



OP´S #18

ABRIL 2002

**LA POBLACION COSTARRICENSE
DEL GRAN AREA METROPOLITANA FRENTE A
SUS VALORACIONES SOBRE LA TEMATICA AMBIENTAL**

María de los A. Carrillo

Odalía Calderón

Irma Sandoval

Hugo González

**Instituto de Estudios Sociales en Población
Oficina de Comunicación**

UNA UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

INDICE

PRESENTACION.....	4
CONSIDERACIONES METODOLOGICAS.....	5
I. PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES PARA COSTA RICA.....	6
II. ASPECTOS QUE FORMAN PARTE DEL AMBIENTE.....	7
III. PROTECCIÓN DEL AMBIENTE ES O NO UN PROBLEMA INMEDIATO.....	8
IV. RESPETO Y PREOCUPACION POR PROBLEMAS AMBIENTALES.....	9
V. EDUCACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE EL AMBIENTE.....	10
VI. GRADO DE PREOCUPACIÓN POR EL AMBIENTE Y LA NATURALEZA.....	11
VII. PREOCUPACION Y RESPETO DE DISTINTOS GRUPOS E INSTITUCIONES.....	12
*Jóvenes y adultos.....	12
*Hombres y mujeres.....	13
*Empresarios y trabajadores.....	14
*Gobiernos y municipalidades.....	15

VIII. PROBLEMAS AMBIENTALES QUE AFECTAN A LAS COMUNIDADES.....	16
IX. PROBLEMAS AMBIENTALES QUE AFECTAN A COSTA RICA.....	18
X. CONDUCTAS AMBIENTALES DE LA POBLACION.....	20
XI. IMPORTANCIA ASPECTOS AMBIENTALES EN GENERAL.....	21
XII. RESPONSABILIDAD DE PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.....	22
*Compromiso personal a proteger el medio ambiente.....	23
XIII. VISION GLOBAL	25
XV. CONSIDERACIONES GENERALES.....	28

PRESENTACION

El IDESPO se complace en presentar la Encuesta No.18 del Proyecto Pulso Nacional, que mide la percepción de la población costarricense del Gran Area Metropolitana sobre el ambiente.

Para la Universidad Nacional, por intermedio del IDESPO, es de suma importancia dar a conocer el sentir de la población entrevistada en este campo. Sin lugar a dudas la forma en que el ser humano conviva en armonía con el ambiente, permitirá a las futuras generaciones mejorar su calidad de vida.

Para la sociedad costarricense en general y para las nuevas autoridades del Gobierno en particular, es prioritario conocer la opinión sobre el tema ambiental, si lo conciben o no como un problema, si el tema ambiental debe ser obligatorio o no en el proceso de formación y qué rol deben asumir los empresarios, los trabajadores, los municipios y el Gobierno, en la forma de cómo orientar una estrategia económica conducente al desarrollo de un país en armonía con el ambiente.

La población entrevistada del GAM está consciente de que uno de los problemas más importantes es el deterioro del medio ambiente, por lo tanto existe una responsabilidad de todos para asumir este reto.

El IDESPO de la Universidad Nacional está en la disposición de organismos públicos, privados, políticos y no gubernamentales, para continuar ofreciendo información estratégica y oportuna que facilite la toma de decisiones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población costarricense.

LIC. JULIO VARELA JARA
DIRECTOR IDESPO

CONSIDERACIONES METODOLOGICAS

El marco muestral para la encuesta fue el directorio telefónico para la Gran Area Metropolitana (GAM).

A partir de él, se escogió una muestra aleatoria de teléfonos en forma sistemática. Las personas se seleccionaron mediante una muestra de cuota probabilística distribuida por sexo y grupos de edad.

El tamaño de la muestra fue de 600, tiene un error máximo de muestreo del 4%, a un nivel de confianza del 95%.

La información fue recolectada entre el 18 y 21 de abril del 2002.

En el Cuadro A se presentan las características sociodemográficas de las personas entrevistadas.

CUADRO A
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS
SEGÚN CARACTERISTICAS PERSONALES
ABRIL 2002

Características	Porcentaje
SEXO	100.0
Masculino	50.0
Femenino	50.0
EDAD	100.0
De 18 a 24 años	20.0
De 25 a 34 años	27.5
De 35 a 44 años	22.5
De 45 a 54 años	13.3
55 años y más	16.7
ESTADO CIVIL	100.0
Soltero(a)	29.1
Casado(a)	54.2
Divorciado(a)/Separado(a)	8.5
Unión libre	4.7
Viudo(a)	3.5
NIVEL EDUCATIVO	100.0
Ninguna	0.7
Primaria	24,5
Secundaria	43.5
Universitaria	29.3
Parauniversitaria	2.0

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

I. PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES PARA COSTA RICA

A las personas entrevistadas en el Gran Área Metropolitana se les dio una lista para que dieran su opinión sobre cuáles son los tres problemas que consideran más importantes. Como se observa en el Cuadro 1, el 34 por ciento manifiesta que el “desempleo” es el principal problema que tiene la sociedad costarricense en la actualidad. La “drogadicción” es considerado por las y los entrevistados como el segundo problema, pues así opina el 26 por ciento. En tercer lugar se ubica el tema del deterioro del medio ambiente con un 25 por ciento en el nivel de respuestas.

Es importante destacar que a pesar de que el problema de “inseguridad ciudadana” no fue ubicado entre los primeros lugares, para uno de cada cinco de los y las entrevistadas es el principal problema que tiene el país.

CUADRO 1

GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
LOS TRES PROBLEMAS PRINCIPALES DEL PAÍS
ABRIL 2002
n=600

Problema	Primero	Segundo	Tercero
TOTAL	100.0	100.0	100.0
Desempleo	34.2	20.8	17.3
Drogadicción	23.2	26.2	21.2
Deterioro del medio ambiente	12.5	14.2	24.5
Inseguridad ciudadana	21.2	23.0	20.5
Salud	6.1	13.7	12.8
Otro	2.8	1.7	2.9
NS/NR	-	0.4	0.8

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

II. ASPECTOS QUE FORMAN PARTE DEL AMBIENTE

CUADRO 2

GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
ASPECTOS QUE “SI” CONSIDERAN SITUACIONES DEL AMBIENTE
ABRIL 2002
n=600

Variables	Porcentaje
El aire que respiramos	95.7
El mar, los ríos, las playas	93.5
El agua que bebemos	92.5
Los bosques, las montañas, el campo	88.3
El tránsito vehicular	86.8
Las ciudades, los pueblos	82.5
Los parques, los jardines, las plantas	79.0
Las aglomeraciones de gente	78.8
La energía	74.7
Los animales domésticos	74.7
Los animales salvajes	72.3
Las condiciones de trabajo	61.0
La vivienda que habitamos	59.8
El entorno económico	57.2
El entorno político y social	53.3
El entorno familiar	51.3

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

Como se observa en el Cuadro 2, la mayoría de las personas entrevistadas residentes en el Gran Área Metropolitana considera que cada una de las variables por las que se les preguntó, son situaciones que están relacionadas con el ambiente.

Sin embargo, “*el aire que respiramos*” (96%), “*el mar, los ríos y las playas*” (94%), así como “*el agua que tomamos*” (92%), son los aspectos que en opinión de la población entrevistada están más relacionados con el ambiente, pues obtienen porcentajes superiores al 92 por ciento.

Los aspectos que obtienen porcentajes inferiores al 60 por ciento, son en orden de importancia: “*la vivienda que habitamos*”, “*el entorno económico*” y el “*entorno familiar*” y muestra la idea que prevalece entre las personas de relacionar sólo aspectos de la naturaleza con el concepto ambiental.

III. PROTECCIÓN DEL AMBIENTE ES O NO UN PROBLEMA INMEDIATO

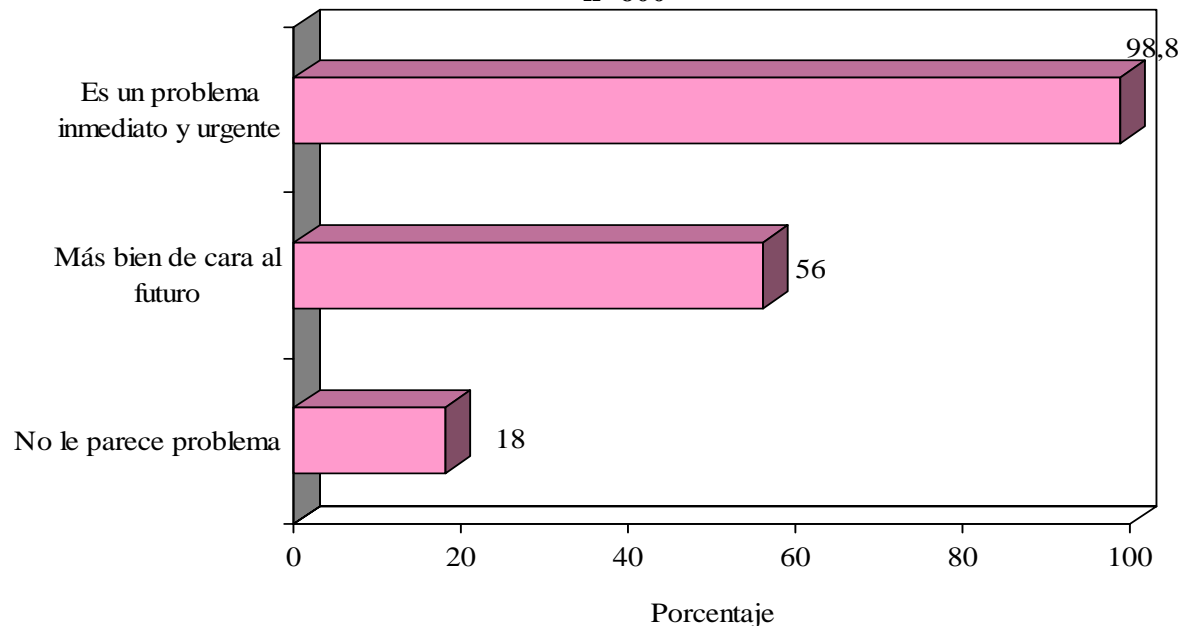
A las personas entrevistadas se les pidió que dijeran si estaban de acuerdo o no con las afirmaciones: “la protección del medio ambiente es un problema inmediato y urgente”, es “más bien un problema de cara al futuro”, o “no le parece un problema”. Como se observa en el Gráfico 1, ante la afirmación de que la protección del ambiente es un problema inmediato y urgente, el 99 por ciento de las respuestas que dan las y los entrevistados es afirmativa. Un 56 por ciento está de acuerdo con la afirmación de que más bien es un problema de cara al futuro y un 18 por ciento está de acuerdo con decir que no le parece que sea un problema, pudiendo decir que las personas entrevistadas consideran en estos momentos es un problema inmediato y urgente.

GRAFICO 1

GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN ACUERDO CON TRES AFIRMACIONES SOBRE SI LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE ES UN PROBLEMA INMEDIATO

ABRIL 2002

n=600

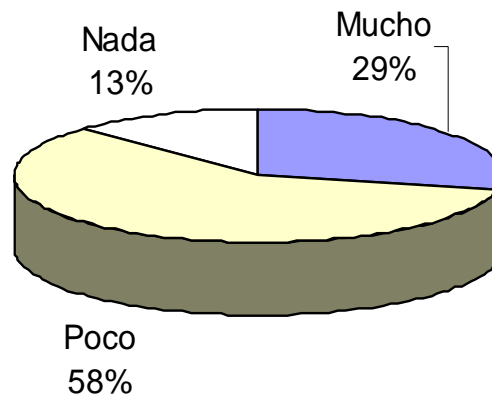


IV. RESPETO Y PREOCUPACION POR PROBLEMAS AMBIENTALES

Seis de cada diez personas entrevistadas consideran que es “poco” el respeto y preocupación que sienten las y los costarricenses por los problemas del ambiente. Un poco más de una cuarta parte considera que es mucho.

Esta percepción negativa en relación con el ambiente, puede estar inducida por los serios problemas de contaminación que afecta nuestra sociedad en diferentes formas (aire, agua, desechos ...) y que forman parte del diario vivir.

GRAFICO 2
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
SI LOS Y LAS COSTARRICENSES SIENTEN RESPETO Y
PREOCUPACIÓN POR LOS PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE
ABRIL 2002
n=600

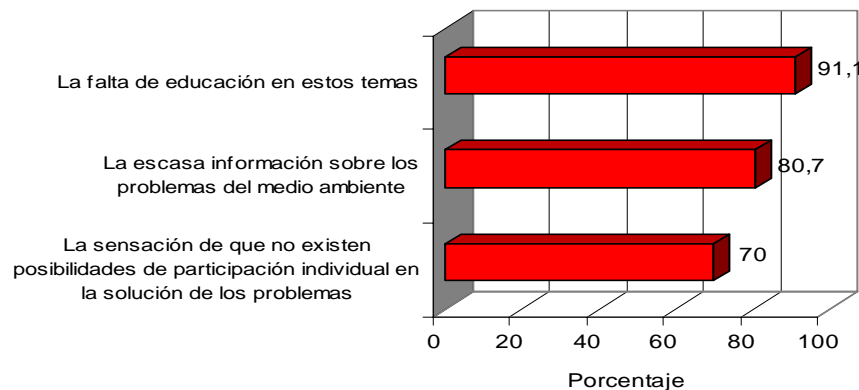


V. EDUCACION E INFORMACIÓN SOBRE AMBIENTE

La falta de educación ambiental (91%), así como la escasez de información sobre la problemática ambiental (81%), son a juicio de las y los entrevistados, los principales detonantes para que se dé esa actitud de poco respeto y preocupación por el ambiente. El tirar basura, ensuciar o hacer ruido, siempre se endosa a la falta de educación de la persona, pero también refleja un problema cultural, de actitud y estilo de vida que las y los costarricenses parecen tener muy arraigado en torno a la problemática ambiental.

Llama la atención también que un alto porcentaje (70%) no vislumbra espacios de participación individual en la solución de los problemas ambientales. Esto debe llamar la atención a las distintas organizaciones que luchan por el ambiente sobre cómo introducir sus programas de capacitación e información.

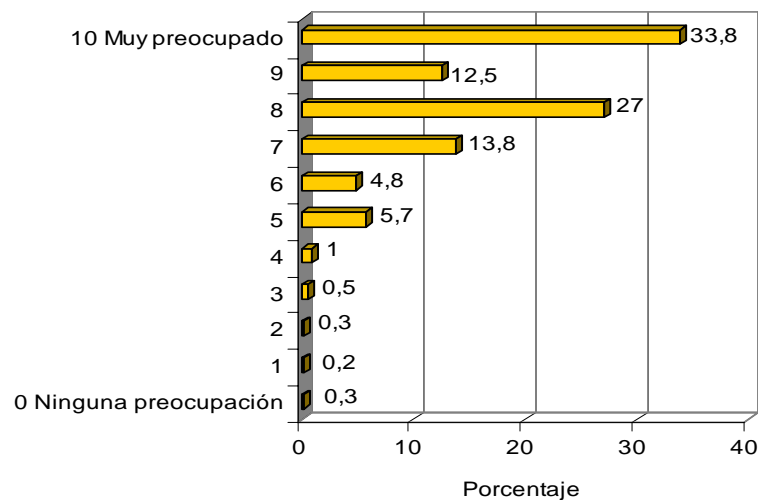
GRAFICO 3
GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS QUE ESTÁN DE
ACUERDO CON LAS FRASES SOBRE POR QUÉ SE TIENE POCO
RESPECTO Y PREOCUPACIÓN POR LOS PROBLEMAS DEL AMBIENTE
ABRIL 2002
n=600



VI. GRADO DE PREOCUPACIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE Y LA NATURALEZA

A la hora de calificar el grado de preocupación que cada una de las personas entrevistadas en la GAM tiene por el ambiente y la naturaleza, las notas son muy buenas. El 34 por ciento tiene nota 10 (muy preocupado). El 87 por ciento se ubica en escalas de 7 a 10. Pese a que la población entrevistada ve a los demás con una actitud de poco respeto y preocupación por el ambiente, él y ella se consideran muy preocupados por esta temática y están dispuestos a participar en actividades de apoyo a la naturaleza. Esta situación debe llamar a la reflexión, debido a que es urgente una toma de conciencia y de acción ciudadana a favor de la conservación del medio que habitamos. En general la nota promedio fue de 8.27.

GRAFICO 4
GAM: DISTRIBUCION DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN SU GRADO
DE PREOCUPACIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE Y LA NATURALEZA
SEGÚN ESCALA 0-10
ABRIL 2002
n=600

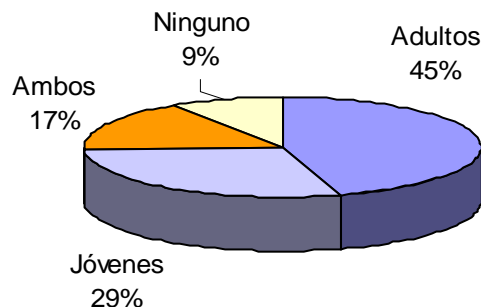


VII. PREOCUPACION Y RESPETO DE DISTINTOS GRUPOS E INSTITUCIONES

**Jóvenes y adultos*

Llama la atención como las y los entrevistados perciben que son los adultos (45%) más que los jóvenes (29%), los que tienen más respeto y preocupación por el medio ambiente. Un 17 por ciento opina que ambos. Normalmente los jóvenes están más expuestos a la educación y a la temática ambiental en sus centros de enseñanza, así como a una mayor participación en grupos ambientales; sin embargo, parece que por su relativa juventud son vistos por las y los entrevistados/as con una actitud de menor preocupación y respeto por el ambiente.

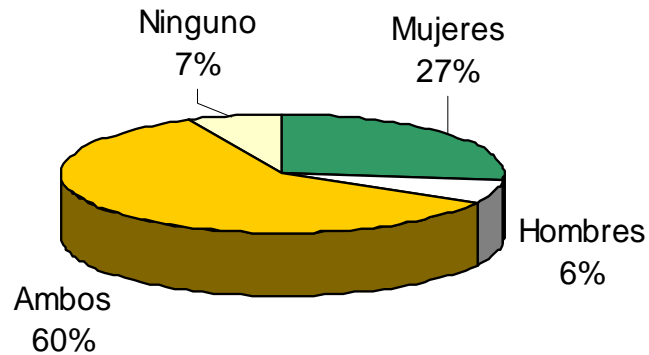
GRAFICO 5
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL GRADO DE PREOCUPACIÓN Y RESPETO POR EL AMBIENTE
QUE TIENEN LOS JÓVENES Y LOS ADULTOS
ABRIL 2002
n=600



**Hombres y mujeres*

En general, se considera que tanto hombres como mujeres (60%) tienen igual preocupación y respeto por el ambiente. Sin embargo, los datos de la Encuesta de Pulso Nacional también revelan que son muchos más las y los entrevistados que consideran que las mujeres se preocupan más por esta temática (27%) que los hombres (6%).

GRAFICO 6
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL GRADO DE PREOCUPACIÓN Y RESPETO POR EL AMBIENTE
QUE TIENEN LOS HOMBRES Y LAS MUJERES
ABRIL 2002
n=600

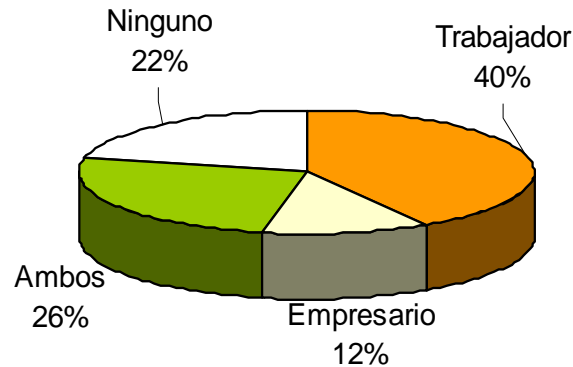


Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

**Empresarios y trabajadores*

Se percibe que es el trabajador (41%) el que tiene mayor respeto y preocupación por el ambiente al ser comparado con el empresario (12%). Quizás se vislumbre en el empresario su objetivo de maximizar ganancias o utilidades y en el trabajador a un asalariado que cumple con sus funciones, donde tiene que trabajar con las condiciones ambientales que le proporcionan. Para un 25 por ciento son ambos sectores los que muestran igual respeto y preocupación por el ambiente.

GRAFICO 7
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL GRADO DE PREOCUPACIÓN Y RESPETO POR EL AMBIENTE
QUE TIENEN LOS EMPRESARIOS Y TRABAJADORES
ABRIL 2002
n=600

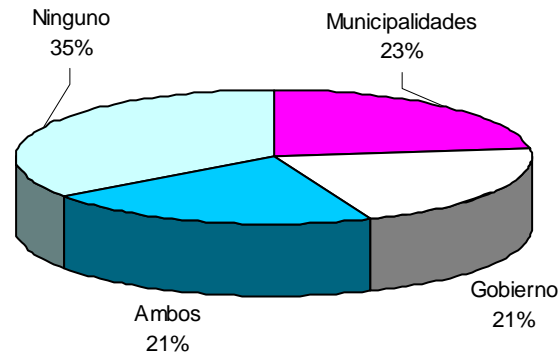


Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

**Gobierno y municipalidades*

A nivel gubernamental, tanto el gobierno central (21%) como los gobiernos locales (23%), comparten responsabilidades similares. Sin embargo, la mayoría de las y los entrevistados (35%) consideran que ninguno de estos sectores tiene respeto y preocupación por el ambiente. Por tradición, el grueso de la población culpa y responsabiliza a lo gubernamental por muchos de los problemas del país. Lo derivado de la situación ambiental no escapa a esta percepción de las y los entrevistados/as.

GRAFICO 8
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL GRADO DE PREOCUPACIÓN Y RESPETO POR EL AMBIENTE
QUE TIENEN EL GOBIERNO Y LAS MUNICIPALIDADES
ABRIL 2002
n=600



Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

VIII. PROBLEMAS AMBIENTALES QUE AFECTAN A LAS COMUNIDADES

Los datos del Cuadro 3 evidencian los principales problemas ambientales que en opinión de la población del Gran Área Metropolitana afectan el entorno inmediato de las y los entrevistados. Como se puede observar, el problema de la basura, quizás lo más visual e inmediato, se señala con mayor frecuencia, tanto como primer y segundo problema.

CUADRO 3
GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN LOS DOS
PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES RELACIONADOS CON EL
AMBIENTE QUE AFECTAN EL BARRIO, COMUNIDAD O CIUDAD
ENTRE LOS CINCO PRINCIPALES
ABRIL 2002
n=600

Problemas	Problema 1	Problema 2
Basura en vías públicas (recolección, suciedad, desechos)	32.0	18.3
Contaminación aguas y ríos	17.0	12.6
Contaminación por automóviles (gas, humo, ruido)	10.0	13.3
Contaminación del ambiente (aire)	9.0	11.0
Deforestación	6.0	8.0

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

La contaminación de las aguas y la producida por los automóviles, se mencionan en segundo y tercer lugar, según nivel de importancia en esta Encuesta de Pulso Nacional. La contaminación del ambiente en general y la deforestación también se mencionan con alguna frecuencia importante.

Otros problemas que fueron mencionados por las y los entrevistados/as, aunque con frecuencias menores, fueron:

- ✓Contaminación industrial
- ✓Descuido de parques y zonas verdes
- ✓Falta de campañas ambientales
- ✓Falta de organización e información sobre el ambiente
- ✓Falta de conciencia y valores
- ✓Aguas negras
- ✓Quemas
- ✓Sobrepoblación
- ✓Higiene

IX. PROBLEMAS AMBIENTALES QUE AFECTAN A COSTA RICA

En el caso de la situación de Costa Rica, la percepción sobre el problema del ambiente cambia un poco. Como primer problema se menciona la deforestación (17%), seguido de la contaminación por agua y aire (15%). El problema de la basura que había sido señalado en primera instancia en los barrios o ciudades (lo inmediato o cotidiano) se menciona en cuarto lugar (11%).

Igual parece suceder con el segundo problema ambiental. La contaminación del aire recibe la primera mención (20%), seguido de la contaminación de las aguas (14%) y en tercera mención el problema de la basura (9%) como segundo problema que tiene el país.

La inmediatez del problema ambiental percibido en las comunidades o ciudades (que parece ser en primera instancia el problema de la basura), no concuerda con la percepción del problema ambiental que se indica para el país (deforestación, contaminación del aire).

CUADRO 4
GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN LOS DOS
PROBLEMAS AMBIENTALES MÁS IMPORTANTES QUE AFECTAN
A COSTA RICA ENTRE LOS CUATRO PRINCIPALES
ABRIL 2002
n=600

Problemas	Problema 1	Problema 2
Deforestación, tala, destrucción del bosque	17.0	8.8
Contaminación del agua, ríos y mares	15.0	14.0
Contaminación del aire (gases, fábricas, vehículos)	15.0	20.0
Basura, suciedad, desechos	11.0	9.1

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

El Cuadro 5 evidencia que ocho de cada diez entrevistados/as consideran como problema inmediato una serie de temas ambientales tales como son la escasez de agua, la desaparición de especies, el calentamiento de la superficie de la tierra, etc.

CUADRO 5
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN CÓMO
PERCIBEN UNA SERIE DE PROBLEMAS DE TIPO AMBIENTAL
ABRIL 2002
n=600

Problemas	TOTAL	Problema Inmediato	Problema de cara al futuro	No le parece un problema
La desaparición de especies animales	100.0	82.0	16.5	1.5
La pérdida de tierras de cultivo	100.0	82.0	16.4	1.3
La desaparición de especies vegetales	100.0	78.7	19.3	2.0
El posible calentamiento de la superficie de la tierra	100.0	78.2	19.8	2.0
La escasez de agua	100.0	77.0	21.2	1.8

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

X. CONDUCTAS AMBIENTALES DE LA POBLACION

Las y los residentes de la GAM entrevistados en esta Encuesta de Pulso Nacional consideran que en general sólo “algunas veces” o “nunca” la población costarricense ejecuta acciones ambientales en beneficio de la sociedad (Cuadro 6).

Sólo una tercera parte considera que siempre se pagan las multas de tránsito y uno de cada cuatro considera que las y los costarricenses apagan las luces que no se están ocupando en el hogar.

CUADRO 6
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
FRECUENCIA CON QUE PERCIBEN QUE LA POBLACION ASUME
CIERTAS CONDUCTAS AMBIENTALES
ABRIL 2002
n=600

Categoría	TOTAL	Siempre	Algunas veces	Nunca
Pagan las multas de tránsito	100.0	32.9	51.2	15.9
Apagan las luces que no se están ocupando en el hogar	100.0	25.0	52.4	22.6
Tratan de no desperdiciar el agua	100.0	17.7	49.0	33.3
Utilizan el transporte público para ahorrar gasolina	100.0	14.9	41.9	43.2
Economizan agua	100.0	13.8	43.8	42.4
Compran productos ecológicos, es decir, no contaminantes para proteger el medio ambiente	100.0	11.7	59.4	28.9
Tratan de evitar ruidos en lugares públicos	100.0	11.7	41.2	47.1
Participan en acciones a favor del medio ambiente	100.0	8.5	64.4	27.1
Utilizan los basureros públicos para tirar papeles	100.0	7.2	72.2	20.6
Utilizan diferentes recipientes según el tipo de desecho doméstico de que se trate	100.0	6.3	32.0	61.7

XI. IMPORTANCIA ASPECTOS AMBIENTALES EN GENERAL

Las personas de la GAM consideran que diversas situaciones ambientales son de suma importancia de acuerdo con una lista que proporcionó la Universidad Nacional en su Encuesta de Pulso Nacional, la cual incluye problemáticas ambientales comunes en el país. El ruido (88%) y la falta de zonas verdes son las que tuvieron menor mención.

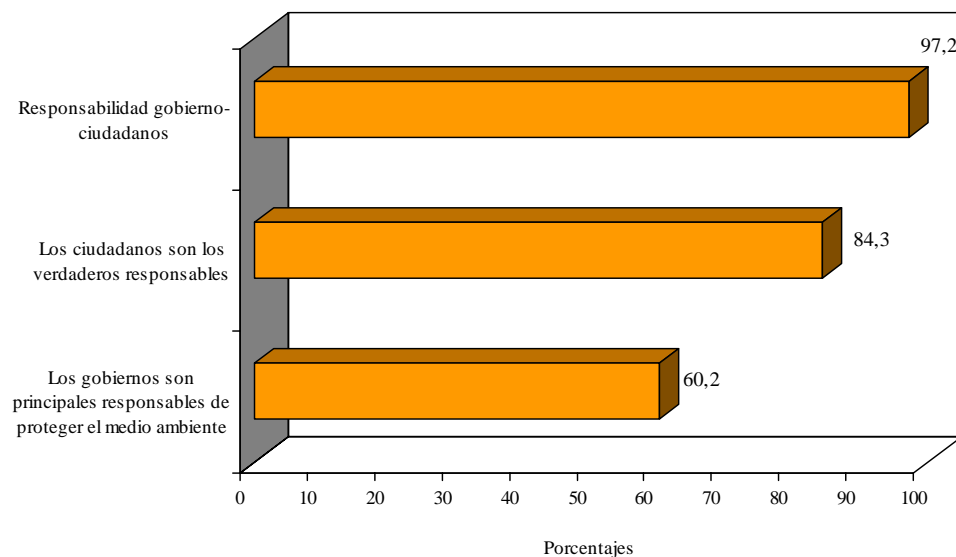
Temas que son importantes	Porcentaje
✓La contaminación de ciudades (humo, gas)	98.3
✓La contaminación de los ríos	98.2
✓Los desechos de los residuos industriales	98.2
✓El aire que respiramos	97.5
✓La contaminación de las costas	96.3
✓La calidad del agua que bebemos	96.3
✓La suciedad en las calles	96.0
✓Los incendios forestales	95.3
✓La eliminación de las basuras domésticas	94.8
✓La falta de espacios verdes	90.0
✓El ruido	88.0

XII. RESPONSABILIDAD DE PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

GRAFICO 9

GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS /AS QUE ESTAN DE ACUERDO CON FRASES SOBRE QUIÉN ES EL RESPONSABLE POR PROTEGER EL AMBIENTE

ABRIL 2002
n=600



El cuestionario incluyó tres frases con las cuales las y los entrevistados debían señalar si estaban de acuerdo o no. En el Gráfico 9 se observa que las y los entrevistados piensan que la responsabilidad de la protección del medio ambiente es compartida entre el gobierno y los ciudadanos.

Esto es importante porque muestra el grado de conciencia que tienen las personas del Gran Area Metropolitana hacia posibles programas de protección, como se verá más adelante.

**Compromiso personal a proteger el medio ambiente*

Con el propósito de conocer el grado de compromiso de las personas entrevistadas, se les presentaron cuatro proposiciones y se les solicitó que indicaran si las realizaría o no. En el Cuadro 7 se presentan los resultados.

Obsérvese el alto porcentaje que dice que participaría a nivel comunal, que es un resultado positivo en el sentido de que muestra la disposición de las y los costarricenses hacia la protección del ambiente, pero dado la escasa participación comunal demostrada en otros estudios, pareciera que es difícil concretarla. Por otro lado, se observa también el alto porcentaje que está dispuesto a defender a su comunidad contra actividades económicas que perjudiquen la comunidad donde se vive (89%). Esto queda evidenciado cuando recordamos las protestas que se han dado, por ejemplo, con los problemas de la basura o de la explotación petrolera.

Resultado que pareciera contradictorio con el porcentaje significativamente menor de personas que estarían dispuestas a participar en manifestaciones; sin embargo, los resultados apuntan a que si se participaría siempre y cuando se sienta que existe algún riesgo de perjuicio al medio ambiente.

Finalmente, sorprende el porcentaje de personas que dice que pagaría un impuesto para la protección del ambiente, resultado que muestra la apertura y preocupación hacia los problemas ambientales y una propuesta en esta dirección, es decir, de proponer un impuesto adicional, debería estar acompañada de campañas de información y estudios más a fondo para estudiar su viabilidad.

CUADRO 7
GAM: PROPORCION DE ENTREVISTADOS/AS QUE DICEN QUE SI REALIZARIAN
LO SIGUIENTE CON RELACION A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
ABRIL 2002
n=600

Proposiciones	Porcentaje que dijo que sí
Participar y comprometerse a nivel de la comunidad	95.5
Colaborar en grupos ecologistas para impedir el desarrollo de una actividad económica que perjudique el medio ambiente en su comunidad	88.9
Pagar un impuesto específico adicional para financiar la conservación y protección del medio ambiente	81.6
Participar en manifestaciones o actos de protesta para la defensa del medio ambiente	65.4

Fuente: IDESPO, OP'S 18, Abril 2002.

XIII. VISION GLOBAL

PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES

- La población entrevistada del Gran Área Metropolitana considera que actualmente los tres problemas principales que tiene Costa Rica son: el desempleo, la drogadicción y el deterioro del medio ambiente.
- Es importante resaltar que para una cuarta parte de los y las entrevistadas, el problema de la inseguridad ciudadana es un problema importante.

ASPECTOS QUE REPRESENTAN EL AMBIENTE

- “*El aire que respiramos*”, “*el mar, los ríos y las playas*”, así como, “*el agua que tomamos*”, son los aspectos que en opinión de la población entrevistada están más relacionados con el medio ambiente, pues obtienen porcentajes superiores al 90 por ciento. Por el contrario, los aspectos que obtienen niveles de respuesta inferiores al 60 por ciento son: “*la vivienda que habitamos*”, “*el entorno económico*” y el “*entorno familiar*”.
- Mayoritariamente la población entrevistada está de acuerdo con la afirmación de que “*la protección del medio ambiente es un problema inmediato y urgente*”. Ante la afirmación de que es más bien “*un problema de cara al futuro*”, el 58 por ciento responde afirmativamente. Sin embargo, es importante resaltar que sólo un 18 por ciento contestó afirmativamente que la protección del ambiente no le parece un problema.

EDUCACION E INFORMACION SOBRE EL AMBIENTE

- El 60 por ciento de las y los entrevistados/as perciben que las y los costarricenses sienten poco respeto y preocupación por los problemas del ambiente.
- La falta de educación ambiental (91%), la escasa información sobre problemas ambientales (80.7%) y la imposibilidad de participar (70%), son algunas causales de esta actitud hacia el problema ambiental.
- En una escala de 0 a 10, la gran mayoría de las y los entrevistados/as se autocalifica como muy preocupado por los problemas del ambiente (8-10).
- Los adultos (45%) en relación con los jóvenes (28%), son percibidos como más respetuosos y preocupados por el ambiente.
- Tanto hombres como mujeres (60%) se consideran que tienen igual preocupación y respeto por la naturaleza.
- Se percibe más a los trabajadores (41%) que a los empresarios (12%) con mayor preocupación y respeto por el ambiente.
- Las y los entrevistados/as creen que ni el gobierno ni las municipalidades tienen respeto y preocupación por el ambiente.
- El tema de la basura, tanto como primer problema (32%) y segundo problema (18%), es mencionado por las y los entrevistados como los problemas ambientales más importantes que afectan sus comunidades o ciudades.
- El primer problema ambiental que afecta a Costa Rica es la deforestación (17%). Como segundo problema se cita la contaminación del aire (20%).

- Las y los residentes en la GAM consideran que la contaminación de las ciudades y los ríos y los desechos industriales son temas importantes en una agenda ambiental. Al igual que ellos, les preocupa la calidad del agua, el aire y la basura, entre otros.
- La población costarricense no tiene conductas ambientales adecuadas, pues en pocas ocasiones o nunca economizan agua, utilizan el transporte público para ahorrar gasolina o evitan ruidos en lugares públicos.
- Un 80 por ciento de las y los entrevistados considera que el desarrollo económico es compatible con la conservación de la naturaleza.

RESPONSABILIDAD DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

- Las y los costarricenses entrevistados consideran que la responsabilidad de proteger el medio ambiente es tanto del gobierno como de los ciudadanos (97%). Sin embargo, resalta que seis de cada diez dice que el gobierno es el principal responsable y un 85 por ciento que es responsabilidad de las y los ciudadanos/as.
- El 96 por ciento de las personas entrevistadas dice que estaría dispuesta a participar a nivel comunal para la protección del medio ambiente; sin embargo, hay que recordar la baja participación comunal que ha sido comprobada. También se encontró que las personas no estarían dispuestas a participar en manifestaciones para proteger el medio ambiente, si lo están para defender su comunidad contra alguna actividad económica que se considere perjudicial para el ambiente.
- El resultado inesperado es el alto porcentaje de personas que dice que estaría dispuesta a pagar un impuesto específico adicional para la protección del medio ambiente.

XIV. CONSIDERACIONES GENERALES: la población costarricense del Gran Area Metropolitana frente a sus valoraciones hacia la temática ambiental

El 80 por ciento de las y los residentes de la GAM entrevistados por la Universidad Nacional considera que el desarrollo económico es compatible con la conservación de la naturaleza. A su vez, una de cada cinco personas considera que no habrá desarrollo económico sin deterioro del medio ambiente.

Es indudable que muchas de las soluciones a los problemas de deterioro y contaminación ambiental pasa necesariamente por propiciar e impulsar en las y los ciudadanos un cambio de actitud y de mentalidad en cuanto a la protección y aprovechamiento del medio. Se ve necesario seguir reforzando y orientando una formación ambientalista que logre ir modificando los patrones y prácticas culturales que sobre el uso y abuso del ambiente han estado presentes en la sociedad.

Mucho de lo que se puede plantear en la solución de los problemas ambientales se debe ubicar dentro de una propuesta que haga partícipe e incorpore a las y los ciudadanos/as dentro de esta realidad. Que la población logre comulgar e identificarse tanto con el problema como con las decisiones y soluciones que se deben ejecutar y sobre todo, que cada persona encuentre los espacios e instancias idóneas para su real participación.

Con la información presentada, la Universidad Nacional reitera su compromiso de *ofrecer a la comunidad y a los tomadores de decisiones, información valiosa y estratégica sobre la opinión y percepción de las y los costarricenses ante diferentes aspectos sociales, culturales y ambientales que impactan en la población nacional.*

GRACIAS A QUIENES PARTICIPARON EN EL PROCESO DE INVESTIGACION

Estudiantes:

Lorena Agüero A.
Andrés Alpízar N.
Paula Araya O.
Mirey Badilla M.
Inelca Barker M.
Ivan Barquero S.
Dulce Ma. Cerdas A.
Jorge Cerdas A.
Ricardo Chavarría A.
Susan Delgado M.
Dixie Enriquez B.
Adriana Gómez J.
Ricardo Herrera M.
Anabelle Hidalgo A.

Yarlin Jaen S.
Mauricio Jiménez P.
Olber Jiménez V.
Maricel López J.
Mariela Marín G.
Aurelia Martínez Z.
Jorge Méndez B.
Ana Monge U.
Nancy Montero R.
Grettel Mora G.
Andrea Morales H.
Jefferson Oporto I.
Jonathan Piedra C.
David Quirós A.

Monica Rodríguez H.
Geiner Potoy C.
Alejandro Salas A.
Pablo Segura R.
Carmen Solano J.
María Angeles Sosa B.
Heidy Vargas S.
Luis Carlos Vásquez H.
Jacqueline Vega L.
Gaudy Vega S.
Shirley Venegas R.
Ana Lucía Venegas S.
Adriana Zamora M.

Personal IDESPO:

Damaris Agüero V.
Guisella Segura E.
Carlos Sánchez R.
Carlos Jobson V.
Bernal Villalobos G.