



OP´S #22

OCTUBRE 2002

**LA POBLACION COSTARRICENSE
DEL GRAN AREA METROPOLITANA FRENTE A
SUS VALORACIONES ANTE LOS DESASTRES NATURALES
Y MILITARES**

Hugo González

María de los A. Carrillo

Odalía Calderón

Vilma Pernudi

Irma Sandoval

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

UNA UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

INDICE

PRESENTACION.....	5
CONSIDERACIONES METODOLOGICAS.....	6
I. PRIMER DESASTRE NATURAL EN QUE PIENSA.....	7
II. MAYOR SITUACIÓN DE RIESGO A LA QUE ESTÁN EXPUESTOS.....	8
III. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES.....	9
*Mayor probabilidad.....	9
*Menor probabilidad.....	10
IV. ¿PREPARADOS/AS PARA UNA EMERGENCIA DE DESASTRE NATURAL?.....	11
V. PREVISIONES EN EL HOGAR PARA EMERGENCIAS.....	12
*Plan de evacuación.....	12
*Artículos en el hogar en caso de emergencia.....	13
VI. PLANES ANTE UN DESASTRE NATURAL.....	14
*En los hogares.....	14
*En el trabajo o centro educativo.....	15

*Centro de Estudios de los/as hijos/as.....	16
VII.¿ CUÁNTO SE CONFÍA ANTE UN DESASTRE NATURAL?.....	17
*En las instituciones.....	17
*En personas.....	18
VIII. ATENCIÓN EN EMERGENCIAS POR DESASTRES NATURALES.....	19
IX. AYUDA PARA QUIENES HAN SUFRIDO SITUACIONES DE DESASTRE NATURAL.....	20
X. TIPO DE AYUDA PARA QUIENES HAN SUFRIDO ALGÚN DESASTRE NATURAL.....	21
XI. POSIBILIDAD DE DESASTRES MUNDIALES.....	22
XII. OCURRENCIA DE ALGUNA SITUACIÓN DE DESASTRE MUNDIAL EN COSTA RICA.....	23
XIII. ¿PREPARADOS/AS PARA ENFRENTAR UNA SITUACIÓN DE DESASTRE MUNDIAL?.....	24
XIV. PRUEBAS DE ESTADOS UNIDOS EN CONTRA DE IRAQ.....	25
*Nivel de acuerdo.....	25
XV. BOMBARDEO A IRAQ.....	26
*Apoyo de Costa Rica.....	26
*Unión de pueblos arabes.....	27

XVI. AFECTARIA A COSTA RICA UNA GUERRA ENTRE IRAQ Y ESTADOS UNIDOS.....28

XVII. VISION GLOBAL.....29

XVIII. CONSIDERACIONES GENERALES.....32

PRESENTACION

El IDESPO se complace en presentar la Encuesta No.22 del Proyecto Pulso Nacional, que mide la percepción de la población costarricense del Gran Area Metropolitana (GAM) sobre los desastres naturales.

También es tema de esta encuesta la posibilidad de una guerra de Estados Unidos con Iraq, pues de una forma u otra puede afectar la economía nacional y de darse situaciones de crisis pudiera en algún momento revertir sobre Costa Rica.

La Universidad Nacional y en especial el IDESPO, desean aportar en el estudio de esta temática, ofreciendo a los tomadores de decisión la opinión de las y los ciudadanos de la GAM.

Nuestra Institución está a disposición de organismos públicos, privados, políticos y no gubernamentales, para continuar ofreciendo información estratégica y oportuna que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población costarricense.

Información sobre el IDESPO y los estudios que realiza, así como el presente estudio, se encuentran en nuestra página:
www.una.ac.cr/idespo

**MSC. IRMA SANDOVAL C.
DIRECTORA IDESPO**

**GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE
ENTREVISTADOS/AS SEGÚN CARACTERÍSTICAS
PERSONALES, SETIEMBRE 2002**

n=600

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)	3.8
Casado(a) o unido(a)	57.6
Separado(a) o divorciado(a)	34.8
Viudo(a)	3.8
EDUCACION	100.0
Ninguna	0.5
Primaria	25.7
Secundaria	41.1
Universitaria	32.0
NS/NR	0.7

CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS

La información proviene de una muestra aleatoria de 600 números telefónicos seleccionados al azar, tomando como base el directorio telefónico.

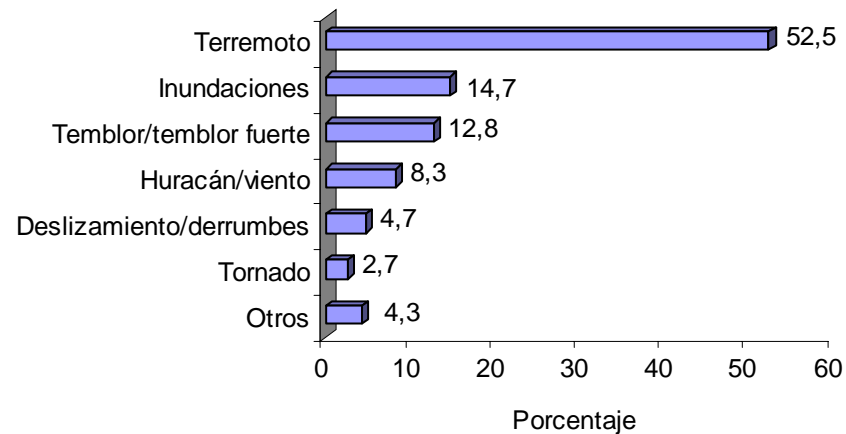
Esta muestra es probabilística y es representativa de los estratos medios y altos del Gran Area Metropolitana (GAM) y tiene un error máximo de muestreo del 4%, a un nivel de confianza del 95%.

Las personas fueron seleccionadas por medio de cuota probabilística por sexo y edad. La información se recolectó del 19 al 22 de setiembre del 2002.

I. PRIMER DESASTRE NATURAL EN QUE PIENSA

Cuando se habla de desastres naturales, lo primero en que piensa la población costarricense de la GAM es en los terremotos, pues un 53 por ciento así lo manifiesta. Le siguen en orden de importancia, las inundaciones con un 15 por ciento de mención y los temblores (13%).

GRAFICO 1
GAM: DISTRIBUCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
PRIMERO EN QUÉ PIENSA CUANDO SE HABLA DE
DESASTRES NATURALES
SETIEMBRE 2002
n=600



Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

II. MAYOR SITUACIÓN DE RIESGO A LA QUE ESTÁN EXPUESTOS

Las y los costarricenses entrevistados consideran que pueden estar expuestos a una gran cantidad de desastres naturales, dentro de los que destacan terremotos (96%), tornados (74%) y la exposición a los rayos (74%). Dentro de los eventos de menor mención se citan los incendios forestales y las cabezas de agua.

CUADRO 1
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
DIFERENTES SITUACIONES A LAS CUALES CREEN QUE
PUEDEN ESTAR EXPUESTOS/AS
SETIEMBRE 2002
n=600

Tipo de desastre	Porcentaje
Terremoto	95.5
Rayo (que le caiga)	74.2
Tornado	73.5
Huracán/vientos	68.0
Erupción volcánica	33.0
Deslizamientos	26.0
Inundaciones	25.0
Cabeza de agua	18.2
Incendio forestal	16.0

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

III. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES

**MAYOR PROBABILIDAD*

Consecuente con lo primero que piensa la población entrevistada al escuchar el término “desastre natural” (que lo asocian con terremoto), las y los entrevistados/as también consideran que el evento que mayor probabilidad de ocurrencia tiene durante su vida es un terremoto, así lo indica seis de cada diez entrevistados/as. El segundo evento en importancia es el tornado (10%).

Esta información es muy similar con los datos presentados en la Encuesta de Pulso Nacional de setiembre de 1999.

CUADRO 2
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL TIPO DE RIESGO QUE MAYOR PROBABILIDAD TIENE
DE SUCEDERLE EN LA VIDA
SETIEMBRE 2002
n=600

Tipo de desastre	Porcentaje
TOTAL	100.0
Terremoto	62.0
Tornado	10.4
Huracán/viento	7.0
Inundación	5.7
Deslizamiento de tierra	4.8
Rayo	3.9
Erupción volcánica	2.9
Cabeza de agua	1.4
Incendio forestal	1.9

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

***MENOR PROBABILIDAD**

En el caso de los eventos de más difícil ocurrencia, los pobladores de la GAM consideran que son aquellas situaciones de riesgo que tienen que ver con inundaciones y cabezas de agua, las que se ven con menos probabilidad de que les suceda en la vida.

CUADRO 3
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
EL EVENTO MÁS DIFÍCIL O DE MENOR PROBABILIDAD
QUE LES SUCEDA EN SU VIDA
SETIEMBRE 2002
n=600

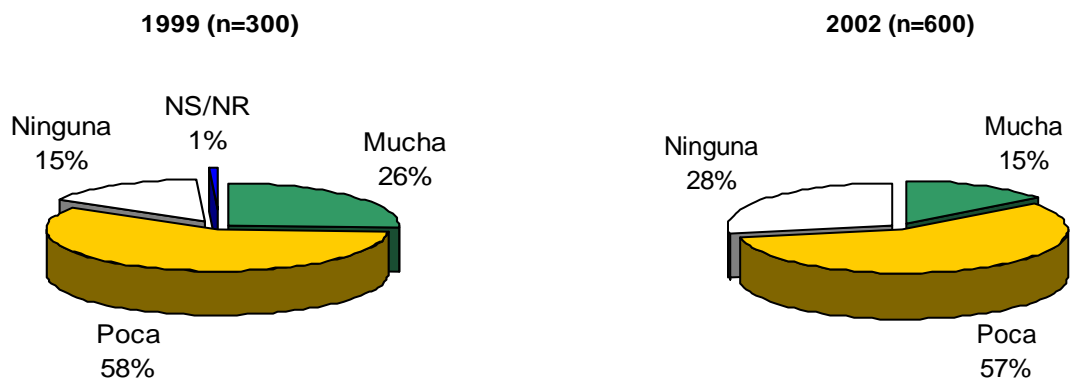
Tipo de desastre	Porcentaje
TOTAL	100.0
Cabeza de agua	19.3
Inundación	18.3
Deslizamiento de tierra	12.0
Terremoto	11.8
Incendio forestal	10.1
Erupción volcánica	8.6
Hucarán/viento	7.5
Rayo	6.7
Tornado	5.7

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

IV. ¿PREPARADOS/AS PARA UNA EMERGENCIA DE DESASTRE NATURAL?

El 57 por ciento de las y los residentes en la GAM considera estar “*poco preparados/as*” ellos/as o sus familiares para enfrentar una situación de emergencia causada por una situación de desastre natural.

GRAFICO 2
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN PREPARACIÓN PARA ENFRENTAR UN DESASTRE NATURAL 1999-2002



Fuente: IDESPO, OP'S 1, Setiembre 1999.

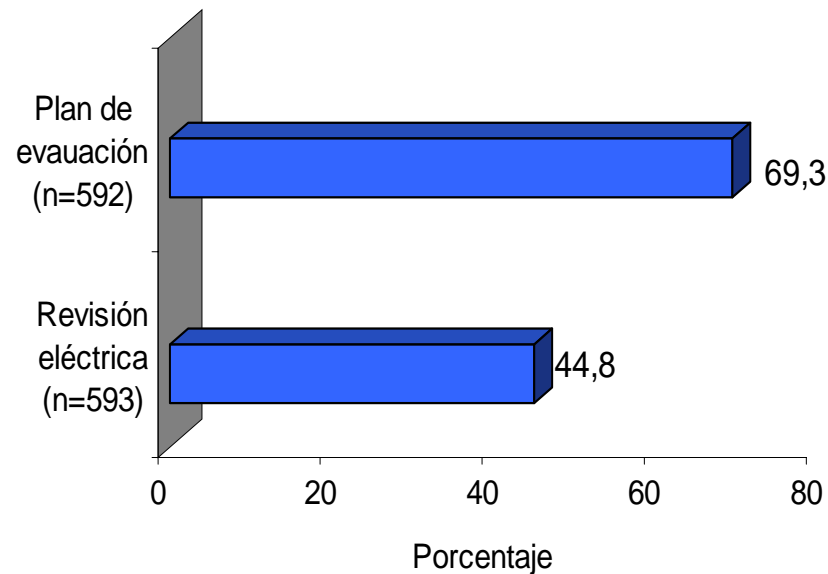
Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

V. PREVISIONES EN EL HOGAR PARA EMERGENCIAS

**PLAN DE EVACUACIÓN*

Sólo el 30 por ciento de la población entrevistada tiene un plan de evacuación o una salida de emergencia en caso de desastre natural y el 55 por ciento indica que periódicamente hace revisiones del sistema eléctrico. En el Gráfico 5 se muestra la proporción de entrevistados/as que no toma previsiones para evitar o enfrentar emergencias.

GRAFICO 3
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS QUE DICE NO TENER UN PLAN DE EVACUACIÓN NI HAN HECHO REVISIÓN ELÉCTRICA DE SU CASA

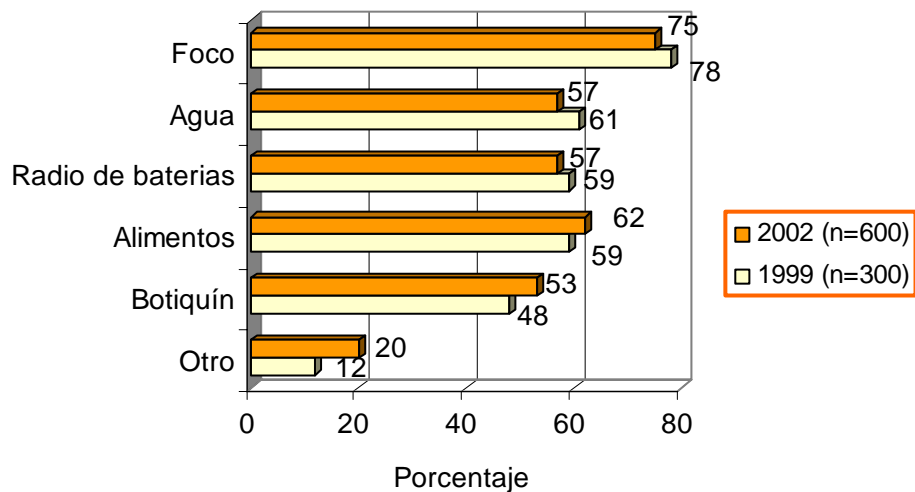


Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

***ARTÍCULOS EN EL HOGAR EN CASO DE EMERGENCIA**

No se muestran diferencias significativas en la tenencia y previsión de ciertos artículos en el hogar para el caso de una emergencia. Las diferencias no son estadísticamente significativas.

GRAFICO 4
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
SI TIENEN EN EL HOGAR ALGUNOS ARTÍCULOS PARA
SITUACIONES DE EMERGENCIA
1999-2002



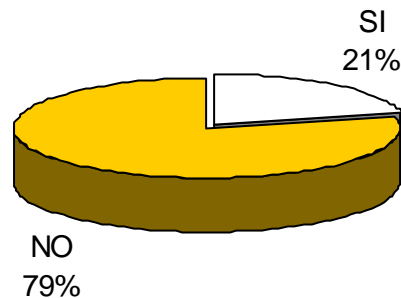
Fuente: IDESPO, OP'S 1, Setiembre 1999 y OP'S 22, Octubre 2002.

VI. PLANES ANTE UN DESASTRE NATURAL

**EN LOS HOGARES*

En el 79 por ciento de los hogares de estratos medios y altos de la GAM no existe un plan de preparación para atender una situación de emergencia ante un desastre natural.

GRAFICO 5
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
SI SUS FAMILIAS TIENEN O NO UN PLAN DE EMERGENCIA
EN CASO DE DESASTRE
SETIEMBRE 2002
n=600

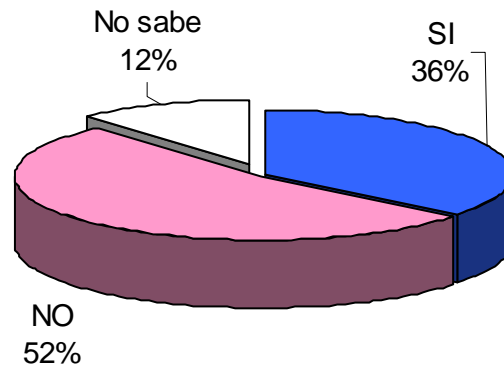


Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

****EN EL TRABAJO O CENTRO EDUCATIVO***

En el 40 por ciento de los lugares de trabajo o centros educativos donde están las y los entrevistados/as se han hecho planes de preparación ante un desastre natural. Cabe resaltar el 12 por ciento de entrevistados/as que indica no saber si éstos existen.

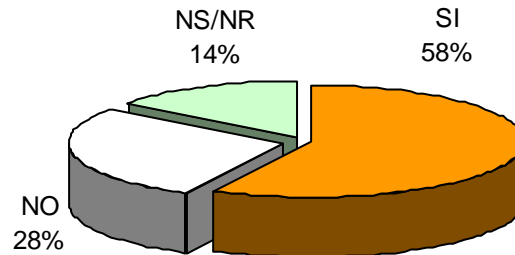
GRAFICO 6
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
INDICA SI EN EL TRABAJO O CENTRO EDUCATIVO HAY
PLANES DE EMERGENCIA
SETIEMBRE 2002
n=600



***CENTRO DE ESTUDIOS DE LOS/AS HIJOS/AS**

Del total de la población entrevistada en estratos medios y altos que tiene hijos, el 58 por ciento indica que en el centro educativo de sus hijos sí existen planes de preparación ante la eventualidad de un desastre natural. Esta proporción ha aumentado al comparar la información con la de 1999, cuando sólo el 40 por ciento contestó afirmativamente en esa ocasión. Se observa una mayor prevención a nivel de centros educativos.

GRAFICO 7
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
SI EN EL CENTRO EDUCATIVO DE LOS/AS HIJOS/AS TIENEN
UN PLAN DE EMERGENCIA EN CASO DE DESASTRE
SETIEMBRE 2002
n=445



Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

VII. ¿CUÁNTO SE CONFÍA ANTE UN DESASTRE NATURAL?

**EN LAS INSTITUCIONES*

A la población de estratos medios y altos de la GAM se le preguntó: *¿Hasta qué punto confiaría en algunos servicios o instituciones para ponerse a salvo?* y entre las respuestas más positivas están los Bomberos y la Cruz Roja, ambos con un 74 por ciento, como las instituciones de mucha confianza.

CUADRO 4
GAM: DISTRIBUCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
CUÁNTO CONFÍAN PARA PONERSE A SALVO ANTE UN
DESASTRE NATURAL
SETIEMBRE 2002

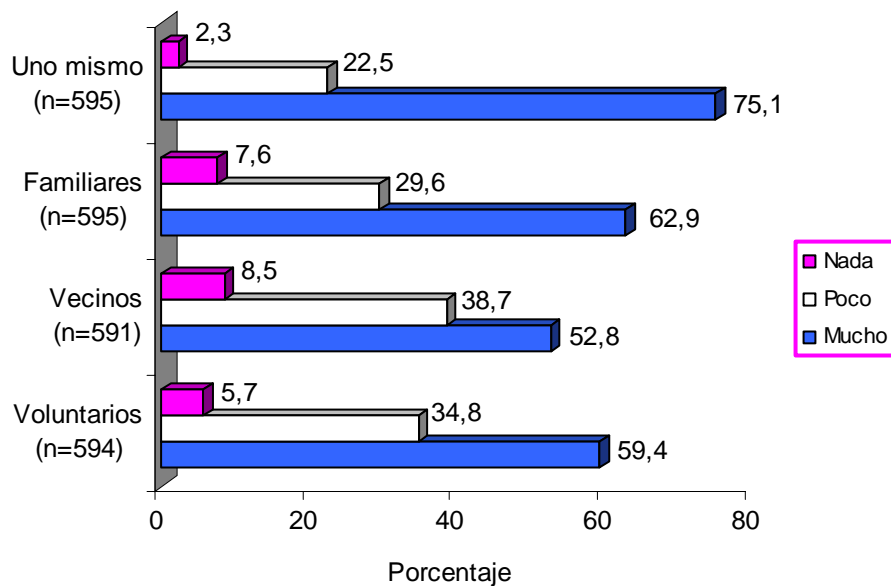
Institución	# de casos	Total	Mucho	Poco	Nada
Bomberos	599	100.0	74.1	23.0	2.9
Cruz Roja	600	100.0	73.8	23.3	2.9
Comisión Nacional de Emergencias	597	100.0	57.6	34.2	8.2
Municipalidades	595	100.0	19.2	46.6	34.2

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

*EN PERSONAS

Tres cuartas partes (75%) de las y los entrevistados/as confían en “sí mismos” para ponerse a salvo en caso de un desastre natural. Le siguen en orden de importancia el apoyo que puedan brindarle los familiares directos (63%), los voluntarios (59%) y los vecinos (53%).

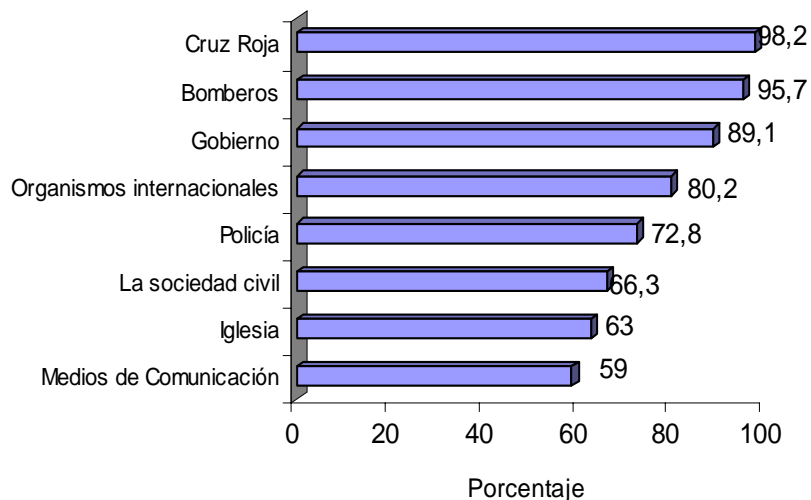
GRAFICO 8
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
APOYO DE DIVERSAS PERSONAS PARA PONERSE A SALVO
EN UNA EMERGENCIA
SETIEMBRE 2002



VIII. ATENCIÓN EN EMERGENCIAS POR DESASTRES NATURALES

Ante la pregunta: *¿Quién debe atender las emergencias provocadas por desastres naturales en Costa Rica?*, el 98 por ciento de las y los entrevistados/as responde que la Cruz Roja y los Bomberos como las instituciones que deben atender este tipo de tareas. El 89 por ciento considera que el gobierno es también el responsable de atender estas emergencias por desastres naturales, seguido de los organismos internacionales (80%). Un dato a resaltar es que el 66 por ciento deposita la responsabilidad en la sociedad civil, lo cual se contrapone con una actitud proteccionista del Estado y pareciera que la población está apostando a una ciudadanía organizada que tenga más protagonismo.

GRAFICO 9
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS QUE CREEN QUE
LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES DEBEN ATENDER
EMERGENCIAS PROVOCADAS POR DESASTRES NATURALES
SETIEMBRE 2002
n=600



IX. AYUDA PARA QUIENES HAN SUFRIDO SITUACIONES DE DESASTRE NATURAL

De las personas entrevistadas en la GAM, el 57 por ciento considera que el gobierno es el responsable de proporcionar ayuda a las personas que han sufrido alguna situación por desastre natural y un 18 por ciento manifiesta que es la sociedad civil (Cuadro 5).

Las expectativas de la población está en que sea el gobierno el ente contenedor frente a estas situaciones de emergencia y se invisibiliza a la Comisión Nacional de Emergencias como institución creada para proporcionar ayuda en estas situaciones, pues sólo es mencionada por el 8 por ciento de las y los residentes en la GAM.

CUADRO 5
GAM: DISTRIBUCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN QUIÉN DEBE PROPORCIONAR AYUDA A LAS PERSONAS QUE HAN SUFRIDO ALGUNA SITUACIÓN POR DESASTRE NATURAL SETIEMBRE 2002
n=600

Quién es el responsable de proporcionar ayuda?	Porcentaje
TOTAL	100.0
El gobierno/Presidente	57.4
La sociedad civil, el pueblo, nosotros, líderes comunales	17.8
Comisión Nacional de Emergencias	7.9
Cruz Roja	4.8
Instituciones del Estado (IMAS, CCSS, Ministerio de Salud)	3.9
Familiares/parientes	3.4
Bomberos	1.5
Iglesia	0.7
Todos	0.5
Policía	0.3
Organismos internacionales	0.3
Escuelas	0.2
Otros	1.2

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

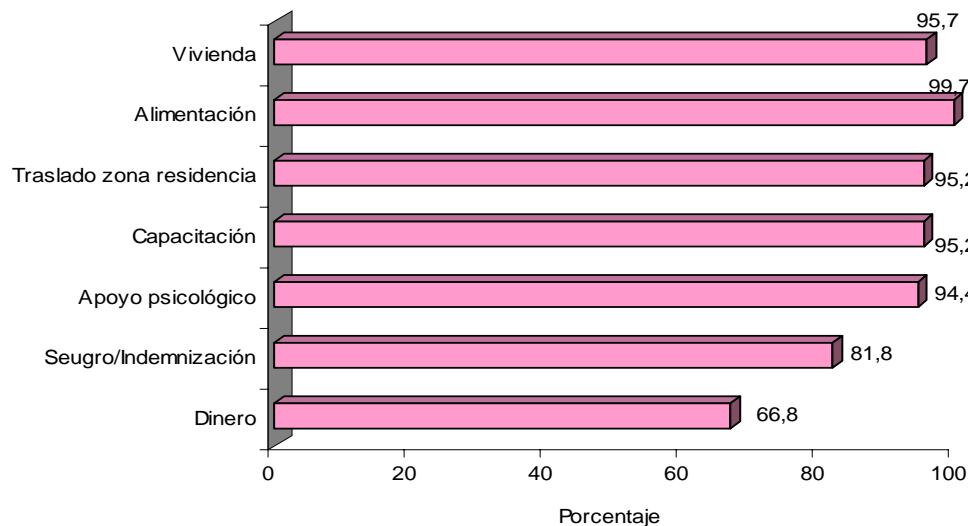
X. TIPO DE AYUDA PARA QUIENES HAN SUFRIDO ALGÚN DESASTRE NATURAL

Ante la pregunta: *¿Cómo se le puede ayudar a las personas que han sufrido algún desastre natural?*, las y los costarricenses de la GAM indican apoyo a necesidades fundamentales como alimentos (100%) y casa (96%) en primer lugar, siguiéndole en orden de importancia el apoyo psicológico y la seguridad física (Gráfico 10).

Es importante destacar como un 95 por ciento de las y los entrevistados/as habla de capacitación como recurso importante ante la pérdida de pertenencias materiales y morales. Las formas de ayuda como seguros o indemnizaciones son mencionadas en un 82 por ciento.

La población de la GAM tiene una visión bastante clara de cuáles son las prioridades a intervenir frente a un desastre natural.

GRAFICO 10
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN CÓMO SE LE PUEDE
AYUDAR A LAS PERSONAS QUE HAN SUFRIDO DESASTRES NATURALES
SETIEMBRE 2002
n=600



XI. POSIBILIDAD DE DESASTRES MUNDIALES

Como se observa en el Cuadro 6, la mayoría de la población entrevistada en el Gran Área Metropolitana considera “*muy probable o probable*” que sucedan acontecimientos tales como un accidente nuclear, una guerra mundial o una guerra bacteriológica, pero la más probable de suceder en opinión de esta población, es una acción terrorista como la sucedida el 11 de setiembre del 2001 en los Estados Unidos, pues así opina el 88 por ciento de las y los entrevistados/as de estratos medios y altos de la GAM.

CUADRO 6

**GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
CÓMO VALORAN LA POSIBILIDAD DE QUE SUCEDAN SITUACIONES
DE RIESGO A NIVEL MUNDIAL
SETIEMBRE 2002
n=600**

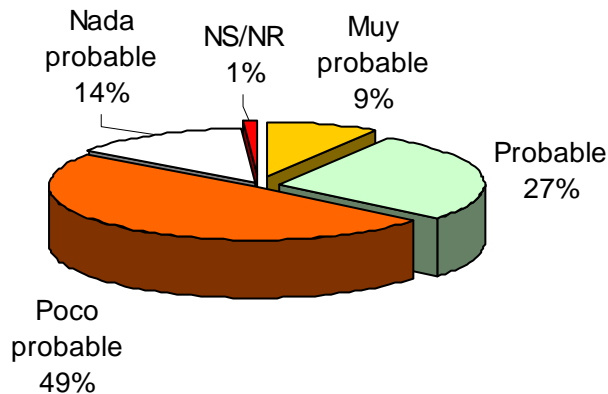
Situación	Total	Muy probable	Probable	Poco probable	Nada probable	NS/NR
Acciones terroristas como las del 11 de setiembre del 2001 en Estados Unidos	100.0	45.3	42.8	8.3	2.3	1.3
Una guerra bacteriológica	100.0	31.2	45.8	18.0	4.0	1.0
Un accidente nuclear	100.0	28.7	38.8	24.2	7.2	1.1
Una guerra mundial	100.0	28.3	45.2	20.7	5.5	0.3

Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

XII. OCURRENCIA DE ALGUNA SITUACIÓN DE DESASTRE MUNDIAL EN COSTA RICA

Como se observa en el Gráfico 11, la mayoría (64%) de las personas entrevistadas en la GAM considera que es poco o nada probable que situaciones como atentados terroristas, guerras bacteriológicas, guerras mundiales o un accidente nuclear, puedan suceder en el país.

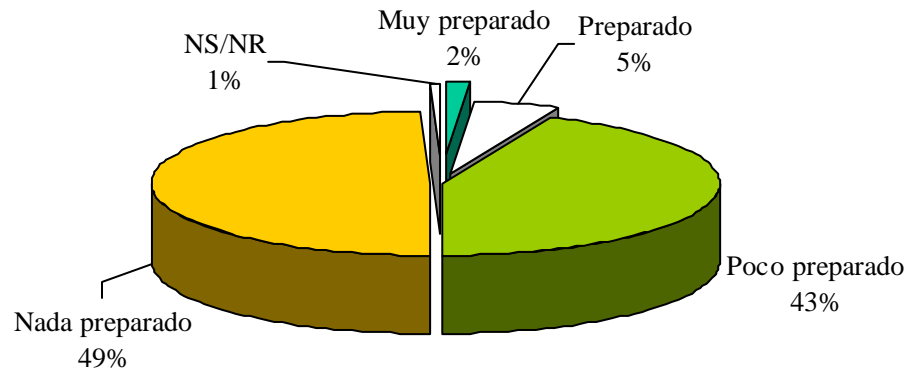
GRAFICO 11
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN CUÁN
PROBABLE ES QUE EN COSTA RICA SUCEDA ALGUNA SITUACIÓN
DE DESASTRE MUNDIAL
SETIEMBRE 2002
n=600



XIII. ¿PREPARADOS/AS PARA ENFRENTAR UNA SITUACIÓN DE DESASTRE MUNDIAL?

Sumado a lo anterior, un 43 por ciento de la población entrevistada en la GAM por Pulso Nacional manifiesta que está poco preparada para enfrentar una situación de desastre mundial y un 49 por ciento dice no estar nada preparada.

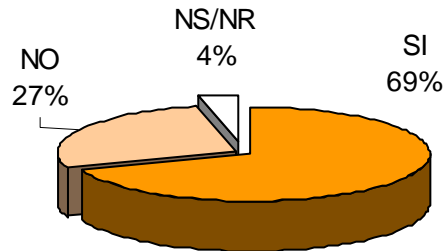
GRAFICO 12
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS
SEGÚN CUÁN PREPARADOS/AS ESTÁN PARA ENFRENTAR
SITUACIONES DE DESASTRE MUNDIAL
SETIEMBRE 2002
n=600



XIV. PRUEBAS DE ESTADOS UNIDOS EN CONTRA DE IRAQ

Entre los estratos medios y altos de la GAM, la mayoría de las personas entrevistadas (69%) considera que los Estados Unidos sí tiene pruebas de que en Iraq hay armas de destrucción masiva (Gráfico 13).

GRAFICO 13
GAM: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS
SEGÚN SI CREEN QUE ESTADOS UNIDOS TIENE PRUEBAS
DE QUE IRAQ TIENE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA
SETIEMBRE 2002
n=600



Fuente: IDESPO, OP'S 22, Octubre 2002.

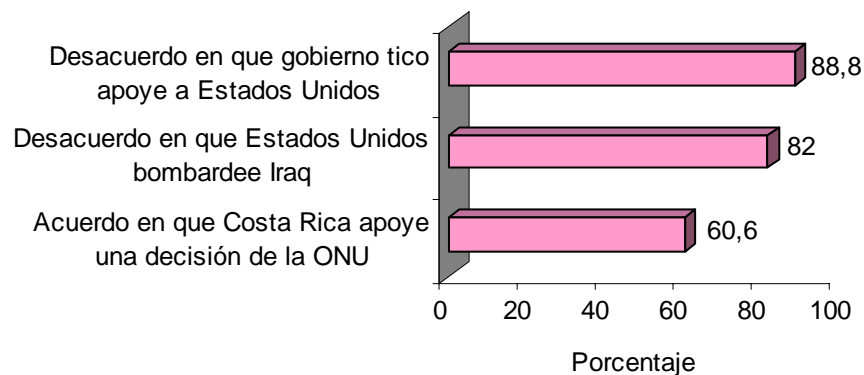
XV. BOMBARDEO A IRAQ

**APOYO DE COSTA RICA*

La mayoría de las personas entrevistadas no está de acuerdo con un bombardeo de Estados Unidos a Iraq, ni que Costa Rica apoye a ese país, pues así opina más del 80 por ciento (Gráfico 14).

Con la posición que están más de acuerdo, es que Costa Rica apoye una decisión de las Naciones Unidas.

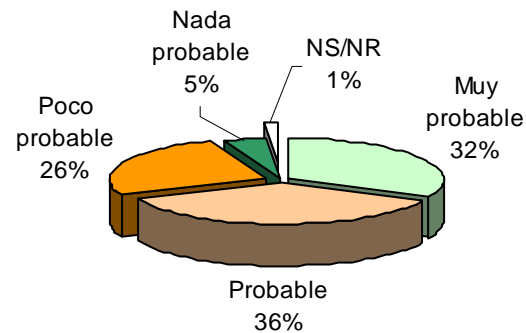
GRAFICO 14
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS QUE
ESTÁ EN DESACUERDO O DE ACUERDO CON LAS
SIGUIENTES SITUACIONES
SEPTIEMBRE 2002
n=600



***UNION DE PUEBLOS ARABES**

El 69 por ciento de la población entrevistada considera que es muy probable que los pueblos Arabes se unan a Iraq en caso de que se dé un ataque en ese país por parte de los Estados Unidos. El 30 por ciento de las y los entrevistados/as considera poco o nada probable que se dé esta situación.

GRAFICO 15
GAM: DISTRIBUCION RELATIVA DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN
PROBABILIDAD QUE PUEBLOS ÁRABES SE UNAN A IRAQ EN
CASO DE UN ATAQUE
SETIEMBRE 2002
n=600



XVI. AFECTARÍA A COSTA RICA UNA GUERRA ENTRE IRAQ Y ESTADOS UNIDOS

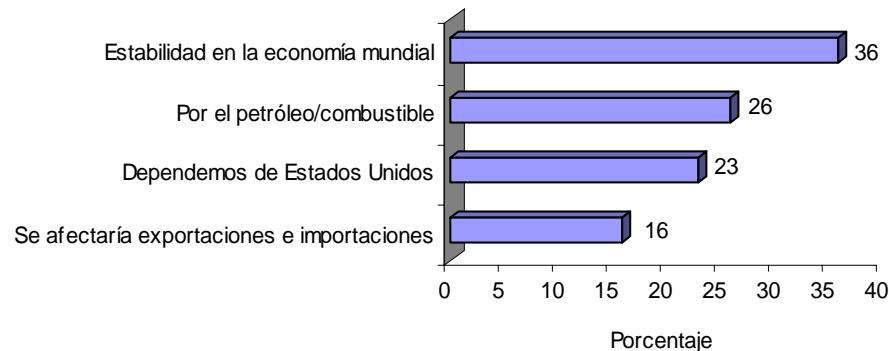
Ante la pregunta: *Cuánto cree usted que nos afectaría una guerra entre Iraq y Estados Unidos?*, el 90 por ciento de la población entrevistada en la GAM opina que afectaría mucho. Del total de personas que así se manifiesta, opinan de esa forma principalmente por la “*estabilidad económica mundial*” (36%), “*por el petróleo y el combustible del cual depende nuestro país*” (26%) y “*porque dependemos de Estados Unidos*” (23%).

También se enuncian razones tales como:

- El turismo se reduciría
- El tipo de cambio subiría
- Somos un país pequeño dependiente

Las personas que opinan que afectaría poco (50 personas), manifiestan que no afectaría fuertemente y que no desbalancearía mucho la economía del país.

GRAFICO 16
GAM: PROPORCIÓN DE ENTREVISTADOS/AS SEGÚN CREE QUE AFECTARÍA
UNA GUERRA ENTRE IRAQ Y ESTADOS UNIDOS
SETIEMBRE 2002
n=542



XVII. VISION GLOBAL

PERCEPCION DE LOS DESASTRES NATURALES

- Cuando se habla de desastres naturales, el primero en que piensa la población costarricense de la GAM es un terremoto, ya que así lo indica el 53 por ciento de las y los entrevistados/as.
- Las y los entrevistados/as consideran que están expuestos a una gran cantidad de desastres naturales, tales como terremotos, tornados, rayos y huracanes.
- El evento de mayor probabilidad de ocurrencia durante la vida de las y los entrevistados/as es un terremoto, pues así lo indican seis de cada diez entrevistados/as en la GAM.
- Dentro de los eventos de más difícil ocurrencia, se citan una cabeza de agua y las inundaciones.
- Un 27 por ciento de la población de estratos medios y altos de la GAM dice estar nada preparado/a para enfrentar una emergencia de desastres naturales.
- En más de la mitad de los hogares hay foco, radio con baterías, alimentos, agua y botiquín para una eventual emergencia.
- Alrededor del 15 por ciento de la población entrevistada desconoce si en el centro educativo de los/as hijos/as tienen planes de emergencia.

- En cuatro de cada cinco hogares no existe plan de emergencia en caso de enfrentar un desastre natural.
- La Cruz Roja y la Comisión Nacional de Emergencias son las dos instituciones en las que más confía la población de la GAM en caso de desastre natural.
- En los propios entrevistados/as y en los familiares son en quienes se confía para ponerse a salvo en caso de una emergencia.
- Es importante la capacitación de la población ante situaciones de emergencia.
- Se le concede a la sociedad civil un mayor protagonismo en el tema de desastres naturales y una invisibilización a la Comisión Nacional de Emergencias para atender las emergencias.
- La población costarricense de la GAM plantea en la priorización de necesidades a atender, en primer lugar, las básicas: seguridad, comida, traslado y apoyo psicológico.
- La población de la GAM reconoce al Estado como organizador de bienes y servicios y responsable de proporcionar ayuda en caso de desastre natural.

DESASTRES MUNDIALES

- Según opinan las y los entrevistados/as de la GAM, el evento con más probabilidad de que suceda es un acontecimiento terrorista como los del 11 de setiembre del 2001, ocurridos en Estados Unidos.
- Es posible que suceda una guerra mundial o una guerra bacteriológica.
- La población entrevistada considera poco probable que suceda alguna situación de desastre mundial en Costa Rica.
- La población entrevistada en la GAM considera que Estados Unidos sí tiene pruebas de que en Iraq hay armas de destrucción masiva.
- La mayoría de las y los entrevistados/as no está de acuerdo con una intervención por parte de Estados Unidos, ni que el gobierno costarricense apoye a este país en un bombardeo.
- Casi un 70 por ciento de las y los entrevistados/as cree que es probable que los pueblos arabes se unan en caso de darse un ataque a Iraq por parte de Estados Unidos.
- El 90 por ciento de la población entrevistada cree que una guerra entre esos dos países afectaría mucho a Costa Rica, por el asunto del petróleo y porque afectaría la estabilidad mundial.

XVIII. CONSIDERACIONES GENERALES: la población costarricense del Gran Area Metropolitana frente a los desastres naturales y militares

En esta encuesta de Pulso Nacional se consideró importante valorar la percepción de las y los residentes de la GAM hacia los desastres naturales y militares, pues son temas coyunturales que han ocupado la opinión pública en los últimos tiempos.

Ya se señaló que el proceso de urbanización ha traído consigo riesgos de deslizamientos de tierras e inundaciones y a la vez, la posición geográfica donde se ubica Costa Rica, la coloca ante otras posibilidades de desastre natural, por lo que se hace necesario conocer la preparación de la población y sus necesidades.

Este estudio de Pulso Nacional revela que a pesar del impacto, los costos y las consecuencias que pueda tener una situación de desastre natural en Costa Rica, la población de estratos medios y altos indica estar poco preparada e insta para que se le dé capacitación que le permita prever una eventualidad.

Con esta información, 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, pues ese es parte de su compromiso institucional.*

GRACIAS A QUIENES PARTICIPARON EN EL PROCESO DE INVESTIGACION

Estudiantes:

Lorena Agüero A.
Andres Alpízar N.
Viviana Barrantes H.
Ana Lina Barrantes R.
Mirey Badilla M.
Carlos Benavides V.
Edenia Castro S.
Javier Céspedes S.
Yensi Corrales Ch.
Joselin Corrales C.
Susan Delgado M.
Anabelle Hidalgo A.
José Pablo Jiménez C.
Olber Jiménez V.
Maricel López J.
Mariela Marín G.

Aurelia Martínez Z.
Jorge Méndez B.
Cinthya Mora A.
Grettel Mora G.
Heidy Murillo M.
Marlen Pérez R.
Daniel Quirós A.
Mónica Rodríguez H.
Graciela Rodríguez H.
Cindy Salazar C.
Karina Salazar O.
Armando Tercero S.
Luis Andres Vargas C.
Jacqueline Vega L.
Ana Lucía Venegas S.
Adriana Zamora M.

Personal IDESPO:

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