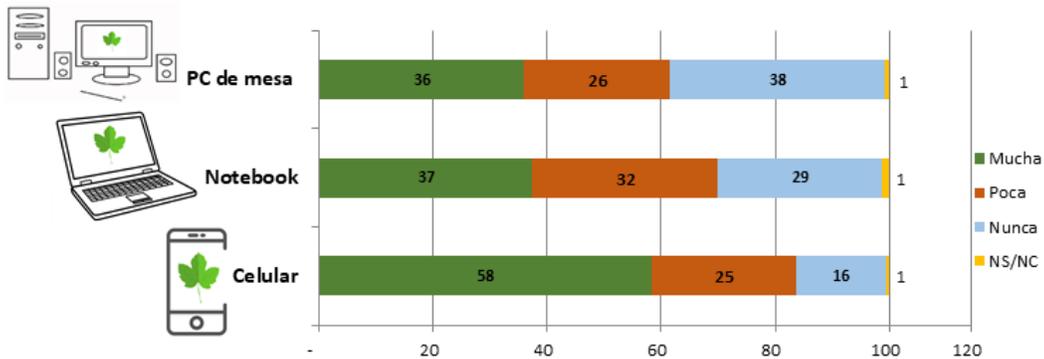
Del cien por ciento de la población encuestada, 60 % manifiesta su interés en informaciones positivas publicadas, relacionadas al Medio Ambiente. Un 51% señala leer información sobre el problema ambiental en los medios, aunque no precisamente realiza su búsqueda sobre ello. Sin embargo, un 56 % afirma que busca poca o nunca buscó información sobre los problemas ambientales que preocupan a nuestro país. (Anexo Cuadro 12)



## 12. Dispositivo móvil para acceder a la información

Sin ninguna duda, el celular es el medio de comunicación más accesible a la población. Según la encuesta aplicada, el 58% de la población accede a la información sobre temas ambientales a través del su dispositivo celular. Los hábitos de lectura de información han cambiado, la revolución digital obliga a las instituciones innovar en las practicas tradicional para transmitir información, esta es la tendencia.

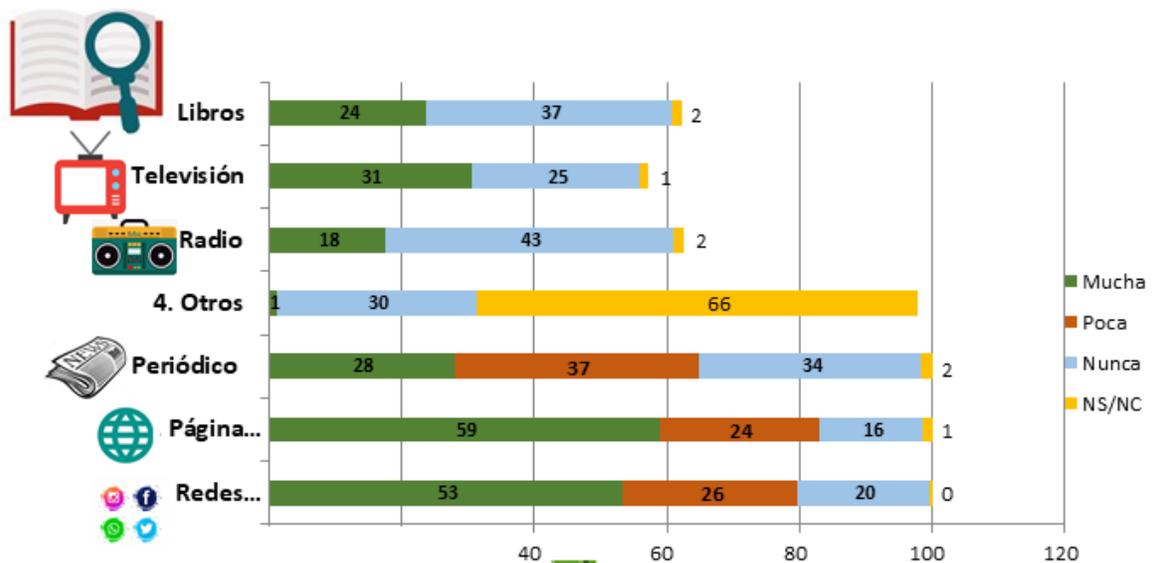
Un 73% accede a la información sobre Medio Ambiente a través de sus equipos informáticos notebook o PC de mesa. (Anexo Cuadro 13)



## 13. Internet lidera lista de medios de comunicación más utilizados

Según la encuesta realizada, la población se informa sobre temas medioambientales principalmente por medio de visitas que realizan a los sitios web, al menos un 59% lo confirma así. Por otro lado, un 53 % se informa a través de las redes sociales, 31% por la televisión, y 28% por medio de los periódicos. Los nuevos medios web, tomaron fuerza entre las personas. (Anexo Cuadro 14)

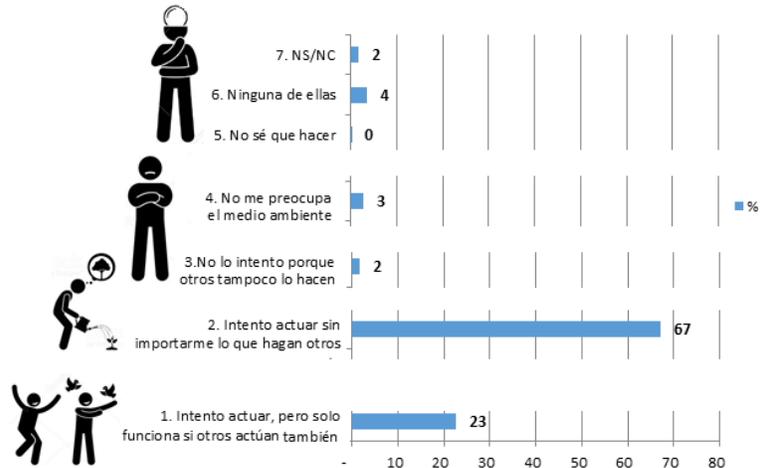
Internet transformó y cambió la vida de las personas quienes se ven influenciadas por este fenómeno. Los medios de comunicación tuvieron que ser reestructurados, algunos en mayor proporción que otros, pero todos se vieron tocados por los nuevos cambios.



#### 14. Una importante parte de la población actúa ante los problemas ambientales, sin importar la actitud de los demás

El sondeo de opinión incluyó un ítem que refleja la actitud personal que asume la persona encuestada en relación con el Medio Ambiente.

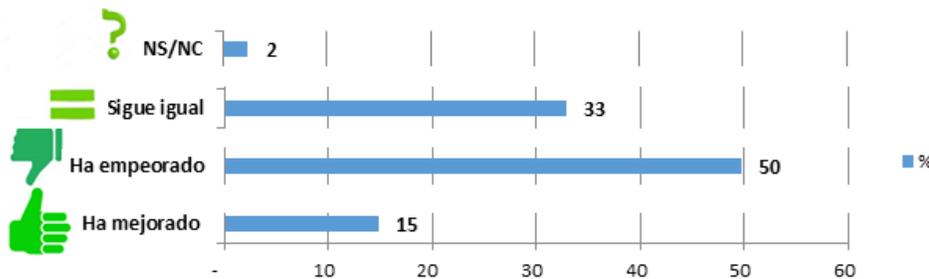
Oportunamente, el 67% de la población respondió que actúa sin importar lo que hagan otros, y el 23 % opina que las pequeñas acciones individuales funcionan solo si los demás adoptan medidas similares<sup>31</sup>. Estos números reflejan que una parte de la población toma decisiones individuales para proteger la calidad medioambiental de su entorno, para el efecto las instituciones públicas y privadas deben impulsar medidas que acompañen esta actitud. (Anexo Cuadro 15)



Con las herramientas apropiadas – sentido común, respeto por la posición del otro, incentivos, regulaciones, sanciones, aplicación, etc., estas personas puede persuadir a la mayor parte de los individuos y grupos para cooperar en mantener el Medio Ambiente, al menos hasta cierto punto.

#### 15. La gente piensa que la situación del Medio Ambiente ha empeorado en nuestro país

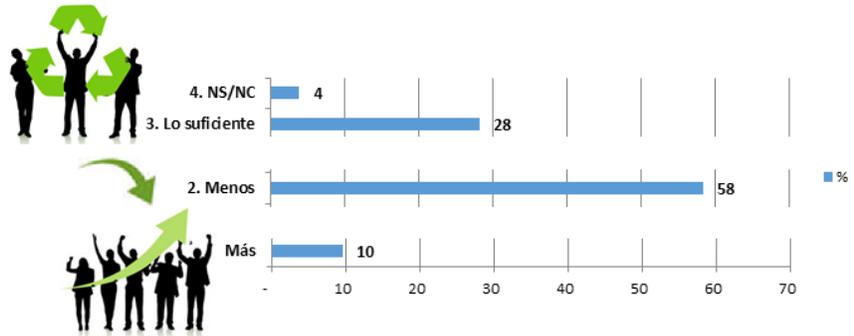
La mitad de la población cree que la situación del Medio Ambiente en nuestro país ha empeorado, y en menor medida opina que sigue igual o ha mejorado. El Paraguay posee riquezas insustituibles y escasas en un mundo globalizado, como los acuíferos, las reservas públicas y privadas de áreas verdes y de biósfera, y las fuentes energéticas limpias, que sufren la amenaza de los agentes económicos, que, desconociendo principios elementales de sustentación ecológica, incumplen la normativa protectoria, y de esta forma, contribuyen a gran escala a generar un ambiente contrario a las leyes inmutables de la naturaleza. (Anexo Cuadro 16)



<sup>31</sup> Resumen de Sondeo de opinión SEAM 2017.

### 16. Las instituciones no hacen lo suficiente para preservar el medio ambiente

La gente considera que las instituciones no hacen lo suficiente para proteger y preservar el medio ambiente en nuestro país. La población muestra, fue consultada acerca de su percepción con relación a la actuación de las instituciones afines al Medio Ambiente, más de la mitad cree que las instituciones hacen menos de lo suficiente, el 28% considera que hacen lo suficiente y un 10 % afirma que hacen más<sup>32</sup>. (Anexo Cuadro 17)

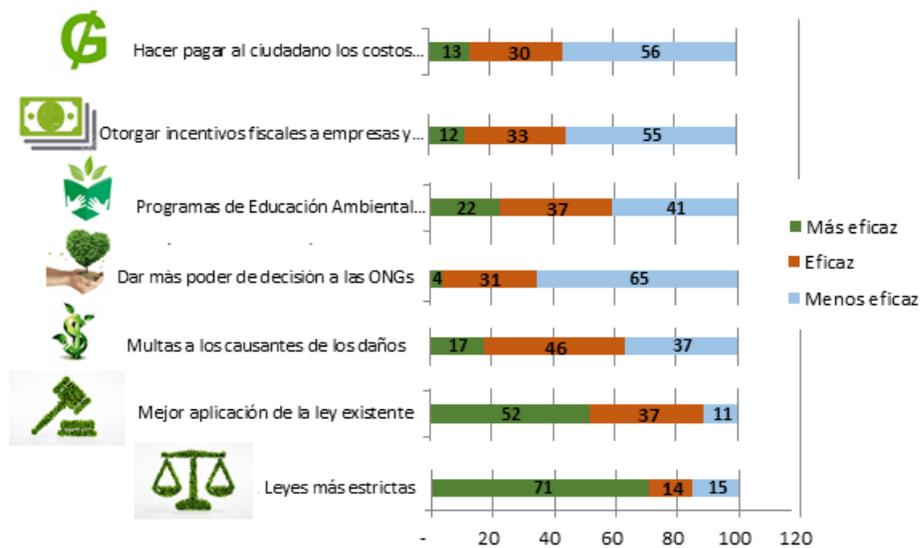


La existencia de las instituciones encargadas afines a preservar el Medio Ambiente no garantiza que las mismas funcionen como tales, es decir, sino asumen los roles que la ley les asigna.

### 17. Población pide leyes más estrictas

Con respecto a las medidas que consideran más importante para resolver los problemas ambientales en el país y en el mundo, la población encuestada respondió que las leyes deberían ser más estrictas; en segundo lugar, mejorar la aplicación de las leyes existentes y en tercer lugar multar a las personas que causen algún tipo de daño al Medio Ambiente. (Anexo Cuadro 18)

El principal objetivo de las leyes ambientales es buscar una equidad, armonía o igualdad de condiciones entre el Medio Ambiente y sus habitantes. En la actualidad hay grandes problemas ambientales en todas partes del mundo, como la erosión en todo el mundo, la deforestación descontrolada, la destrucción de la capa de ozono, la contaminación de fuentes hídricas, etc.

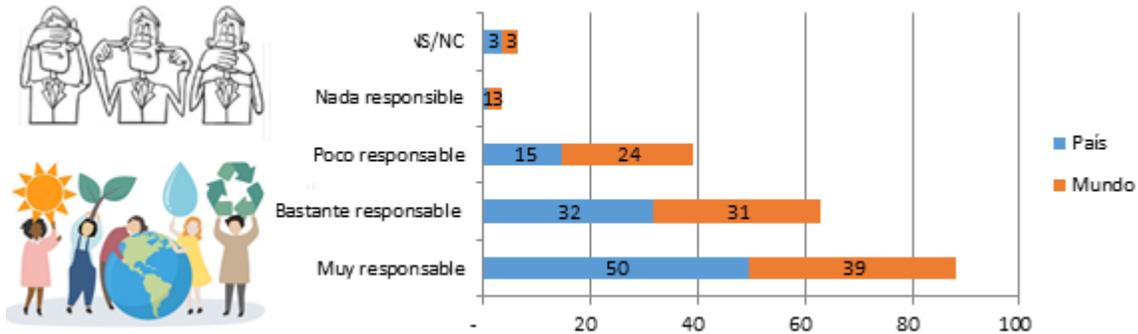


<sup>32</sup> Resumen de Sondeo de opinión SEAM 2017.

Hacer cumplir las leyes y normas ambientales debería ser una de las prioridades para proteger la salud humana y el Medio Ambiente.

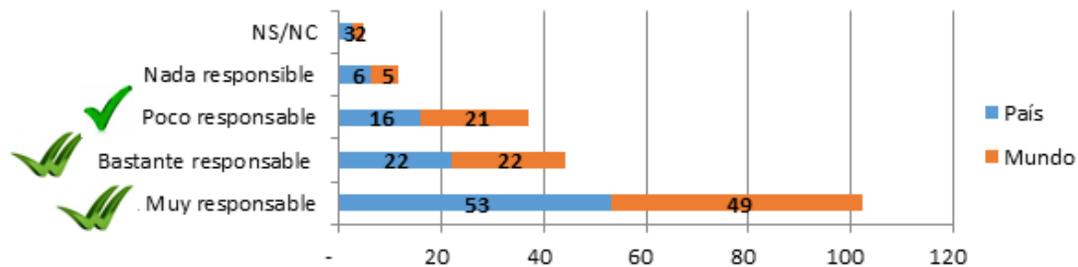
### 18. Individualmente responsables de la calidad del Medio Ambiente

Con relación al nivel de responsabilidad personal, el 89 % de la población opina que individualmente se es muy responsable de la calidad medioambiental en el país y en el mundo. Esto demuestra que existe cierto grado de conciencia de la población en torno al problema medioambiental. Se vive en un momento en el que proteger el entorno constituye una necesidad: la sensibilización social se acrecienta al igual que las evidencias del impacto y los cambios que se están produciendo en el clima y que afectan en las condiciones de vida, salud y recursos con los que contamos. Otro 63% cree que se es bastante responsable y un 39% de la población cree que el individuo no es responsable de las condiciones medioambientales en el país y en el mundo. (Anexo Cuadro 19)



### 19. Población afirma que las autoridades son responsables de la calidad del Medio Ambiente

Implementar una gestión responsable con el Medio Ambiente, es un gran reto para los gobiernos locales y regionales e implica acciones concretas. Al consultársele a la población si cree que las autoridades gubernamentales son responsables de la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo, respondieron en un 53% que son responsables a nivel país y un 49% a nivel global. Un 22 % coincide en que son bastante responsables.

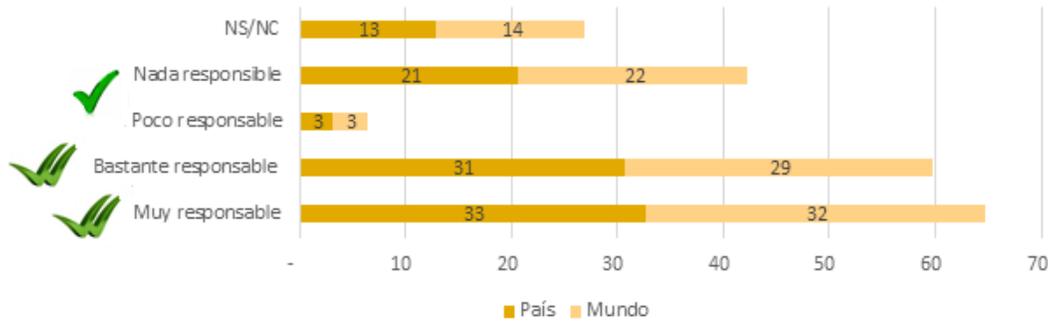


Las autoridades tienen un doble rol como ente rector y ejemplo de la sociedad. (Anexo Cuadro 20)

### 20. Las ONG's, también tienen su grado de responsabilidad

De la encuesta se desprende que la población cree que las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) también tienen su grado de responsabilidad social en la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo. Es así como el 66% afirma que son muy responsables en nuestro país y en el mundo. El 31% dice que las ONGs en Paraguay tienen bastante grado de responsabilidad, en relación con otros sectores. La población cree que

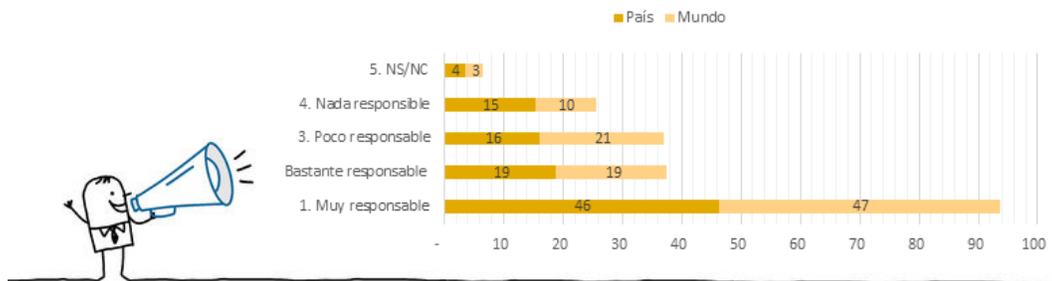
Las organizaciones juegan un papel muy importante en el cuidado y protección del Medio Ambiente. (Anexo Cuadro 21)



## 21. Responsabilidad Empresarial

Las empresas y empresarios también tienen su cuota de responsabilidad en la calidad del Medio Ambiente en nuestro país y en el mundo, según el sondeo de opinión.

Un 46% dicen que son muy responsables de la calidad ambiental en el Paraguay, y un 47% cree que contribuyen a la calidad medioambiental del mundo. A nivel global, el compromiso de las empresas con el Medio Ambiente abarca temas como optimización de los recursos naturales, su preocupación por el manejo de residuos, capacitación y concienciación de su personal. Esto implica una inclinación permanente y consciente del empresario para evaluar el impacto ambiental que tienen sus acciones. (Anexo Cuadro 22).



## G. Tópicos para redes – Encuesta ambiental

### 1- La población vincula al Medio Ambiente con la Contaminación Ambiental

Según encuesta ambiental realizada por el Ministerio del Ambiente, la población paraguaya relaciona al Medio Ambiente con la contaminación ambiental, piensa en este aspecto cuando se habla del tema, esto demuestra que repercute en su vida cotidiana, o por lo menos lo tiene presente. Identifica a la protección de la naturaleza como Medio Ambiente, los paisajes agradables que contribuyen al bienestar del hombre, y finalmente con la deforestación. ¿Y vos, con que relacionas al Medio Ambiente?

### 2. Población se manifiesta preocupada por problemas relacionados al Medio Ambiente

Según encuesta ambiental, la población se manifiesta muy preocupada por los problemas relacionados al Medio Ambiente. Los números demuestran que la ciudadanía se muestra interesada en los temas medioambientales, solo resta conocer en qué medida los ciudadanos estarían dispuestos a asumir las responsabilidades individuales y sociales que van aparejadas a un mayor cuidado y preservación del mismo. ¿¡Contanos cual es tu compromiso con el Medio Ambiente!



MINISTERIO DEL  
**AMBIENTE  
Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

### 3. Posición que ocupa la Protección y Conservación del Medio Ambiente frente a otros temas básicos de la población

Según sondeo ambiental realizado por el Ministerio del Ambiente, la protección y conservación del Medio Ambiente se encuentra entre las prioridades de menor importancia para las personas frente a necesidades básicas y de calidad de vida de la población. Al ciudadano le preocupa el desempleo, los servicios de salud y la seguridad ciudadana. ¿Y para vos que tan importante es la preservación del Medio Ambiente, como lo demostrarías?

### 4. Contaminación del aire, del agua y los problemas de la basura son los tres principales problemas medioambientales identificados en el AMA

Según la ciudadanía, los tres principales problemas que la gente identifica dentro del Área Metropolitana de Asunción son en primer lugar la contaminación del aire, seguido de la contaminación del agua, y finalmente la gestión y manejo inadecuado de los residuos sólidos urbanos. Sin lugar a duda, los residuos sólidos en Asunción son uno de los problemas más molestos que la ciudadanía enfrenta. A pesar de que la misma está siendo combatida, la cantidad diaria no disminuye, sino que parece aumentar. ¿Estás de acuerdo? Comentanos.

### 5. La Deforestación es el principal problema medioambientales identificados en el país

Según la encuesta ambiental del Ministerio del Ambiente, los tres principales problemas del Medio Ambiente, identificados en el país son la Deforestación, la Contaminación del aire, y la Contaminación del agua.

### 6. Acciones individuales con importantes consecuencias ambientales

En cuanto a la responsabilidad individual sobre el Medio Ambiente, el 84 % de la población asume que las acciones individuales tienen consecuencias importantes sobre el ambiente. El Ministerio del Ambiente incentiva las prácticas sociales tendientes a la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que fomenten el compromiso individual y colectivo en la solución de los problemas. Resulta fundamental concienciar a la población de la importancia de los pequeños gestos y acciones cotidianas, los cuales, pese a que en apariencia pasan desapercibidos, a largo plazo adquieren un papel importante.

¿Podemos detener el deterioro ambiental con el cambio del modo de vida o ya es tarde?

### 7. Disponibilidad de la información

Disponer de información ambiental genera ciudadanos ambientalmente críticos, verdaderos habitantes ecológicos, quienes, a través de su participación influyen en las autoridades y en la sociedad misma para que adopten actitudes ambientalmente responsables.

Conocer los problemas ambientales no es suficientes, hay que conocer las acciones que se deben realizar para solucionar el problema en nuestro país. ¿Cuáles son las acciones que realizas, para colaborar a solucionar el problema?

### 8. Convenciones internacionales ambientales

¿Conoces alguna de las Convenciones Internacionales Ambientales? Estas iniciativas internacionales influyen en la verdadera generación de mecanismos para solucionar problemas ambientales y contribuir al desarrollo sostenible.

### 9. Convención sobre el Cambio Climático reviste de mayor importancia para la población

La población paraguaya percibe que la Convención sobre el Cambio Climático es el más importante de todos los convenios internacionales que Paraguay acordó. El segundo más importante es la Convención de Biodiversidad y finalmente la Convención de Lucha contra la Desertificación y la Sequía. ¿Estás de acuerdo, o todas tienen el mismo nivel de importancia?

### 10. ¿Habitualmente que acciones realizas a favor del Medio Ambiente?

Según el sondeo ambiental del Ministerio del Ambiente realizado en el 2017, la población desarrolla diversas acciones para cuidar el Medio como evitar arrojar basuras a las calles, reducir el consumo de electricidad, el consumo de agua, y el empleo de artefactos de bajo consumo.

### 11. Población no sabe dónde buscar información sobre el Medio Ambiente, y los que lo hacen no la encuentran

Disponer de información para la ciudadanía sobre temas ambientales es muy importante para generar conciencia en la población sobre. Sin embargo, en nuestro país la gente percibe que esta información no está



MINISTERIO DEL  
**AMBIENTE  
Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

alcance de todos o el acceso a la misma es limitada. Esta información se deduce de la encuesta ambiental realizada por el MADES.

#### 12. Internet y dispositivos móviles para acceder a la información

Los hábitos de lectura de información han cambiado, la revolución digital obliga a las instituciones innovar en las practicas tradicional para transmitir información, esta es la tendencia. Internet y las aplicaciones móviles han revolucionado el mundo de la información, en nuestro país más del 70% de la población se informa sobre temas medioambientales, a través de estos medios.

#### 13. Una importante parte de la población actúa ante los problemas ambientales, sin importar la actitud de los demás

Más de la mitad de los paraguayos opina que las pequeñas acciones individuales pueden cambiar las condiciones actuales del Medio Ambiente. La encuesta ambiental del MADES refleja que una parte de la población toma decisiones individuales para proteger la calidad medioambiental de su entorno, para el efecto las instituciones públicas y privadas deben impulsar medidas que acompañen esta actitud.

Con las herramientas apropiadas – sentido común, respeto por la posición del otro, incentivos, regulaciones, sanciones, aplicación, etc., estas personas puede persuadir a la mayor parte de los individuos y grupos para cooperar en mantener el Medio Ambiente, al menos hasta cierto punto.

#### 14. La gente piensa que la situación del Medio Ambiente ha empeorado en nuestro país

La mitad de la población cree que la situación del Medio Ambiente en nuestro país ha empeorado según la encuesta ambiental del MADES, y en menor, medida opina que sigue igual o ha mejorado. El Paraguay posee riquezas insustituibles y escasas en un mundo globalizado, como los acuíferos, las reservas públicas y privadas de áreas verdes y de biósfera, y las fuentes energéticas limpias, que sufren la amenaza de los agentes económicos, que, desconociendo principios elementales de sustentación ecológica, incumplen la normativa protectoria, y de esta forma, contribuyen a gran escala a generar un ambiente contrario a las leyes inmutables de la naturaleza.

#### 15. Las instituciones no hacen lo suficiente para preservar el medio ambiente

La gente percibe que las instituciones no hacen lo suficiente para proteger y preservar el medio ambiente en nuestro país, según la encuesta ambiental realizada por el MADES.

La existencia de las instituciones encargadas afines a preservar el Medio Ambiente no garantiza que las mismas funcionen como tales, es decir, sino asumen los roles que la ley les asigna.

#### 16. Población pide leyes más estrictas

Con respecto a las medidas que consideran más importante para resolver los problemas ambientales en el país y en el mundo, la población encuestada por el MADES respondió que las leyes deberían ser más estrictas; en segundo lugar, mejorar la aplicación de las leyes existentes y en tercer lugar multar a las personas que causen algún tipo de daño al Medio Ambiente.

El principal objetivo de las leyes ambientales es buscar una equidad, armonía o igualdad de condiciones entre el Medio Ambiente y sus habitantes. Hacer cumplir las leyes y normas ambientales debería ser una de las prioridades para proteger la salud humana y el Medio Ambiente.

#### 17. Individualmente responsables de la calidad del Medio Ambiente

Vivimos en un momento en el que proteger el Medio Ambiente constituye una necesidad: la sensibilización social se acrecienta al igual que las evidencias del impacto y los cambios que se están produciendo en el clima y que afectan en las condiciones de vida, salud y recursos con los que contamos. El 89 % de la población paraguaya cree que individualmente somos muy responsables de la calidad medioambiental en el país y en el mundo.

#### 18. Población afirma que las autoridades son responsables de la calidad del Medio Ambiente

Implementar una gestión responsable con el Medio Ambiente, es un gran reto para los gobiernos locales y regionales e implica acciones concretas. Según el sondeo ambiental del MADES, la población piensa que las autoridades gubernamentales son responsables de la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo. Las autoridades tienen un doble rol como ente rector y ejemplo de la sociedad.

#### 19. Las ONG's, también tienen su grado de responsabilidad

Según la encuesta ambiental del MADES la población paraguaya cree que las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) también tienen su grado de responsabilidad social en la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo. La población cree que las organizaciones juegan un papel muy importante en el cuidado y protección del Medio Ambiente. ¿Estás de acuerdo?

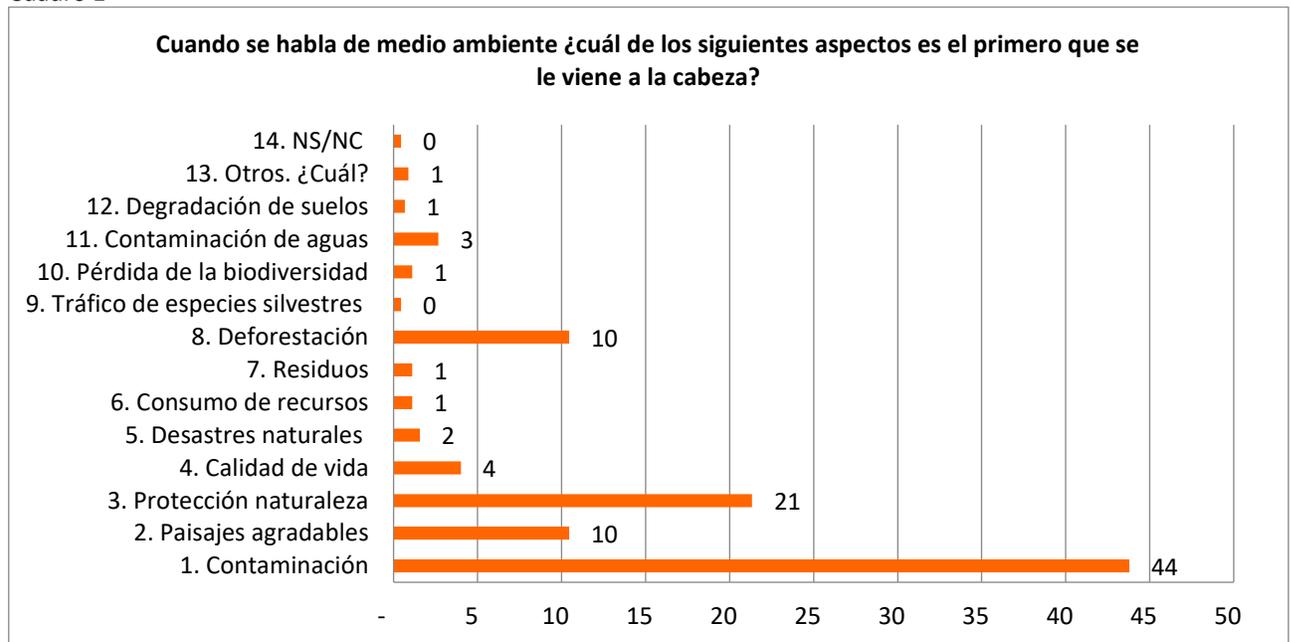
#### 20. Responsabilidad Empresarial

El sector empresarial también tiene su cuota de responsabilidad en la conservación del Medio Ambiente.

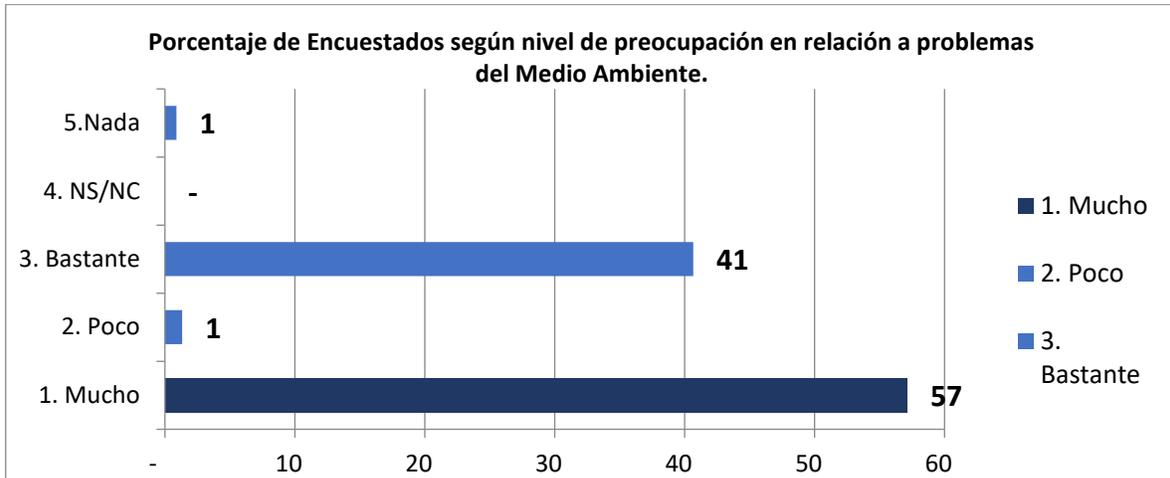
A nivel global, el compromiso de las empresas con el Medio Ambiente abarca temas como optimización de los recursos naturales, su preocupación por el manejo de residuos, capacitación y concienciación de su personal. Esto implica una inclinación permanente y consciente del empresario para evaluar el impacto ambiental que tienen sus acciones.

### H. Anexos Cuadros

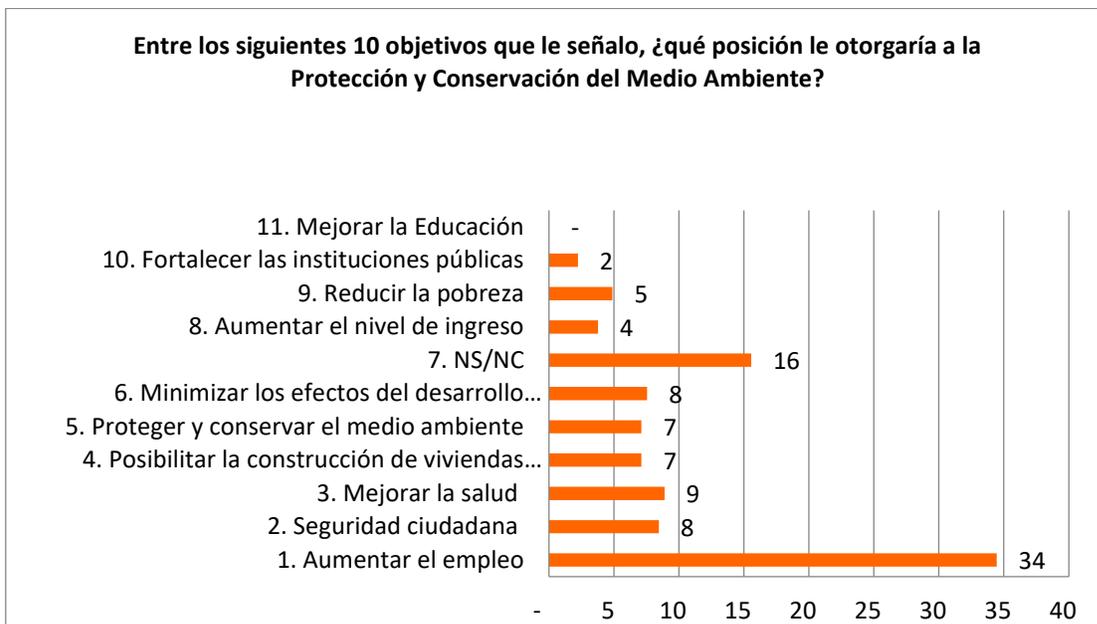
Cuadro 1



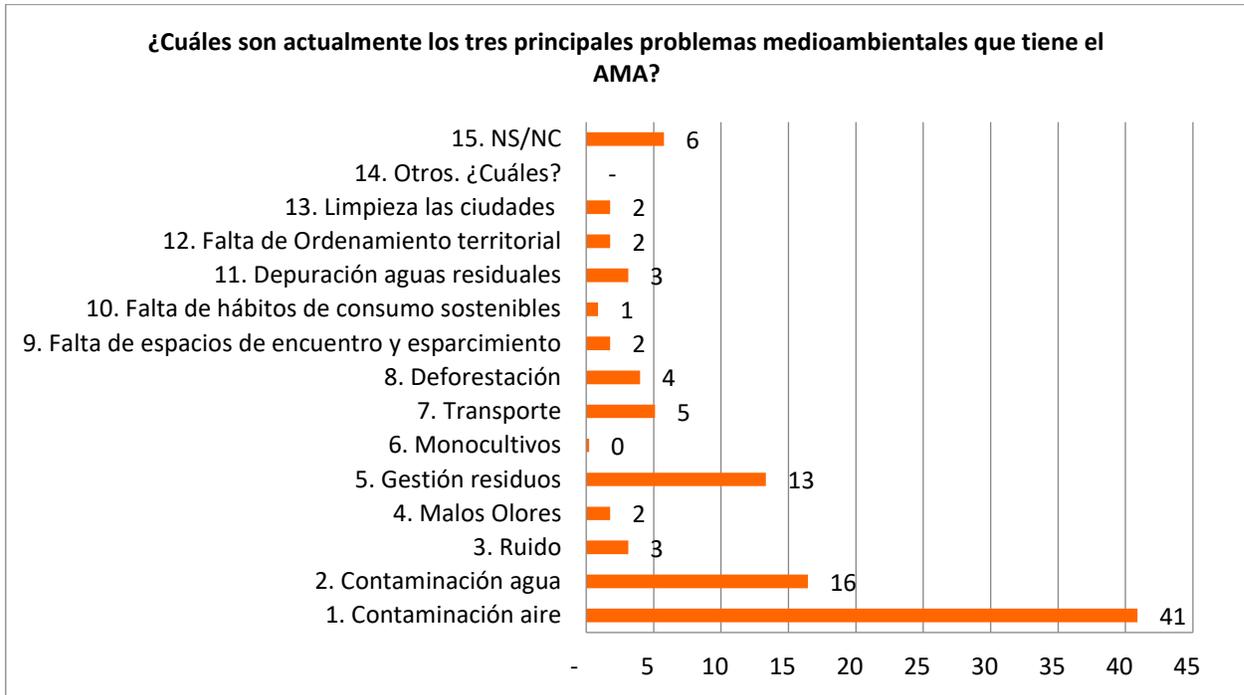
Cuadro 2



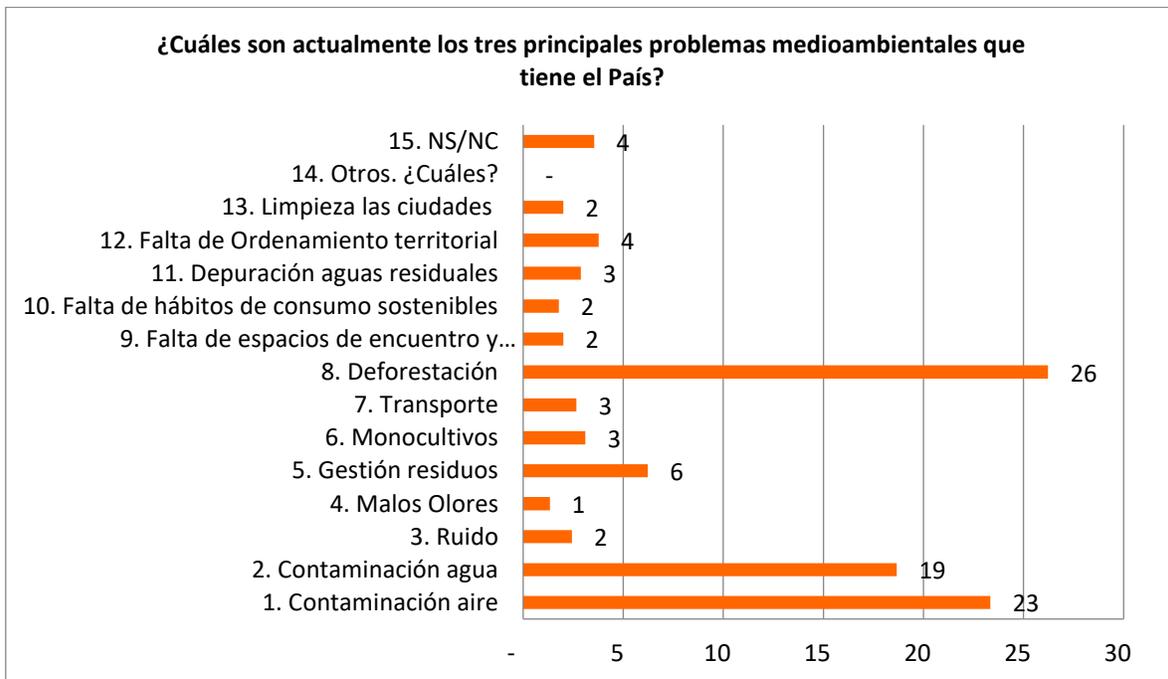
Cuadro 3



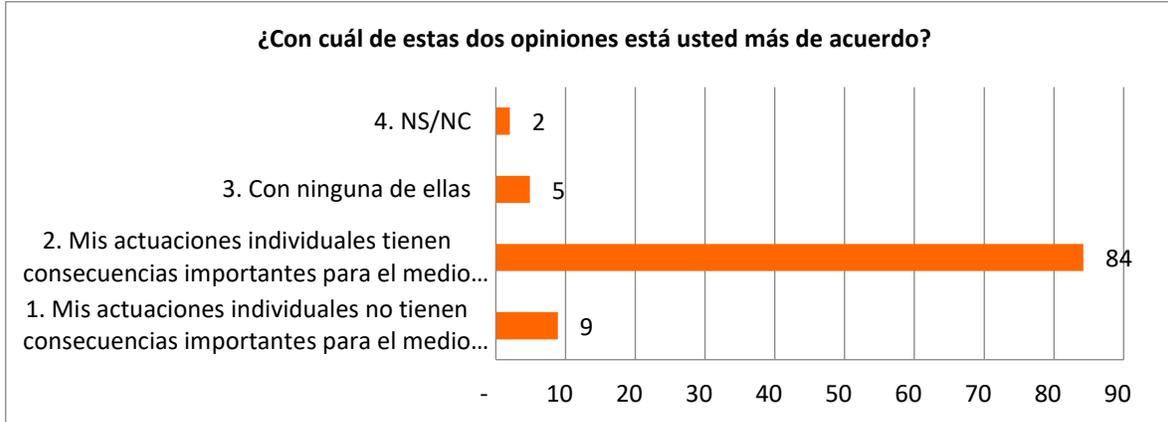
Cuadro 4



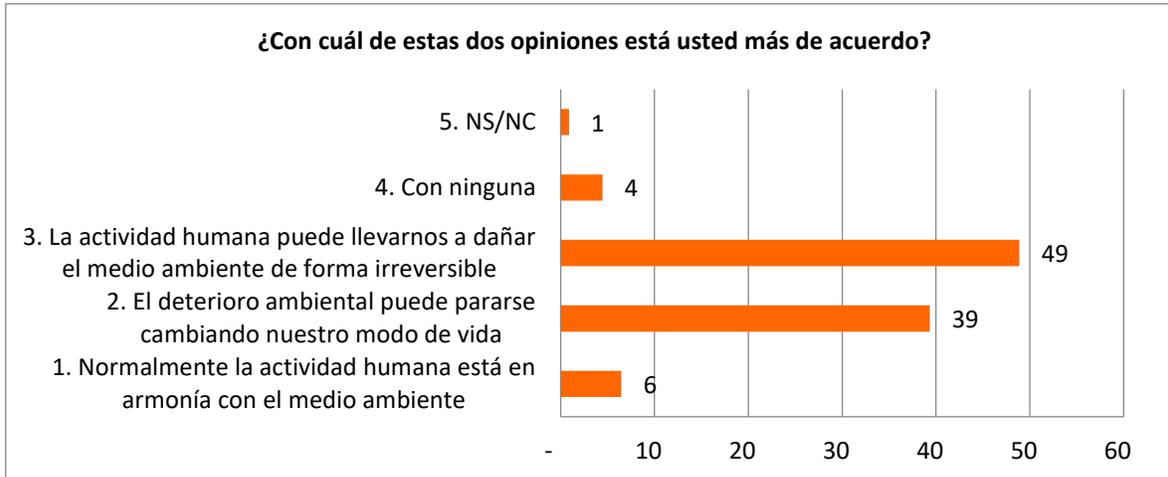
Cuadro 5



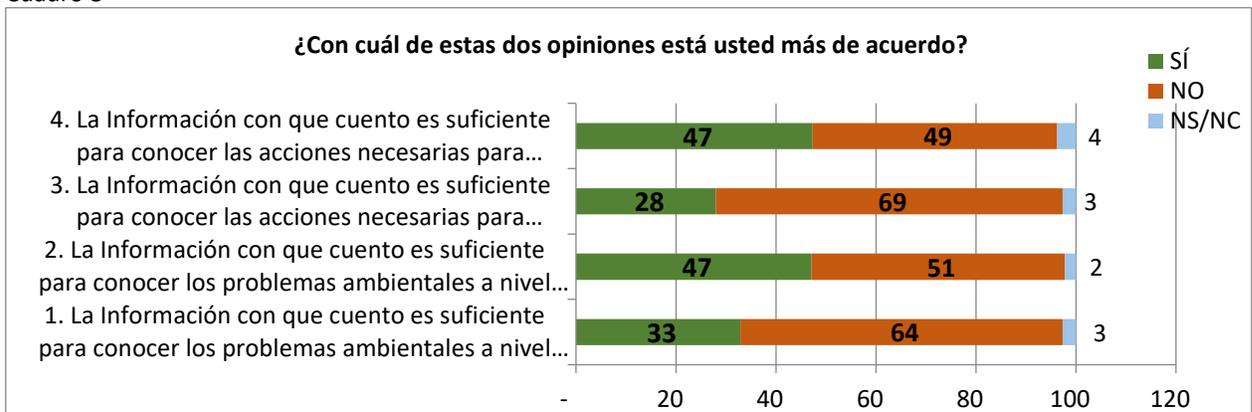
Cuadro 6.



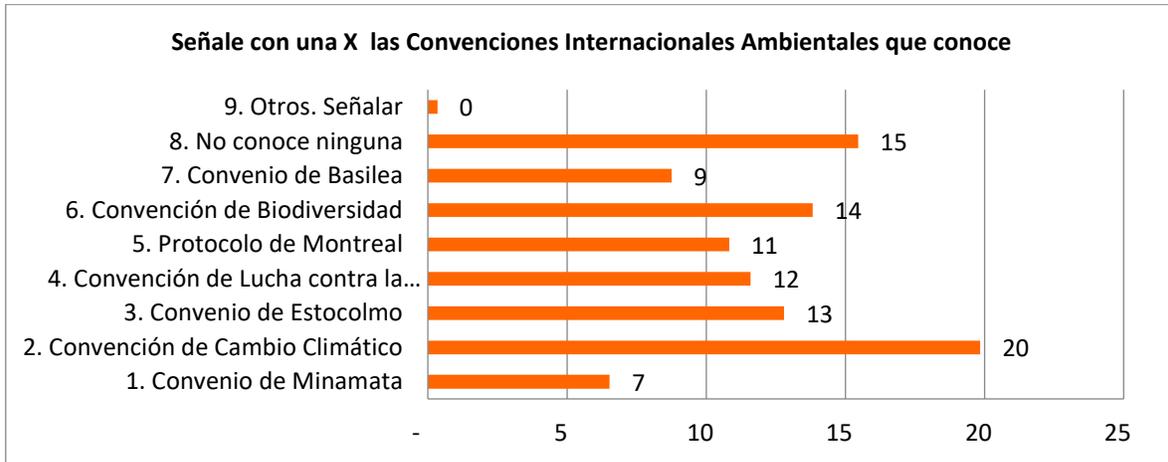
Cuadro 7



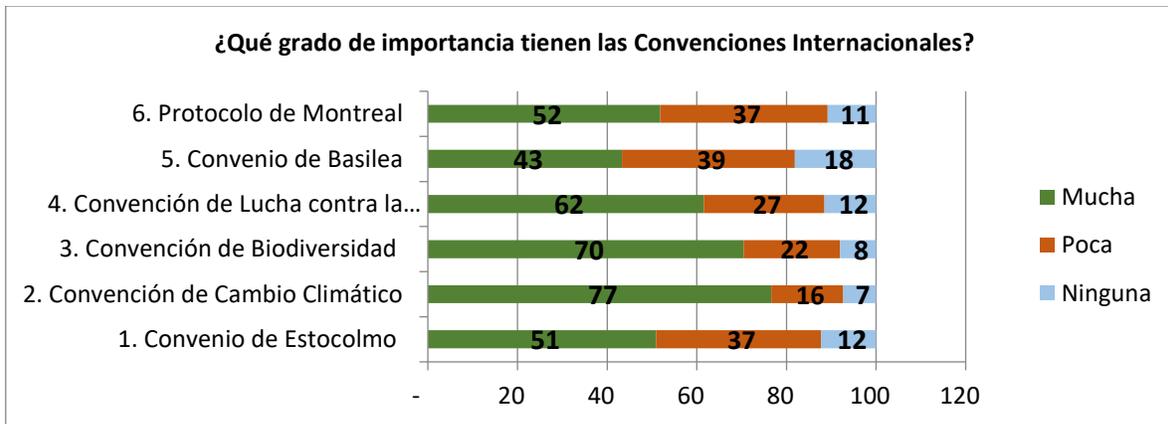
Cuadro 8



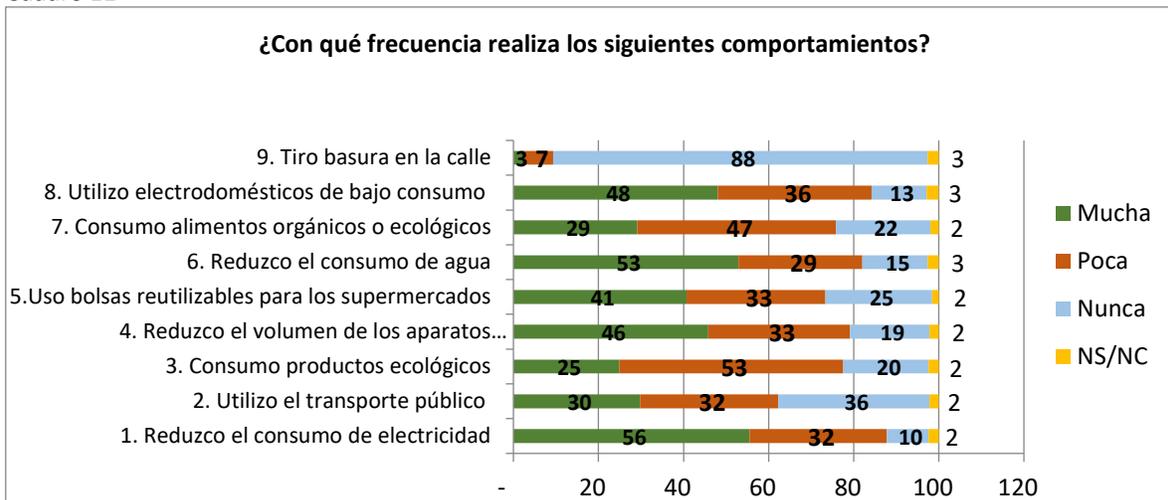
Cuadro 9



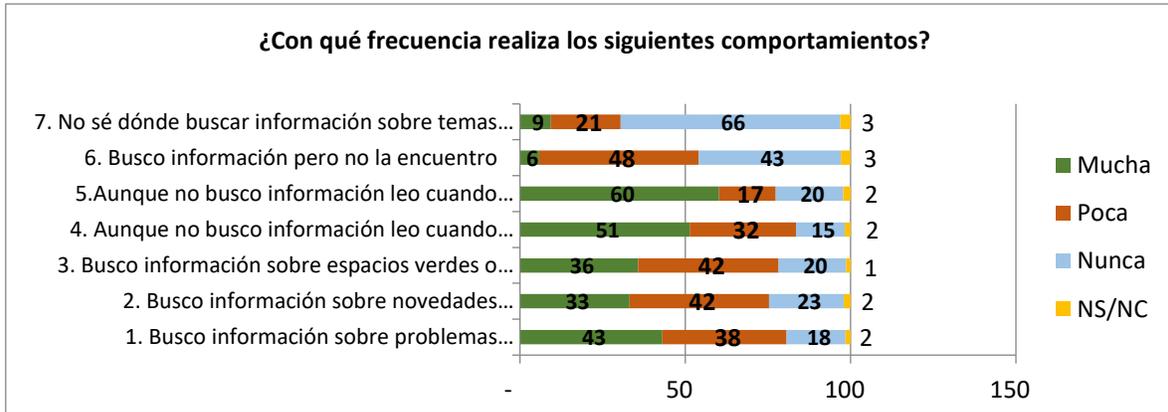
Cuadro 10



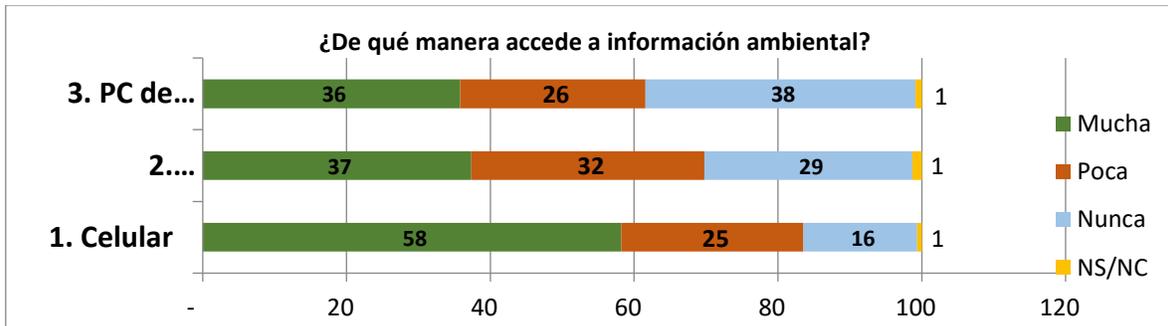
Cuadro 11



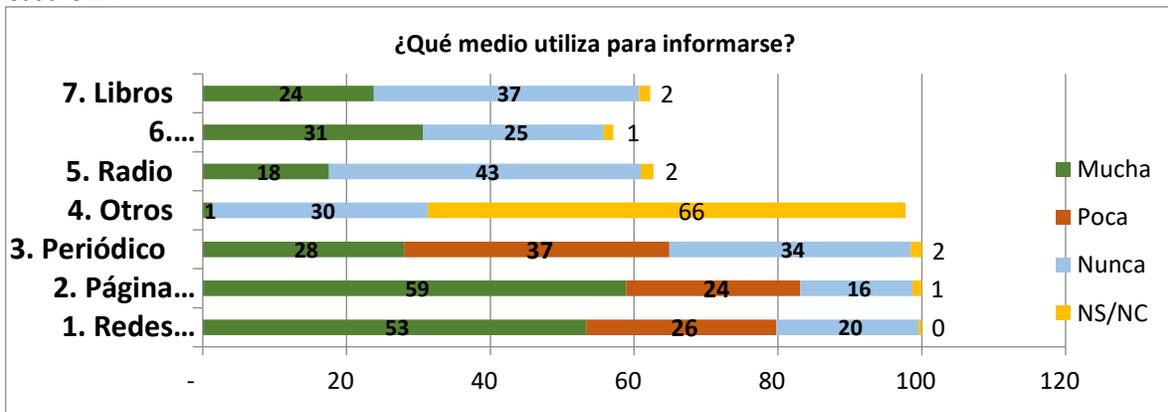
Cuadro 12



Cuadro 13

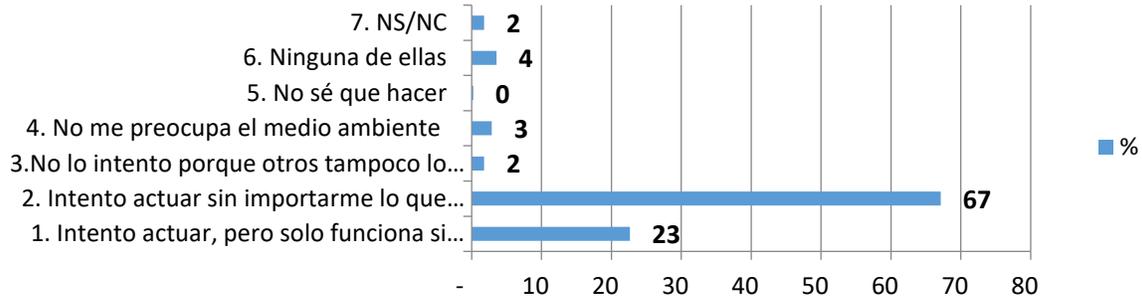


Cuadro 14



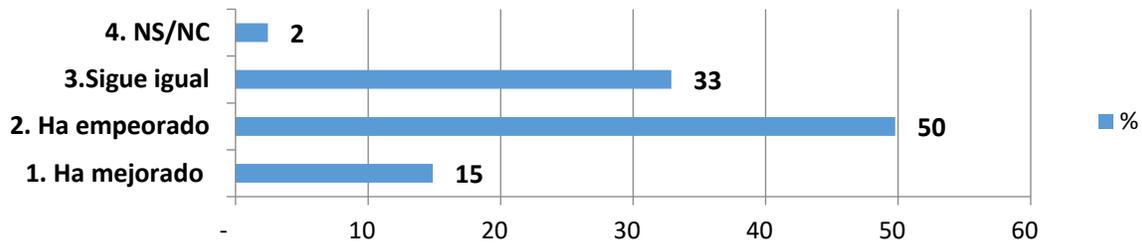
Cuadro 15

**¿Cuál de las siguientes actuaciones refleja mejor su situación personal en relación con el Medio Ambiente?**



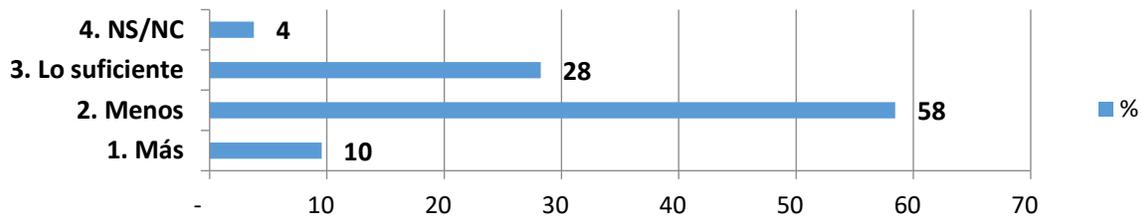
Cuadro 16

**¿Usted cree que en el país la situación del Medio Ambiente ha mejorado en los últimos años, sigue igual o ha empeorado?**



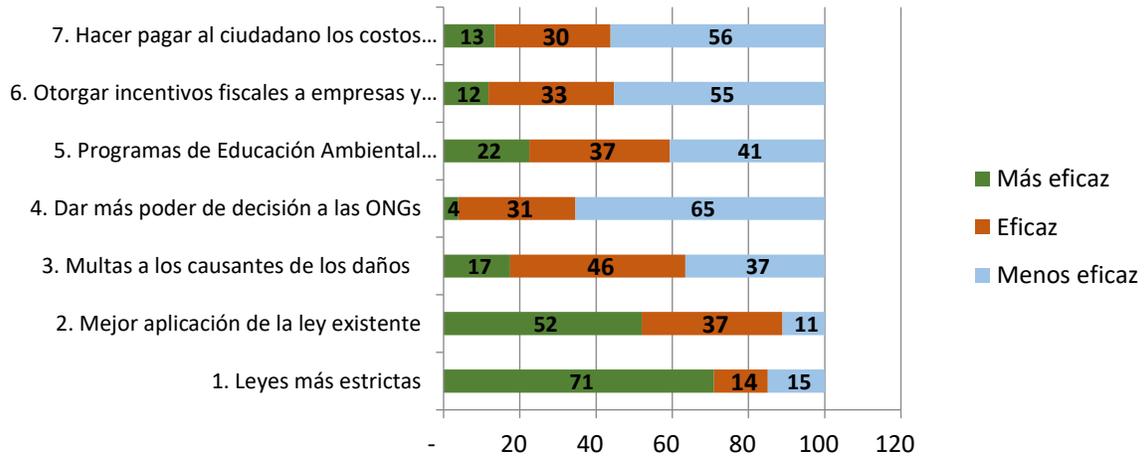
Cuadro 17

**¿Cree que desde las Instituciones relacionadas con el Medio Ambiente, se está haciendo más de lo suficiente, lo suficiente o menos de lo suficiente?**



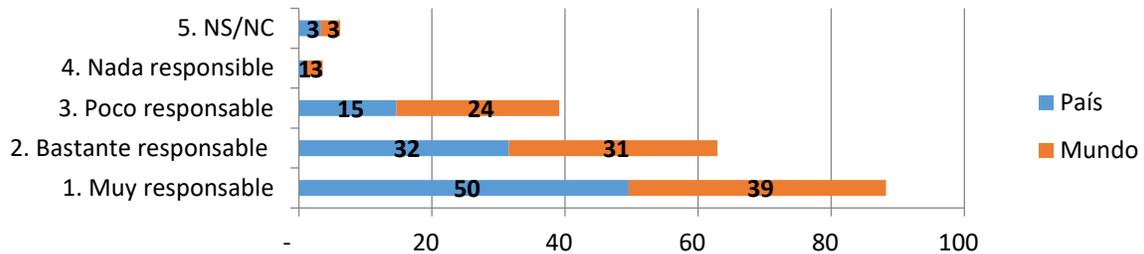
Cuadro 18

**De entre las medidas que se señalan a continuación, indique las 3 que considera más eficaces para resolver los problemas ambientales**



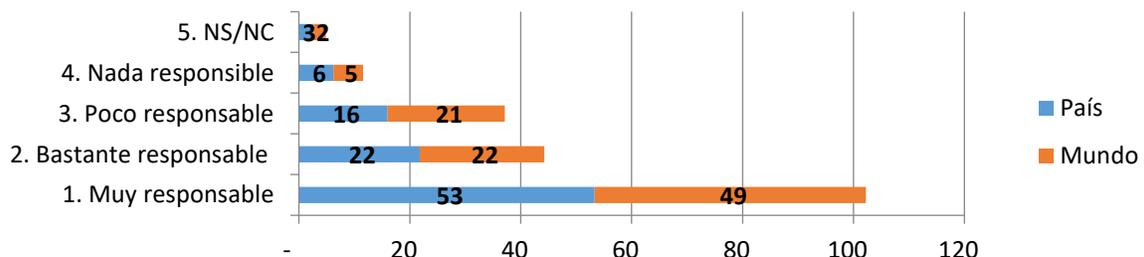
Cuadro 19

**¿En qué grado cree que es usted responsable de la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo?**

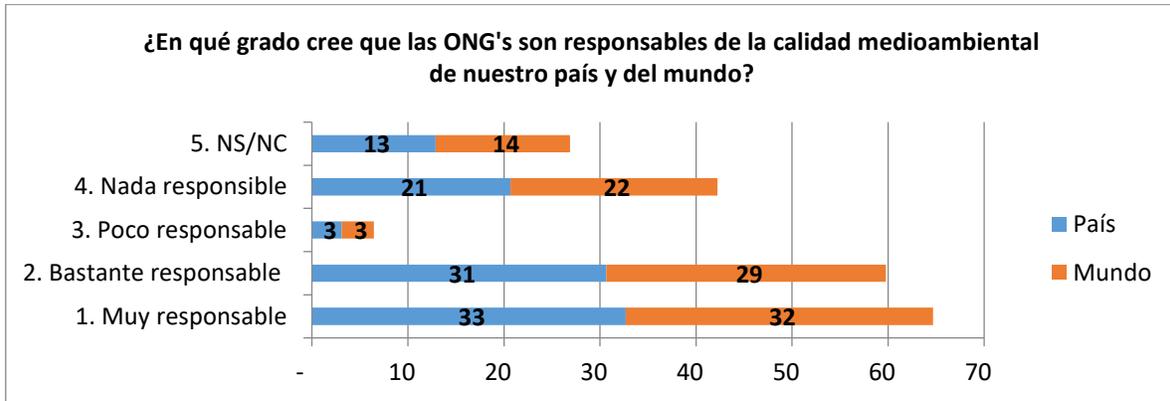


Cuadro 20

**¿En qué grado cree que las autoridades gubernamentales son responsables de la calidad medioambiental de nuestro país y del mundo?**



Cuadro 21



Cuadro 22

