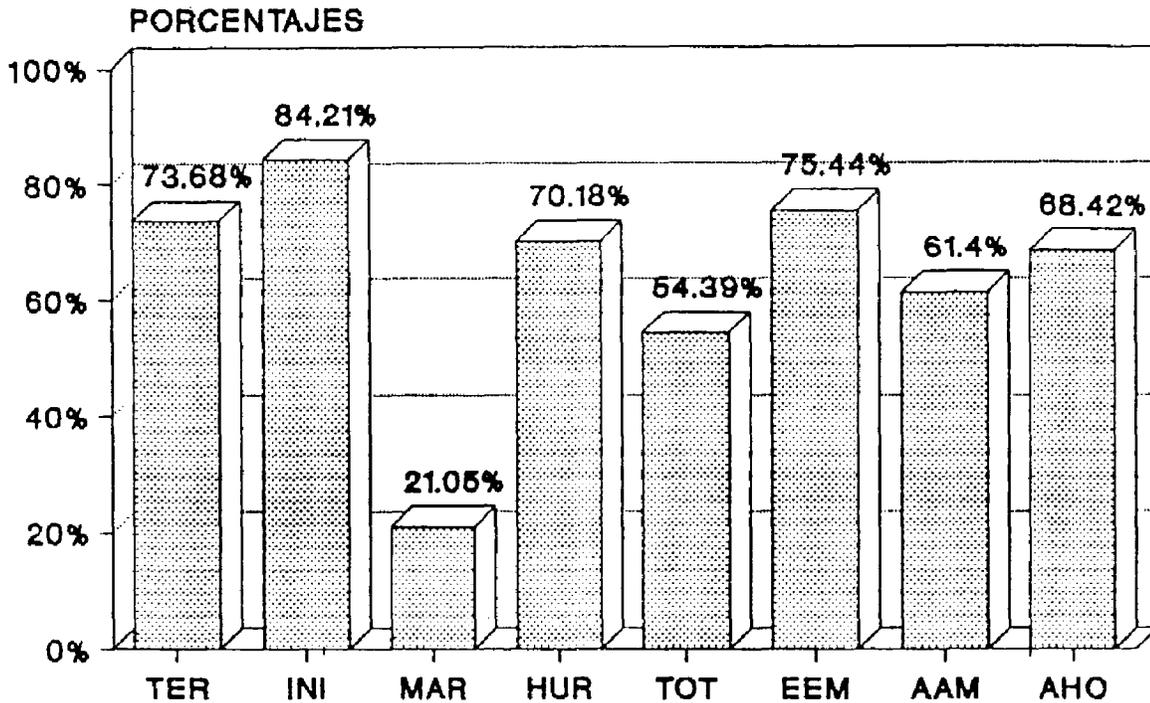


GRAFICO 1
TIPOS DE DESASTRES EN QUE HA PARTICIPADO
EL PERSONAL DE SOCORRO REGION SAN JOSE

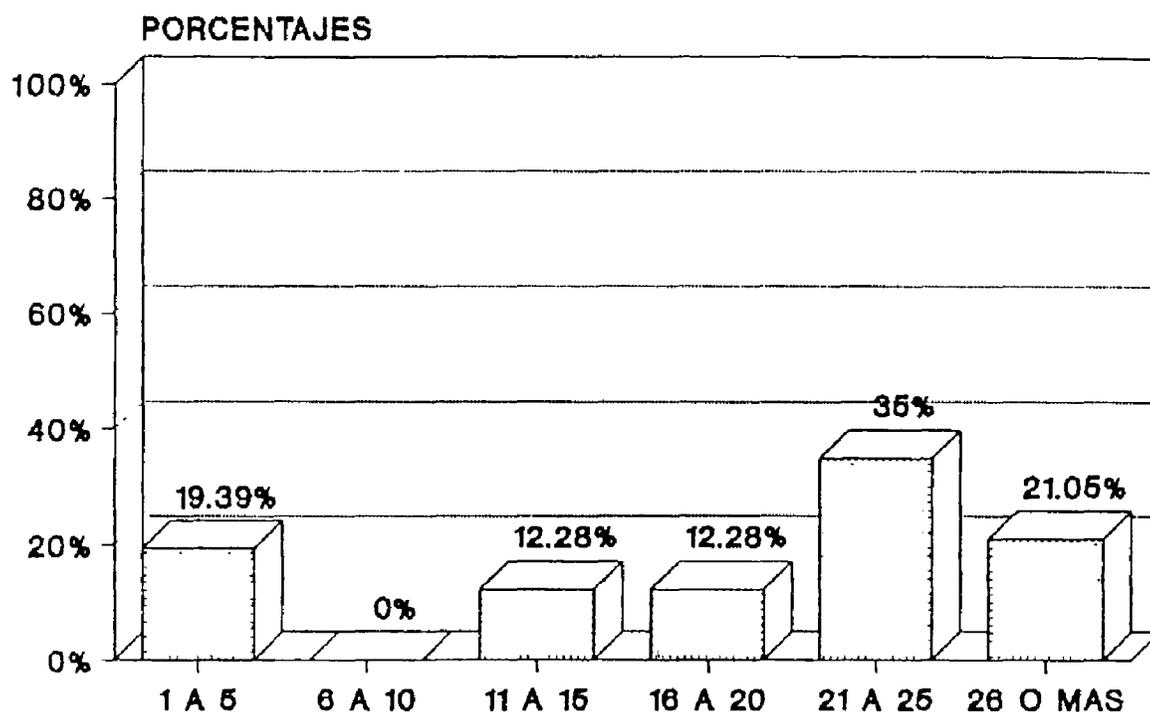


TER: Terremotos
 INI: Inundaciones
 MAR: Maremotos
 HUR: Huracanes

TOT: Tormentas tropicales
 EEM: Extraviados en montaña
 AAM: Accidentes aéreos en montaña
 AHO: Ahogados

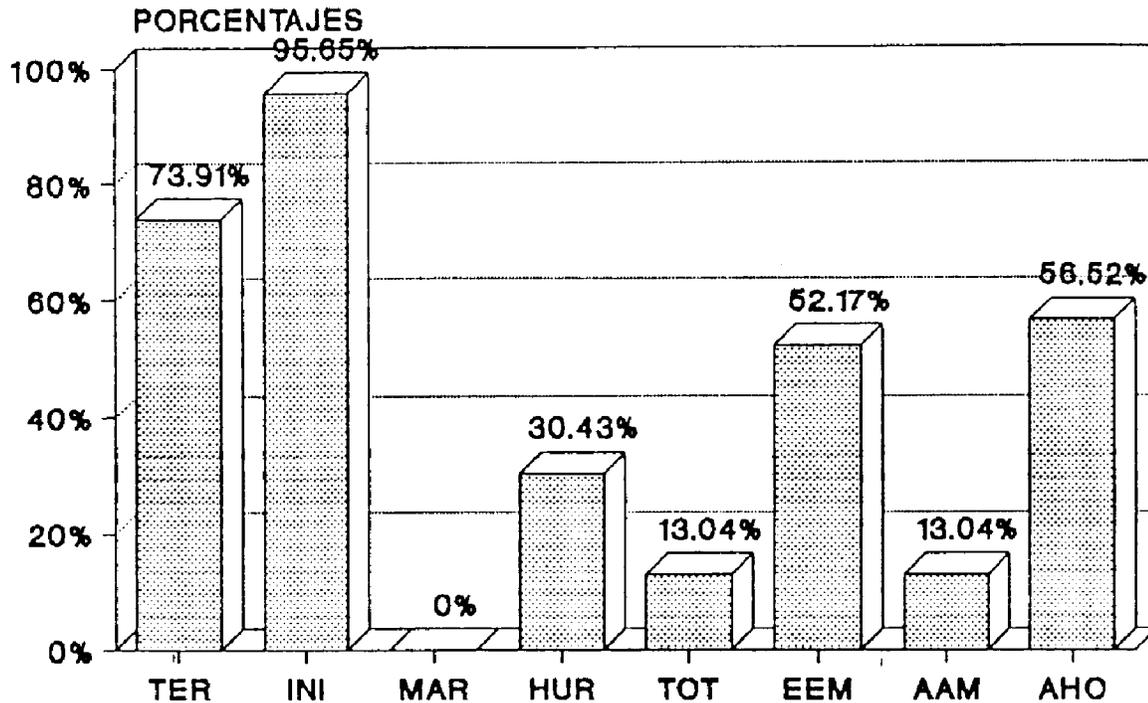
Como se puede observar en este gráfico el personal de socorro de la Región de San José tiene experiencia en el campo de los desastres, siendo los maremotos la emergencia en que menos personal ha participado (21,05%). A excepción de este tipo de desastre, en todos han participado más del 60% de los cruzrojistas, lo que sugiere una nutrida participación.

GRAFICO 2
CANTIDAD DE VECES EN QUE HA PART. EN DE-
SASTRES EL PER. DE SOC. REGION SAN JOSE



Se puede observar que la mayoría de los socorristas se sitúan en dos grupos según su participación en desastres; el 35% ha participado 21 a 25 veces y el 21,05% lo ha hecho 26 o más veces.

GRAFICO 3
TIPOS DE DESASTRES EN QUE HAN PART. EL
PER. DE SOC. DE LA REGION DE CARTAGO

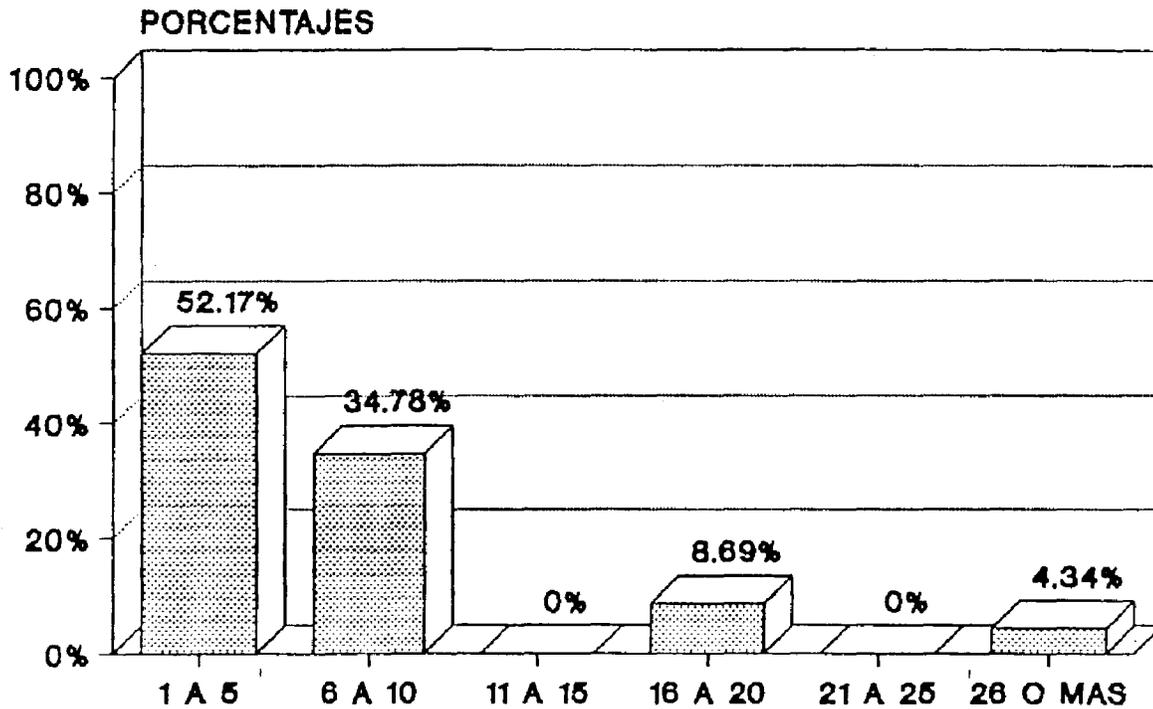


TER: Terremotos
 INI: Inundaciones
 MAR: Maremotos
 HUR: Huracanes

TOT: Tormentas tropicales
 EEM: Extraviados en montaña
 AAM: Accidentes aéreos en montaña
 AHO: Ahogados

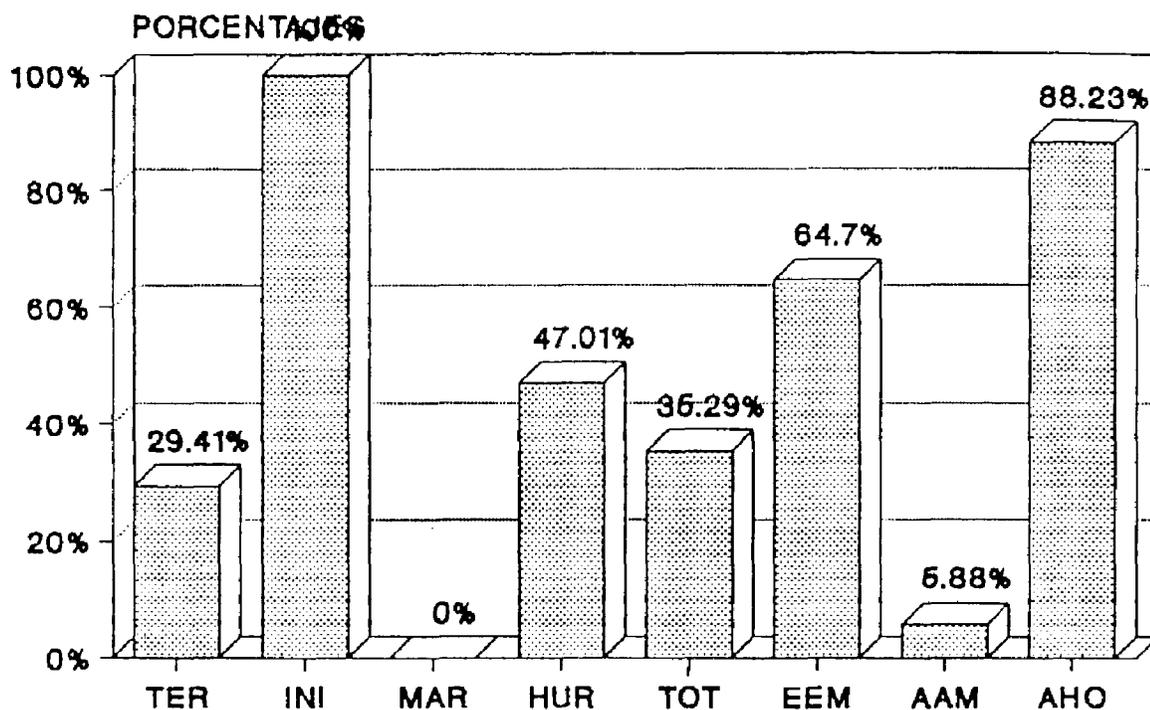
El presente gráfico demuestra que el personal de socorro de la región de Cartago tiene la mayor experiencia, en el campo de las inundaciones y terremotos. (95,65% y 73,91% respectivamente). Los desastres a que menor asistencia dan son las tormentas tropicales (13,04%), los accidentes aéreos (13,04) y los huracanes (30,43%).

GRAFICO 4
CANTIDAD DE VECES EN QUE HA PART.EN DE-
SASTRES EL PER. DE SOC. REGION CARTAGO



La mayoría del personal de socorro de la Región de Cartago (52,17%) ha participado en desastres de 1 a 5 veces. Un 34.78% lo ha hecho de 6 a 10 veces y sólo un 4.3% ha atendido desastres en más de 20 oportunidades.

GRAFICO 5
TIPOS DE DESASTRES EN QUE HA PART. EL
PER.DE SOC.DE LA REGION DE PUNTARENAS

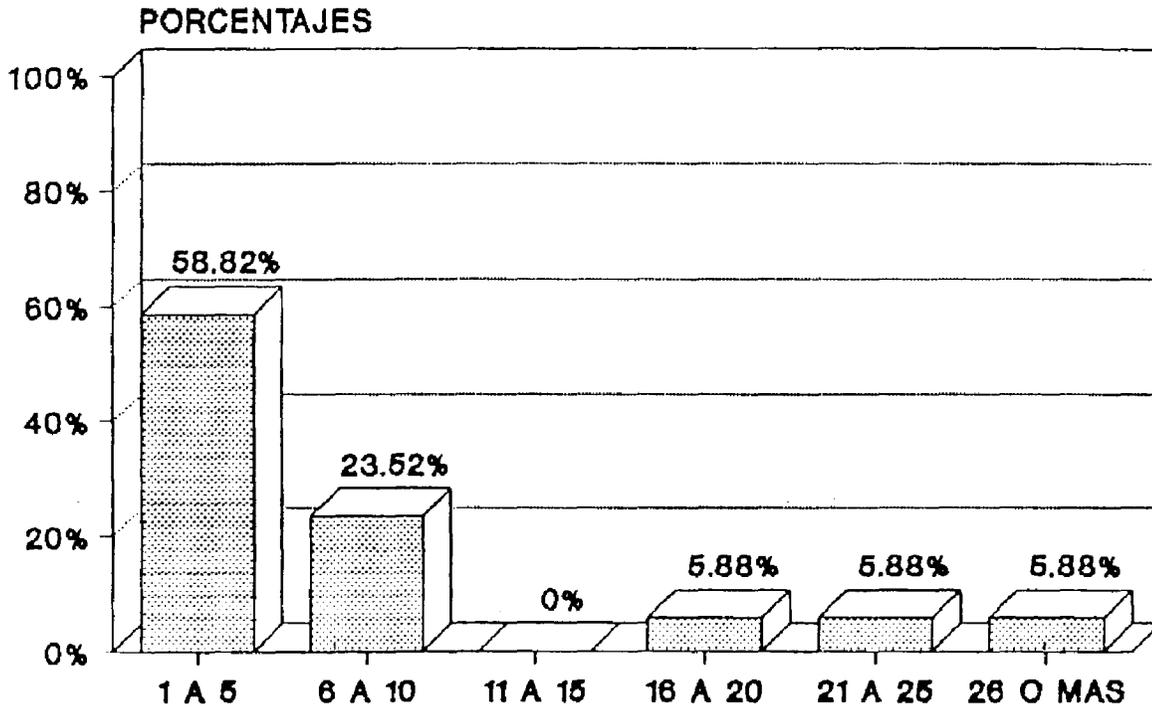


TER: Terremotos
 INI: Inundaciones
 MAR: Maremotos
 HUR: Huracanes

TOT: Tormentas tropicales
 EEM: Extraviados en montaña
 AAM: Accidentes aéreos en montaña
 AHO: Ahogados

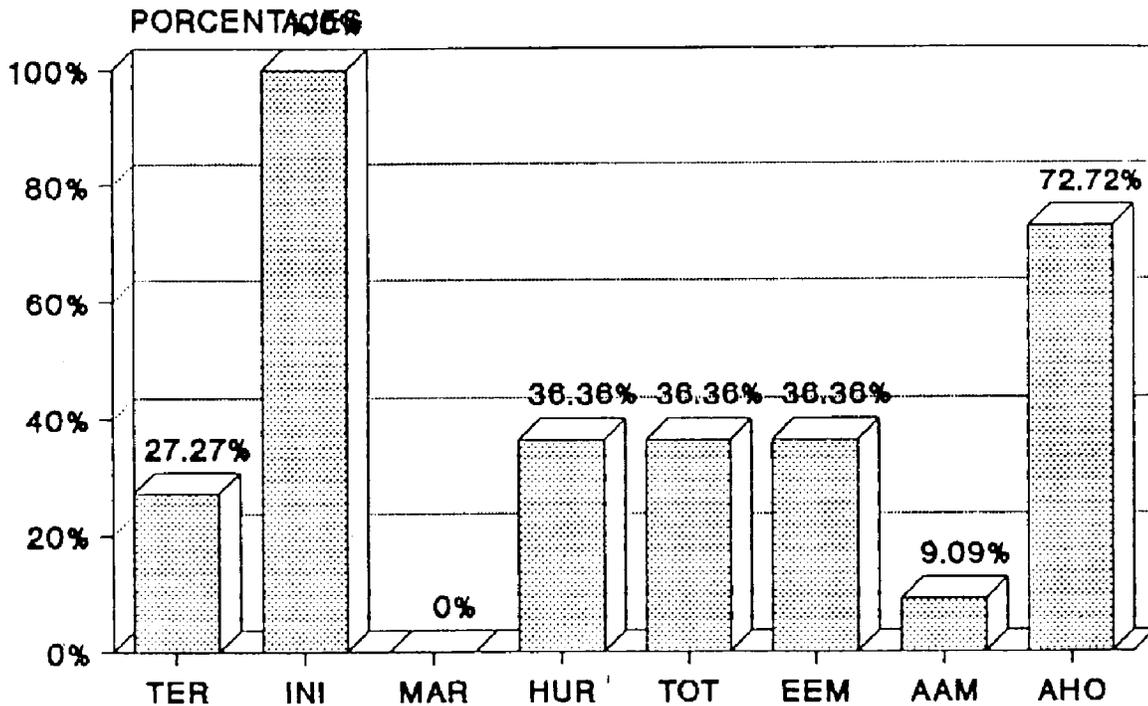
Los tipos de desastres en que ha participado el mayor número de personal de socorro de la Región de Puntarenas son las inundaciones (100%) y los ahogados (88,23%). Los extraviados en montaña representan también un porcentaje importante de la actividad del personal de socorro de la región (64,7%). A su vez, no se reporta participación en los maremotos.

GRAFICO 6
CANTIDAD DE VECES EN QUE HA PART. EN DE-
SASTRES EL PER. DE SOC.REGION PUNTARENAS



El gráfico indica que la mayoría del personal de socorro de la región de Puntarenas se concentra en una participación en desastres de 1 a 5 y 6 a 10 veces, siendo de un 82,34% del total del personal encuestado en esta región.

GRAFICO 7
TIPOS DE DESASTRE EN QUE HA PART. EL
PERSONAL DE SOC. DE LA REGION SUR

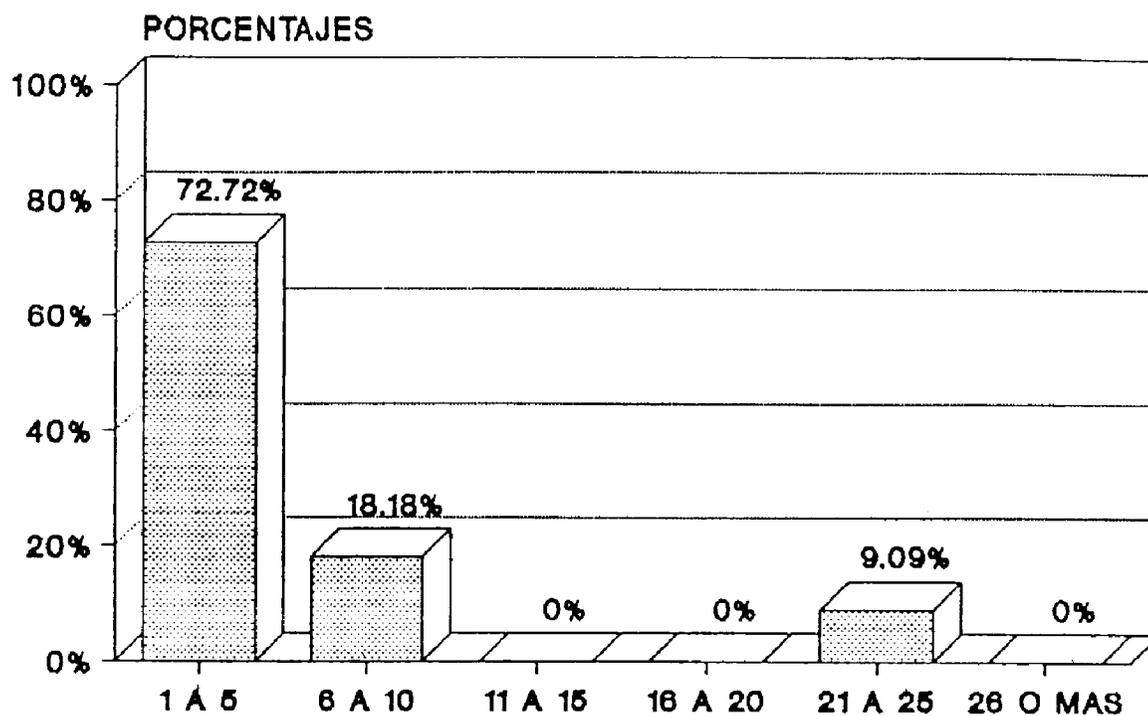


TER: Terremotos
 INI: Inundaciones
 MAR: Maremotos
 HUR: Huracanes

TOT: Tormentas tropicales
 EEM: Extraviados en montaña
 AAM: Accidentes aéreos en montaña
 AHO: Ahogados

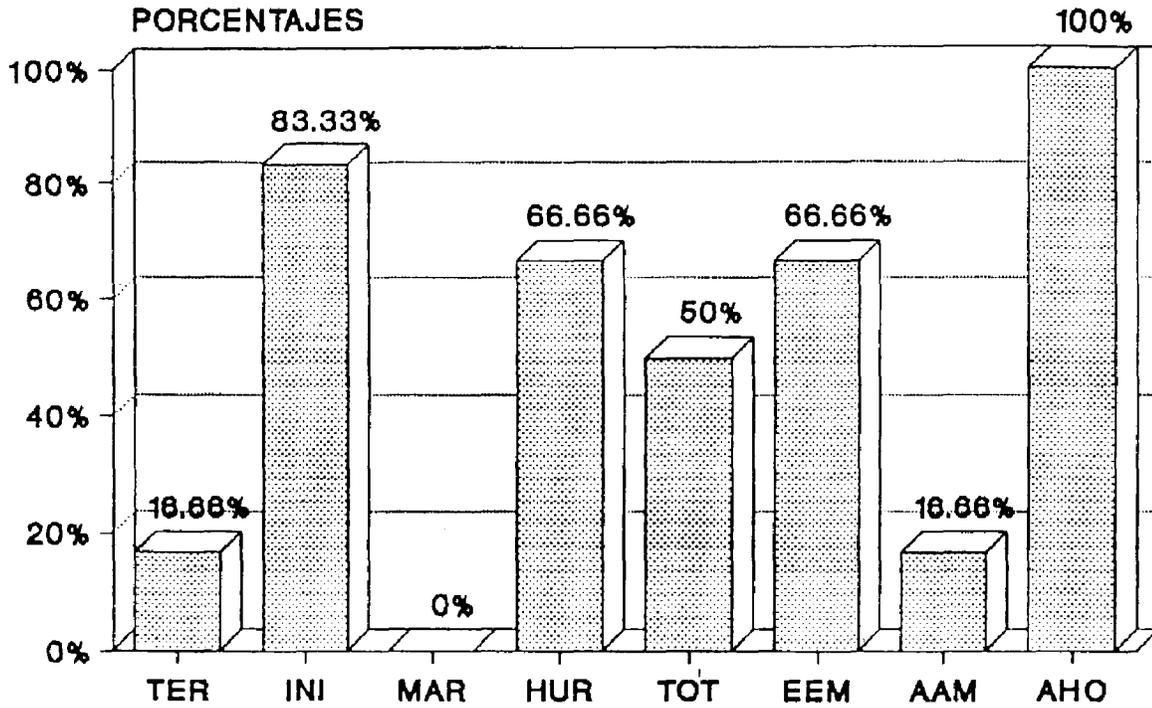
El 100% del personal de socorro de la Región Sur, ha participado en inundaciones, siguiéndole un 72,72%, en la atención de ahogados. No menos importante son los 3 porcentajes igualmente registrados para huracanes, tormentas tropicales y extraviados en montaña, todos con un 36,36%.

GRAFICO 8
CANTIDAD DE VECES EN QUE HA PART. EN DE-
SASTRES EL PER. DE SOC. REGION SUR



La mayoría del personal de socorro de la Región Sur, ha participado de 1 a 5 veces en desastres, mientras que ninguno de ellos lo ha hecho más de 26 veces.

GRAFICO 9
TIPOS DE DESASTRE EN QUE HA PARTICIPADO
EL PERSONAL DE SOCORRO REGION NORTE



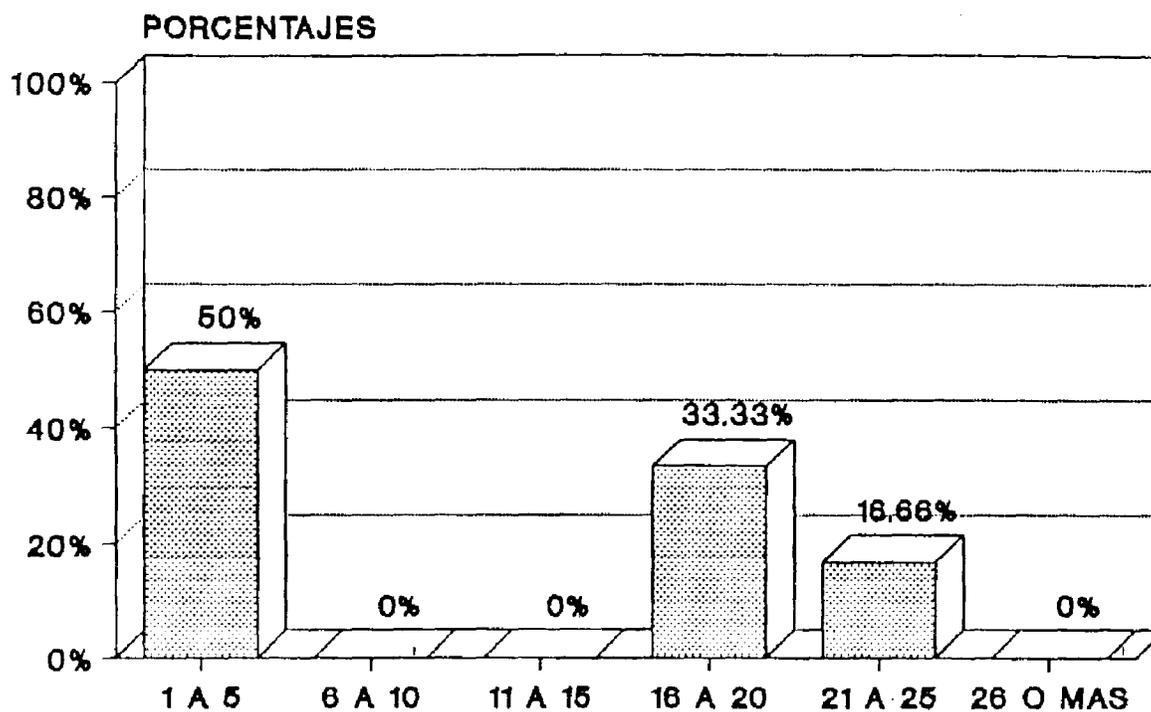
TER: Terremotos
INI: Inundaciones
MAR: Maremotos
HUR: Huracanes

TOT: Tormentas tropicales
EEM: Extraviados en montaña
AAM: Accidentes aéreos en montaña
AHO: Ahogados

El tipo de emergencia en que ha participado el mayor número de socorristas en la Región Norte es la de los ahogados (100%), siguiéndole las inundaciones (83,33%). Sin embargo, el paso de huracanes y extraviados en montaña (66,66%) representan un importante rubro en la actividad de este personal.

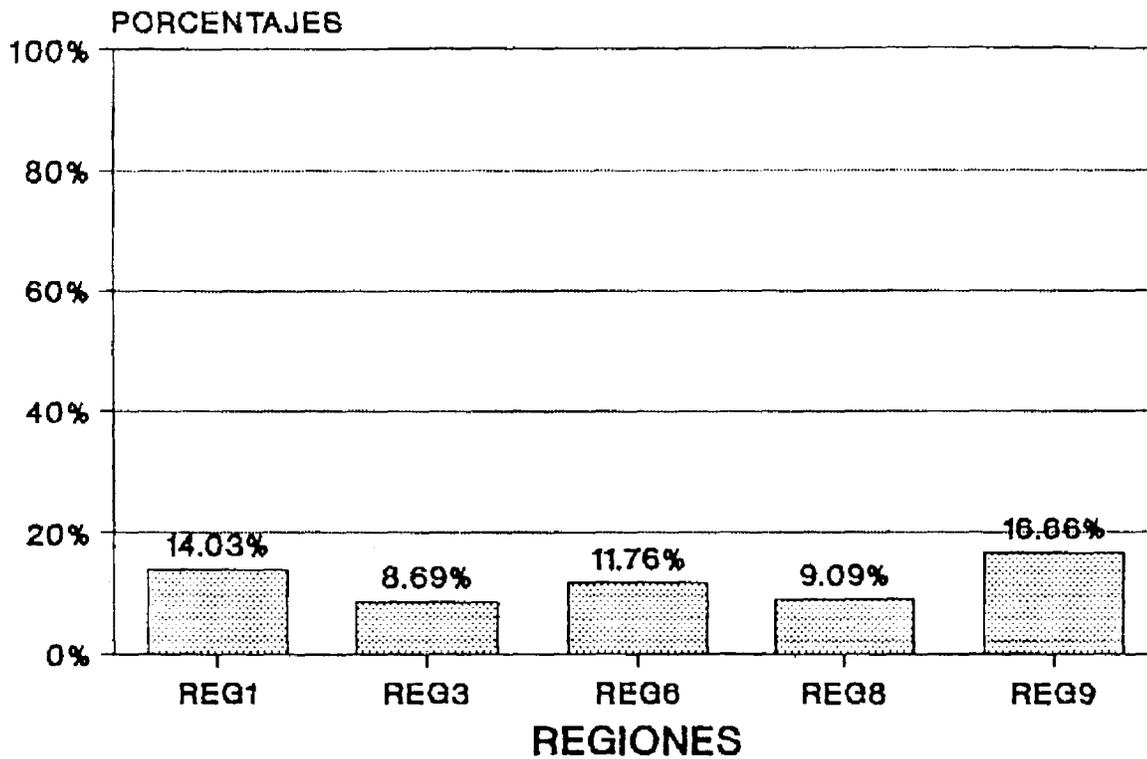
No reportan participación en maremotos.

GRAFICO 10
CANTIDAD DE VECES EN QUE HA PART. EN DE-
SASTRES EL PER. DE SOC. REGION NORTE



Toda la población encuestada de la región Norte se encuentra concentrada en 3 de los 6 caracteres, siendo éstos de 1 a 5 (50%), 16 a 20 (33,33%) y 21 a 25 (16,66%).

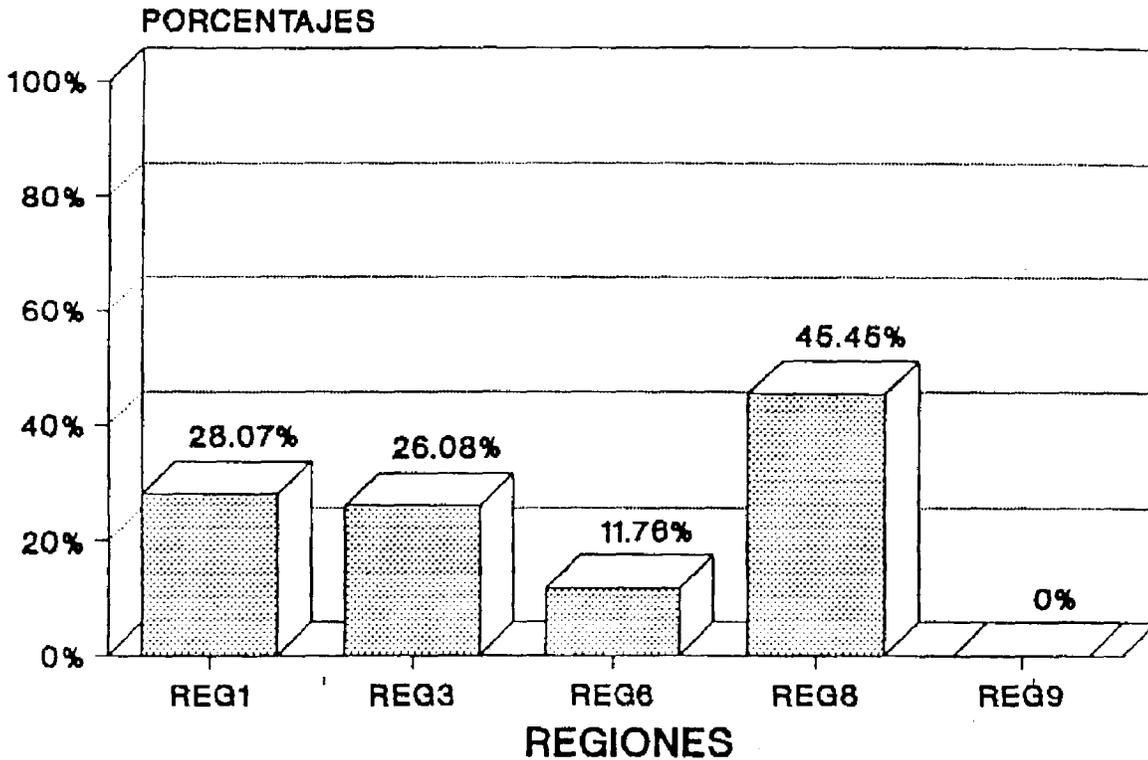
GRAFICO 11 PERDIDA DE SERES QUERIDOS



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

El gráfico nos indica que en todas las regiones el personal de socorro ha enfrentado la pérdida de seres queridos, siendo la región 9 la más afectada (16,66%).

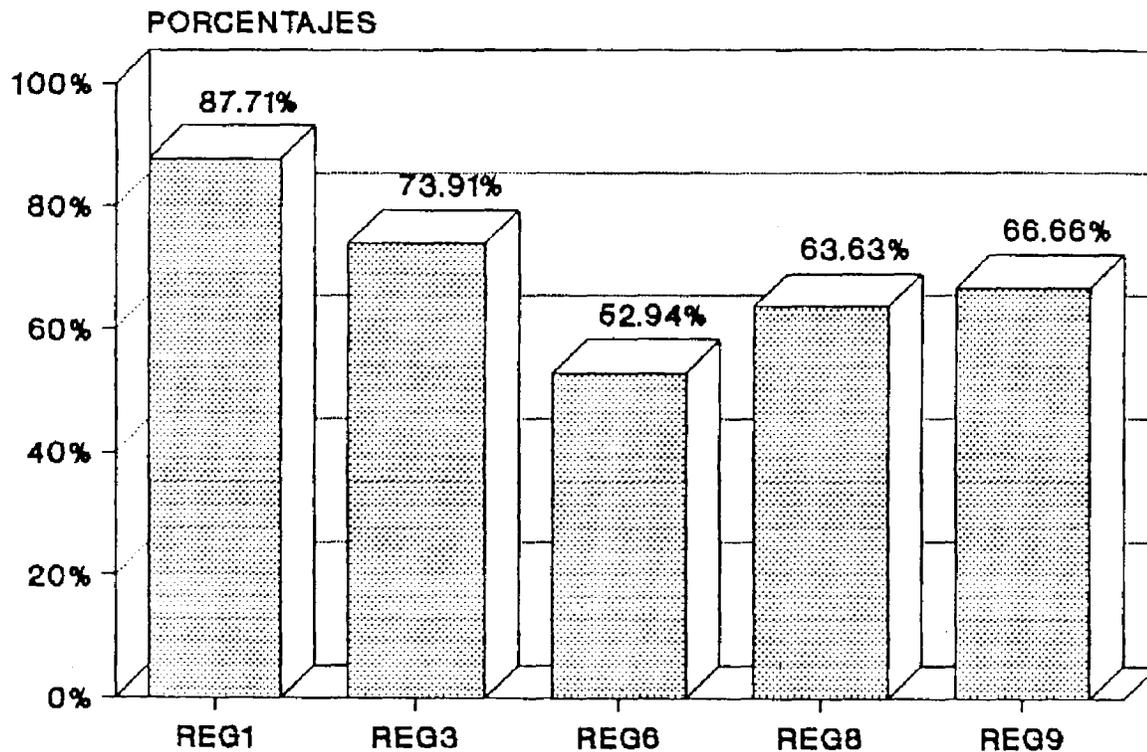
GRAFICO 12 PERDIDA DE PERTENENCIAS SIGNIFICANTES



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Sólo los socorristas de la Región 9 no reportan haber perdido pertenencias significantes. Con respecto al resto de las regiones es la 8 la más afectada por este factor estresante (45,45%). A su vez, las regiones 1 y 3 muestran porcentajes muy similares.

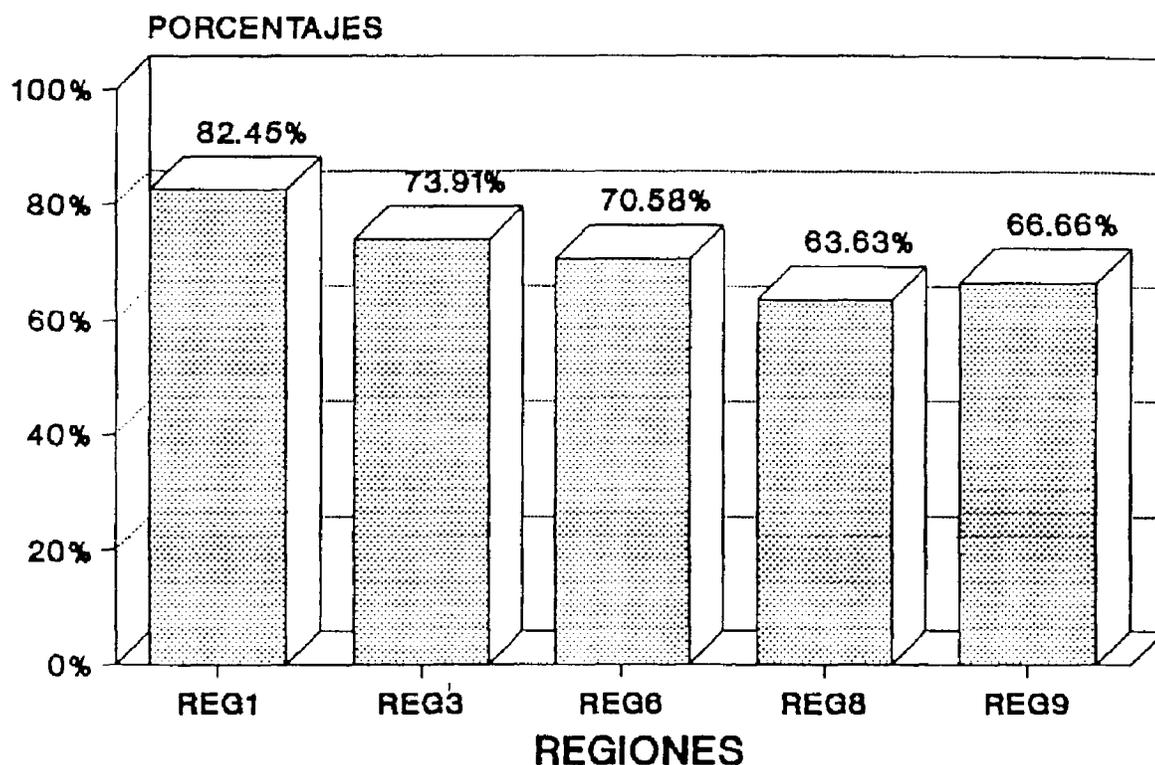
GRAFICO 13
FATIGA O AGOTAMIENTO FISICO



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Entre el 52,9% y el 87,7% de la totalidad de los socorristas encuestados, manifiestan que la fatiga o el agotamiento físico es un factor estresante. Obteniendo los porcentajes más altos del gráfico las 2 primeras regiones y siendo muy similares los porcentajes de las regiones más alejadas de la capital, es decir, las zonas Sur y Norte con 63,63% y 66,66% respectivamente.

GRAFICO 14
CONTACTO CON PERSONAS MUTILADAS

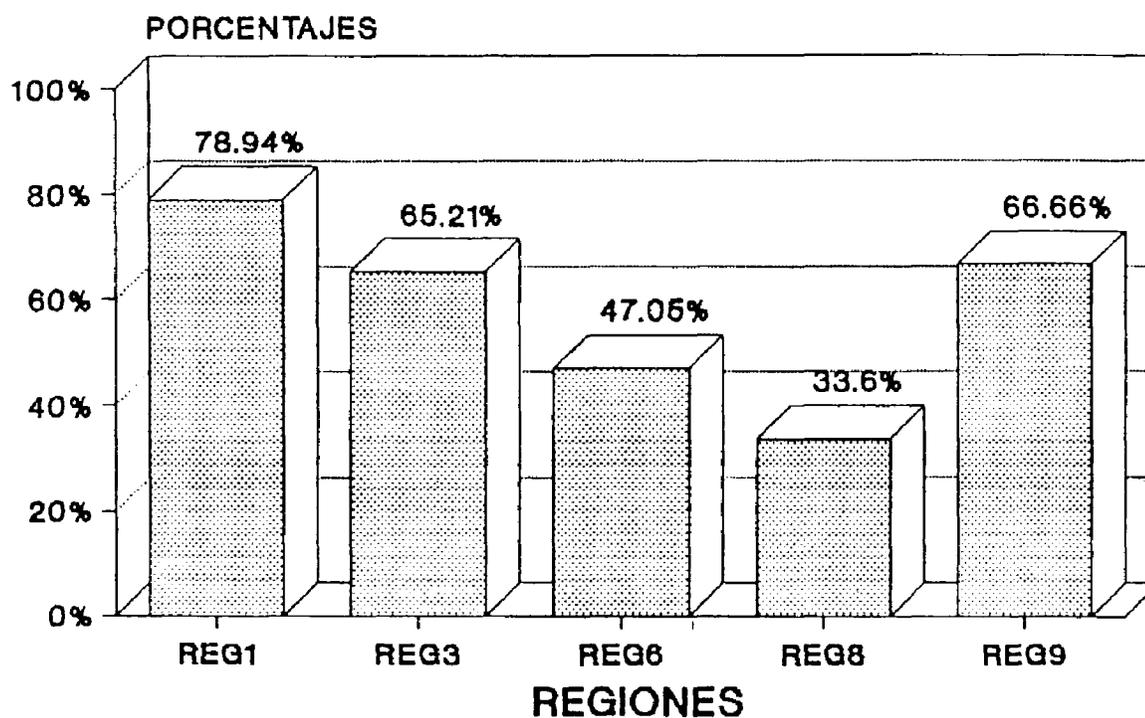


REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Se puede decir que es común el contacto con personas mutiladas en todas las regiones, puesto que de un 63,63% (Región 8) a un 82,45% (Región 1) de los socorristas dicen haberlo tenido.

Las regiones 8 y 9 presentan porcentajes semejantes, correspondiendo a 63,63% y 66,66% respectivamente, presentándose el mismo fenómeno en Cartago con 73,91% y Puntarenas con 70,58%. El mayor porcentaje del gráfico lo muestra San José.

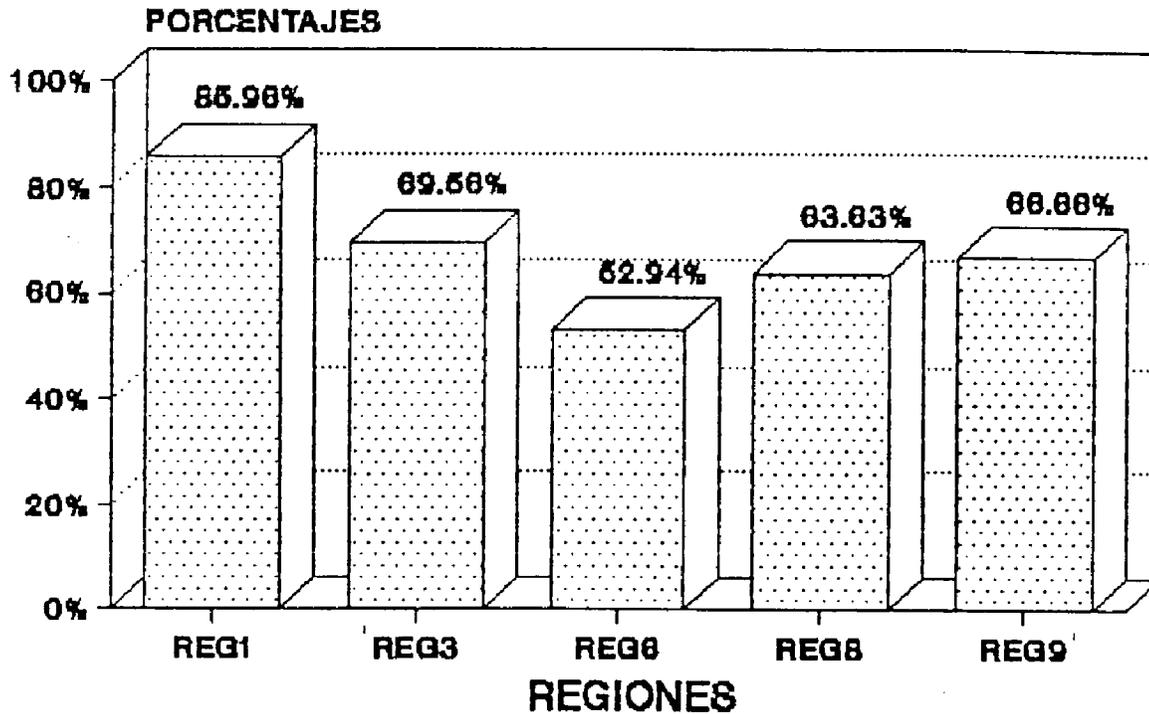
GRAFICO 15
ERRORES POR PARTE DEL PERSONAL DE
SOCORRO



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Los porcentajes en los errores por parte del personal de socorro se presentan escalonados en forma descendente en las primeras 4 regiones de izquierda a derecha, oscilando entre 33,6% y 78,94%. La última región (Norte) obtuvo un 66,66%.

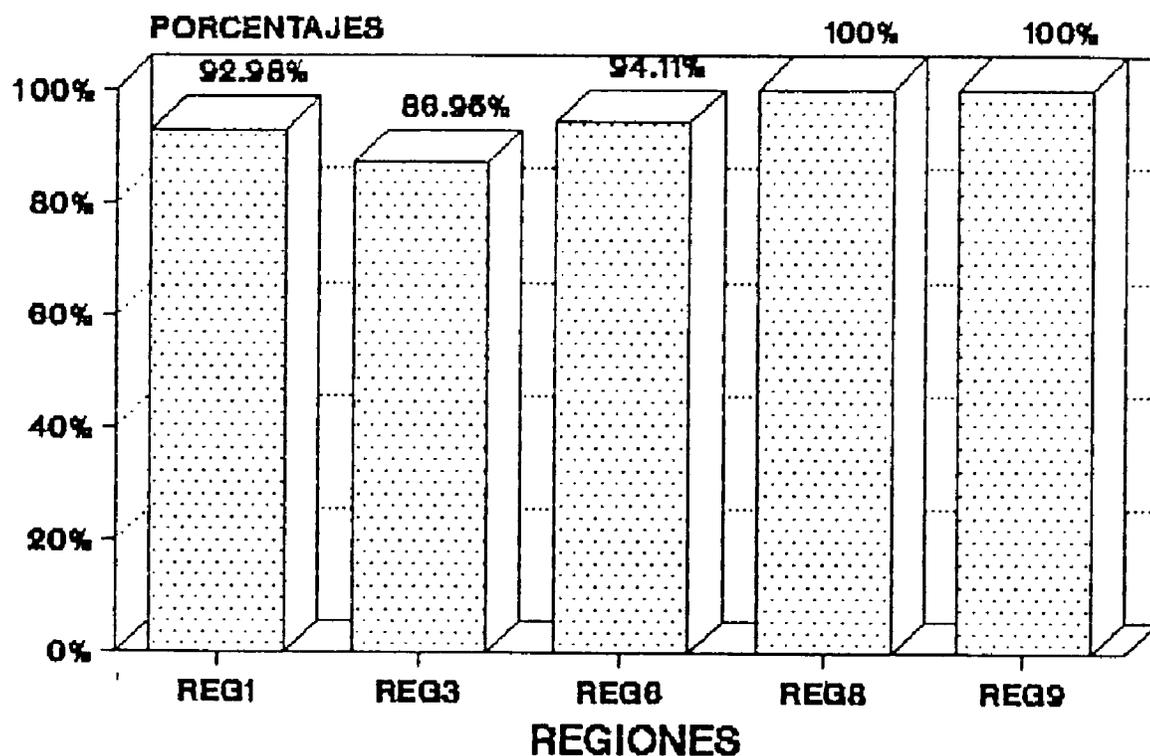
GRAFICO 16
TRANSMISION EN VIVO DEL RESCATE POR LOS
MEDIOS DE COMUNICACION



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Todas las regiones informan haber enfrentado situaciones de transmisión en vivo del rescate. Las regiones Sur y Norte presentan sus porcentajes semejantes entre sí, las restantes regiones 1, 3 y 6 tienen sus porcentajes escalonados descendientemente, son así el 85,96%, 69,58% y 52,94%.

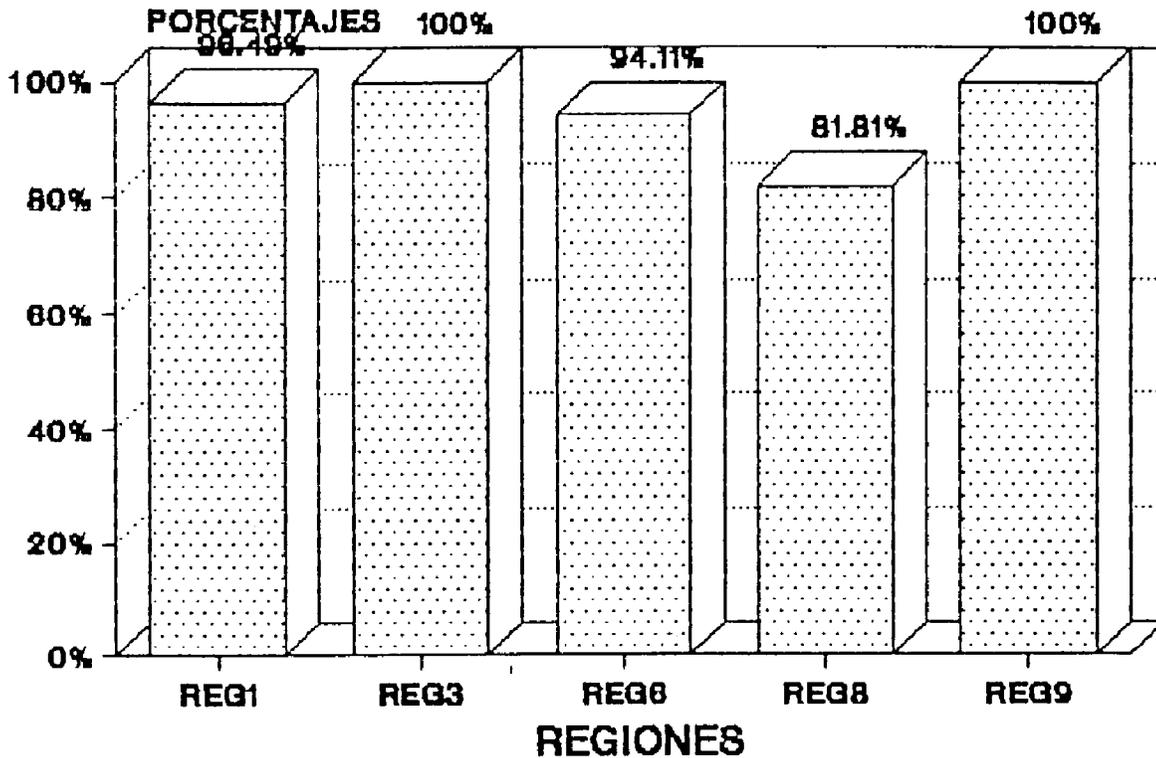
GRAFICO 17
FALTA DE EQUIPO NECESARIO



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

La falta de equipo necesario es una situación que se vive en todas las regiones, y de manera muy homogénea. En las regiones 8 y 9 la población reporta en su totalidad vivir esta causa provocadora de estrés, sin menos preciar los porcentajes de las otras regiones que casi alcanzan también el 100%.

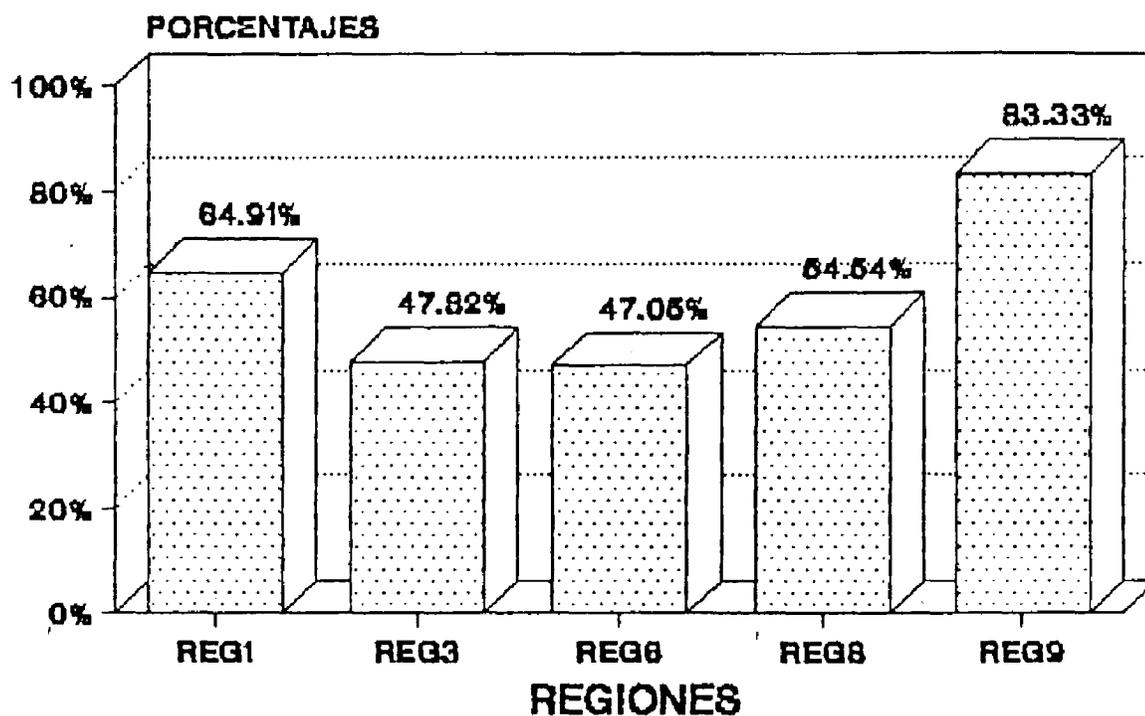
**GRAFICO 18
PRESENCIA DE ESPECTADORES**



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Casi la totalidad de los socorristas han tenido la presencia de espectadores al realizar sus labores, presentando por tanto porcentajes muy homogéneos en las 5 regiones, cabe recalcar que la muestra de Cartago y la zona Norte responden en su totalidad haber vivido esta situación, no menos importante es el porcentaje presentado por la zona Sur (81,81%).

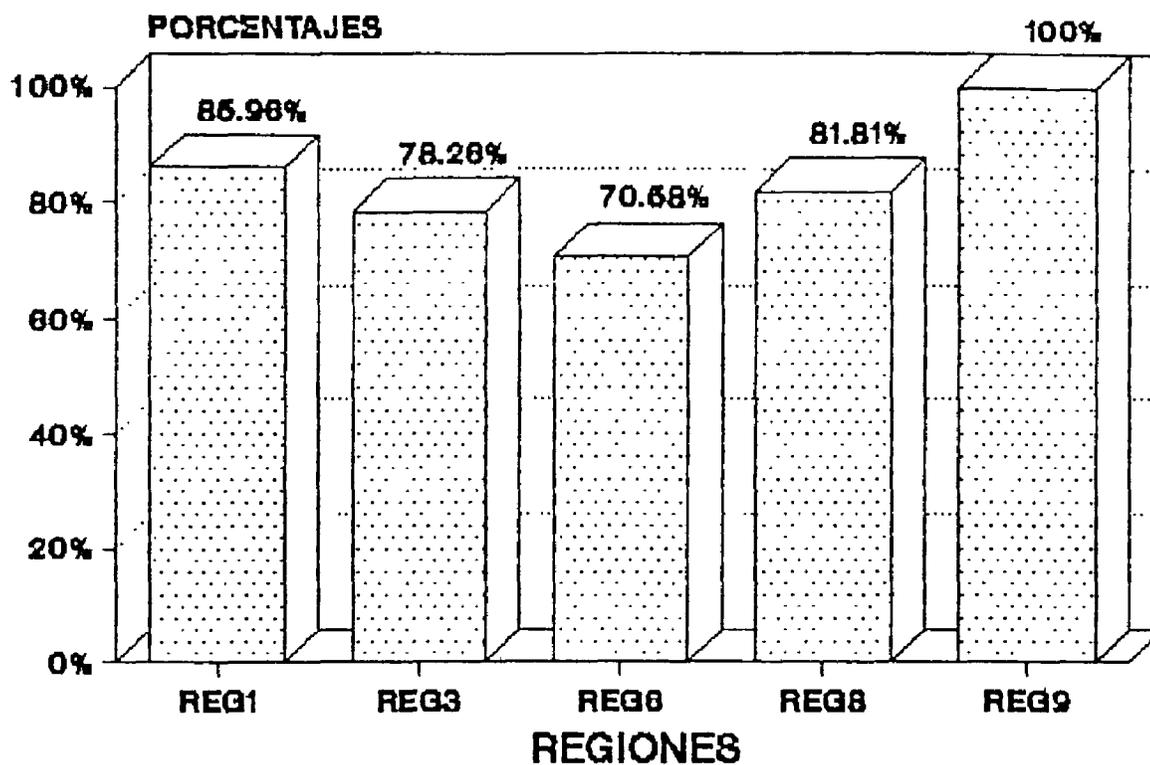
GRAFICO 19
TIEMPO LIMITE PARA DAR A LA VICTIMA LA
OPORTUNIDAD DE SOBREVIVIR



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

La región más afectada para dar a la víctima la oportunidad de sobrevivir es la 9 con un 83,33%. Así también, las regiones de Cartago, Puntarenas y Sur presentan porcentajes semejantes entre sí.

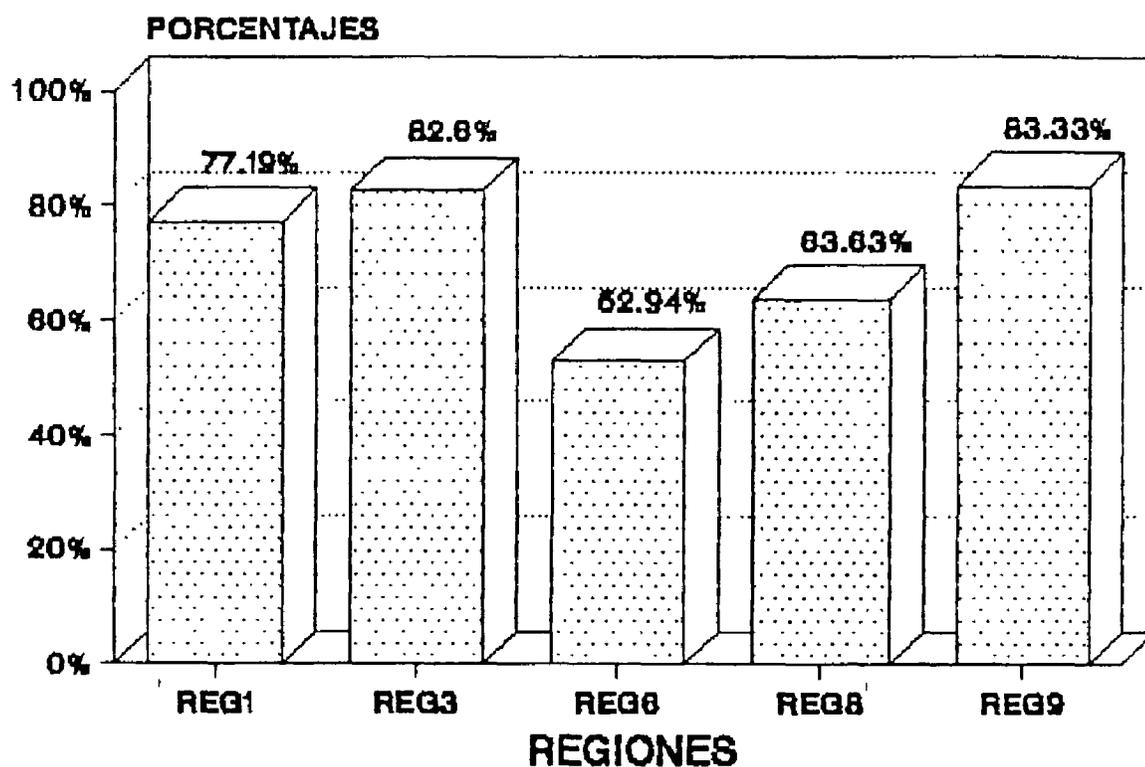
GRAFICO 20
EL TIEMPO PROLONGADO DE TRABAJO



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

La mayor parte del personal de las 5 regiones reportan haber vivido tiempo prolongado de trabajo. Los 2 porcentajes más altos se encuentran ubicados en las barras de los extremos del gráfico, correspondiendo a la región 9 (100%) y la 1 (85,98%).

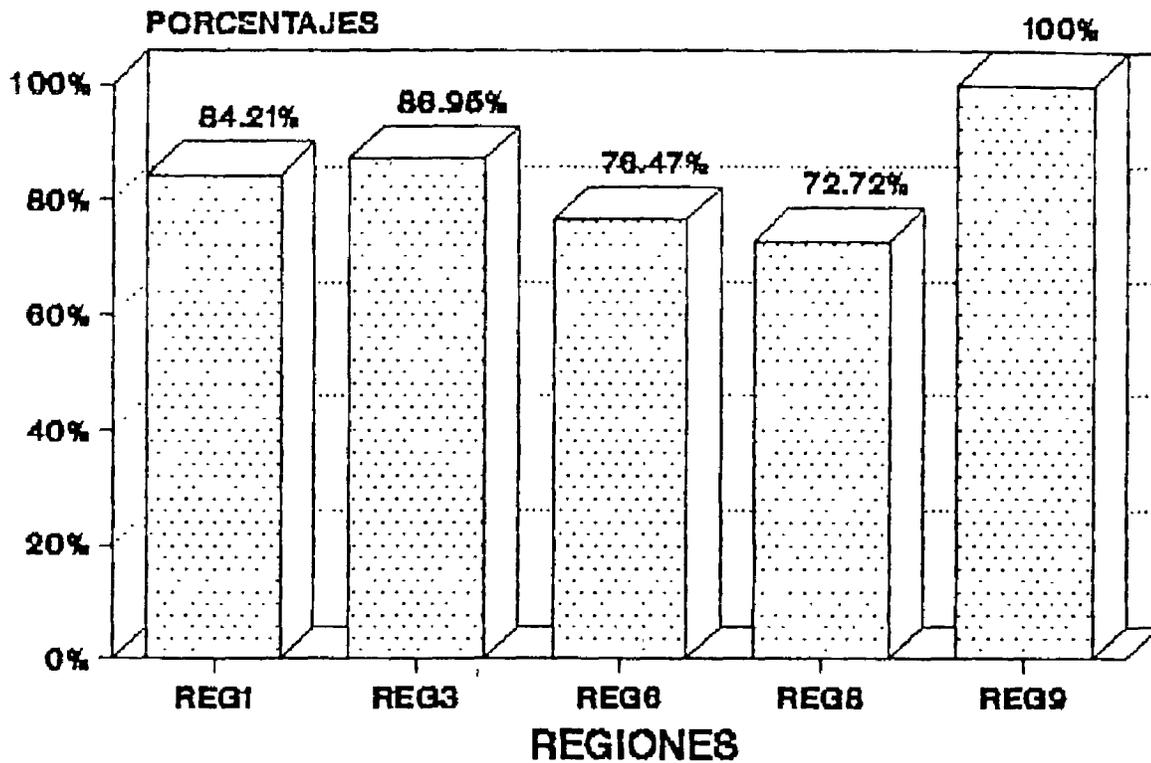
GRAFICO 21 TAREAS MUY DIFICILES



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Se observa en este gráfico una escalera descendente de los porcentajes en las 3 regiones de derecha a izquierda, así, la región 9 cuenta con 83,33%, la región 8 con 63,63% y la 6 con 52,94%. Las regiones restantes igualmente de derecha a izquierda también presentan porcentajes descendentes.

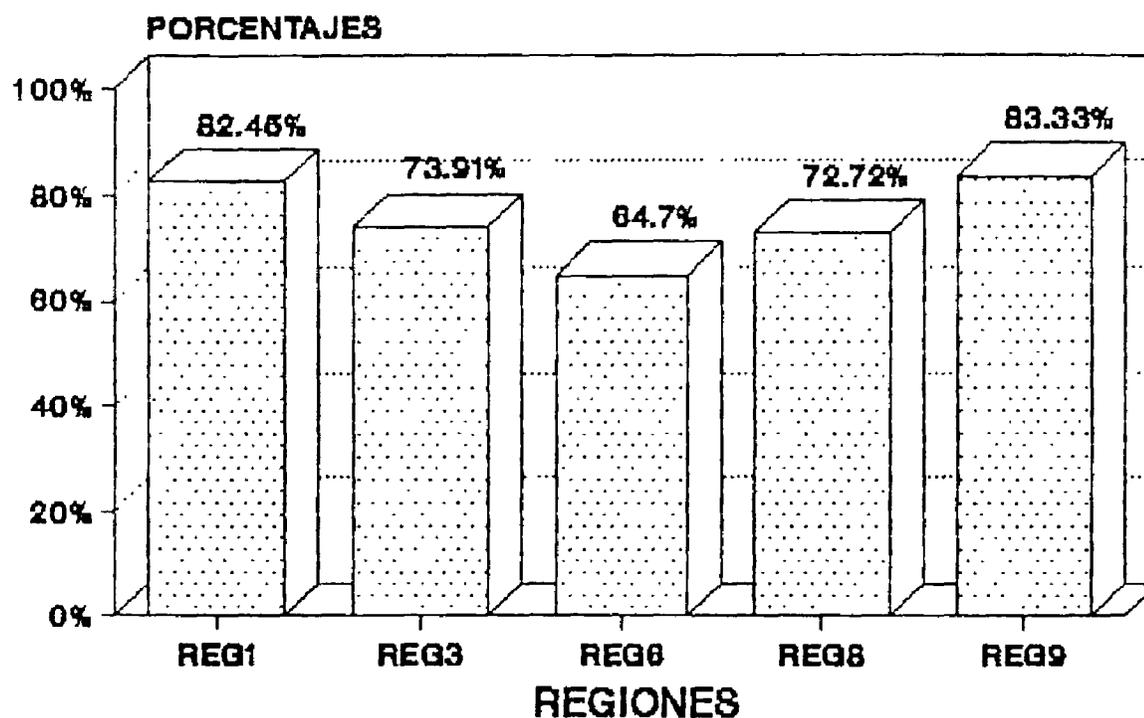
**GRAFICO 22
LA ALTA RESPONSABILIDAD**



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

El 100% de la muestra de la región 9 opina que las tareas por realizar en caso de desastre conllevan una alta responsabilidad, también así la región 8 con el menor porcentaje (72,72%). En general, todas las regiones presentan porcentajes considerables en este gráfico.

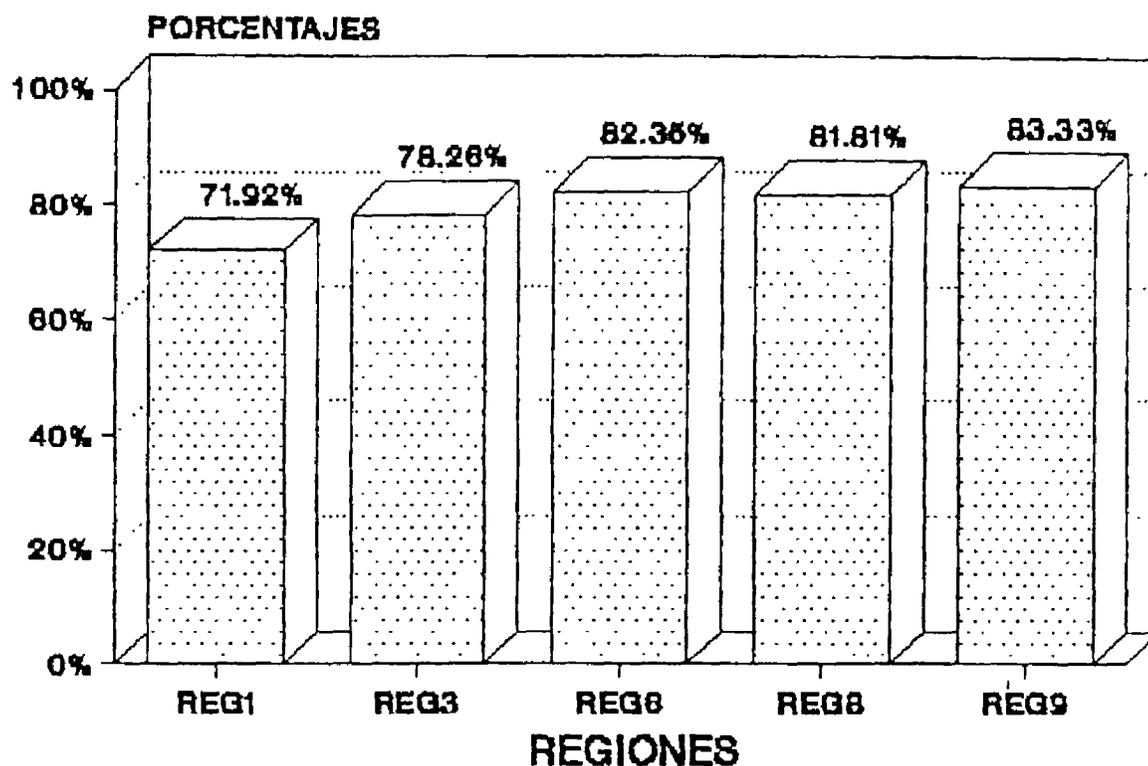
GRAFICO 23 CONFLICTOS EN LA ORGANIZACION DEL TRABAJO



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Los conflictos en la organización del trabajo se reflejan principalmente en la región 9 con un 83,33% y la región 1 con un 82,45%, aunque éstos son los porcentajes más altos en el gráfico, el resto de los porcentajes son también considerables.

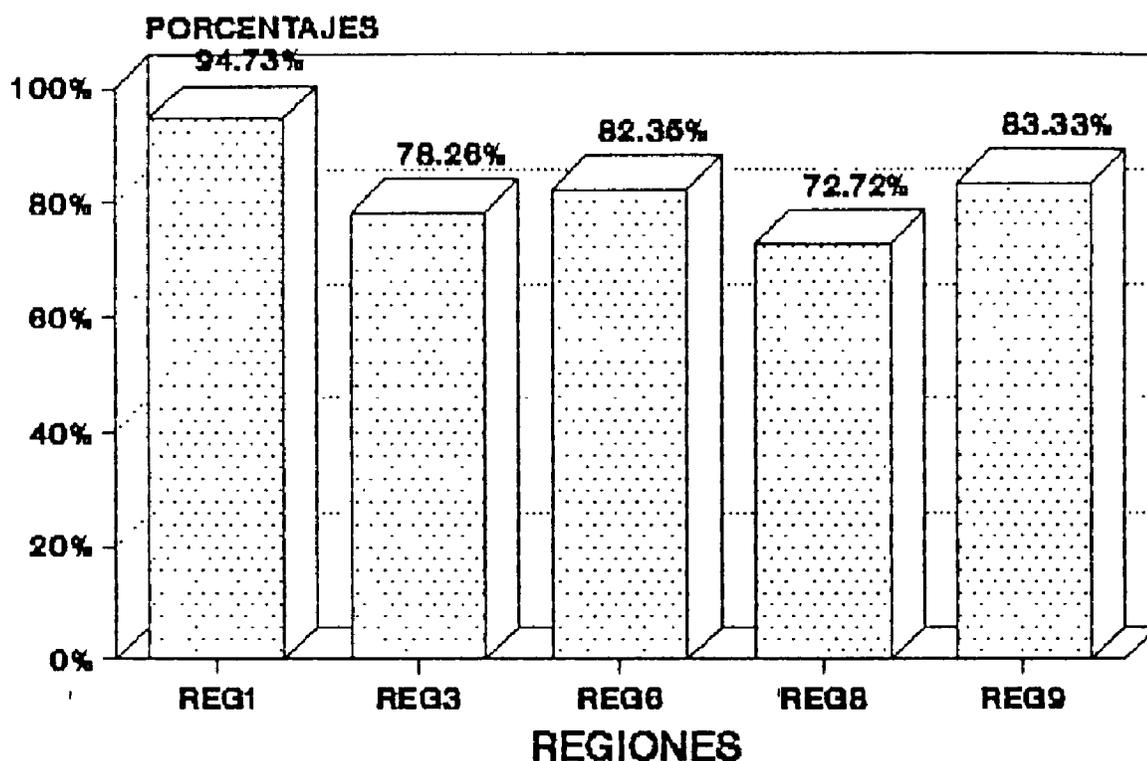
GRAFICO 24
POCO RECONOCIMIENTO POR EL TRABAJO



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

EL gráfico demuestra que el poco reconocimiento por el trabajo se encuentra presente en todas las regiones, así la región 9 y la región 8 cuentan con un 83,33% y un 81,81% respectivamente, el porcentaje menor lo presenta la región 1 con un 71,92%.

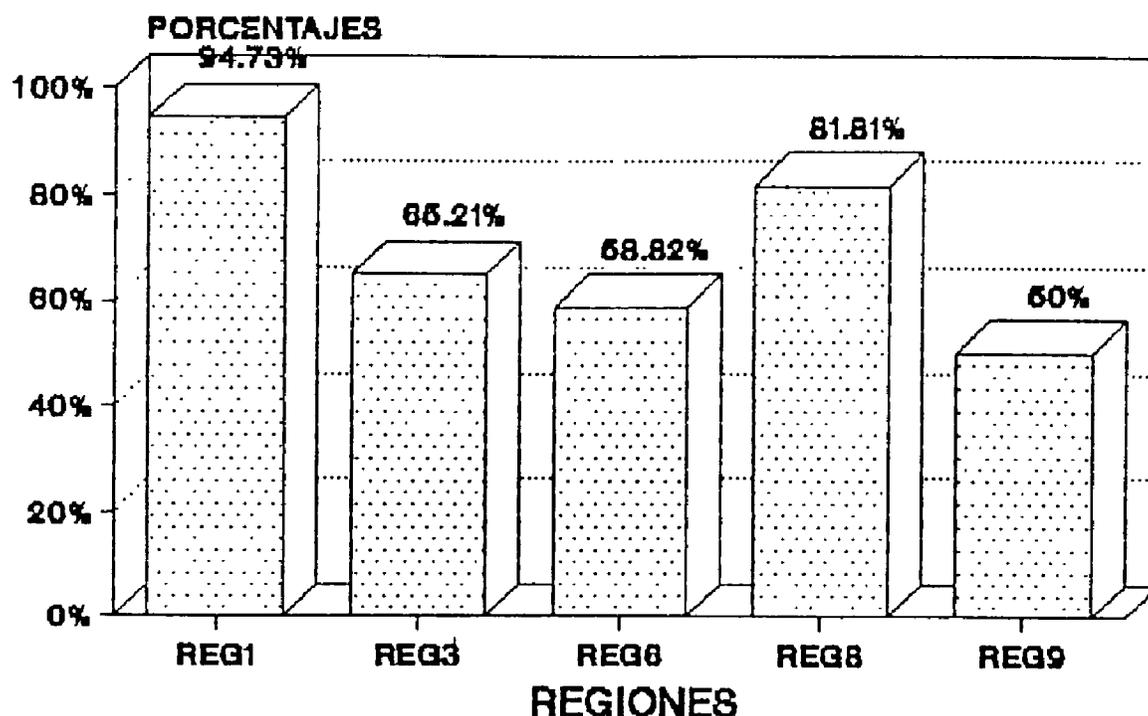
GRAFICO 25
RECIBIR ORDENES CONTRADICTORIAS



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Se observa en el gráfico que todas las regiones muestran haber recibido órdenes contradictorias, los 2 primeros lugares se ubican en los extremos del gráfico, San José con 94,73% y la zona Norte con 83,33%, el tercer lugar se encuentra en la barra del centro, siendo Puntarenas con 82,35%.

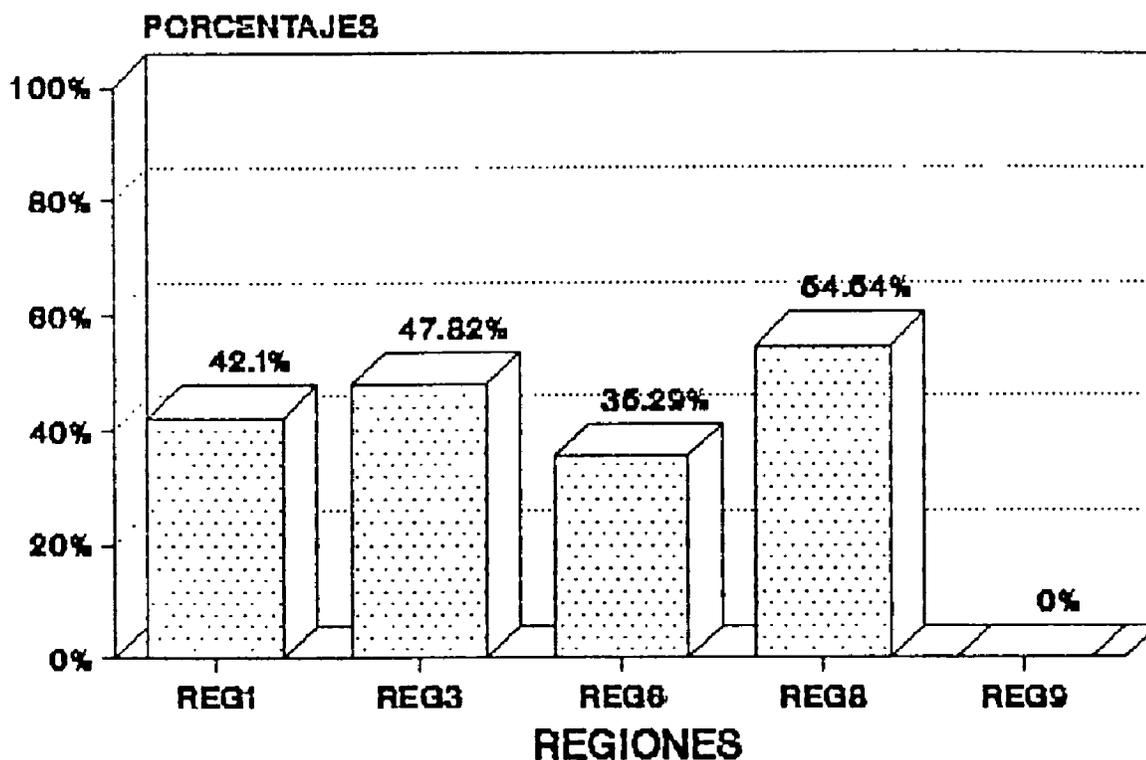
GRAFICO 26
SEPARARSE DE LA FAMILIA POR LARGOS
PERIODOS DE TIEMPO



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

La región de San José ocupa el primer lugar en que el personal tiene que separarse de la familia por largos periodos de tiempo (94,73%), a diferencia del menor porcentaje en el gráfico correspondiente a la región Norte con un 50%. Entre estos 2 porcentajes encontramos resultados diferentes en las otras regiones, tales como 65,21% (Cartago), 58,82% (Puntarenas) y 81,81% (zona Sur).

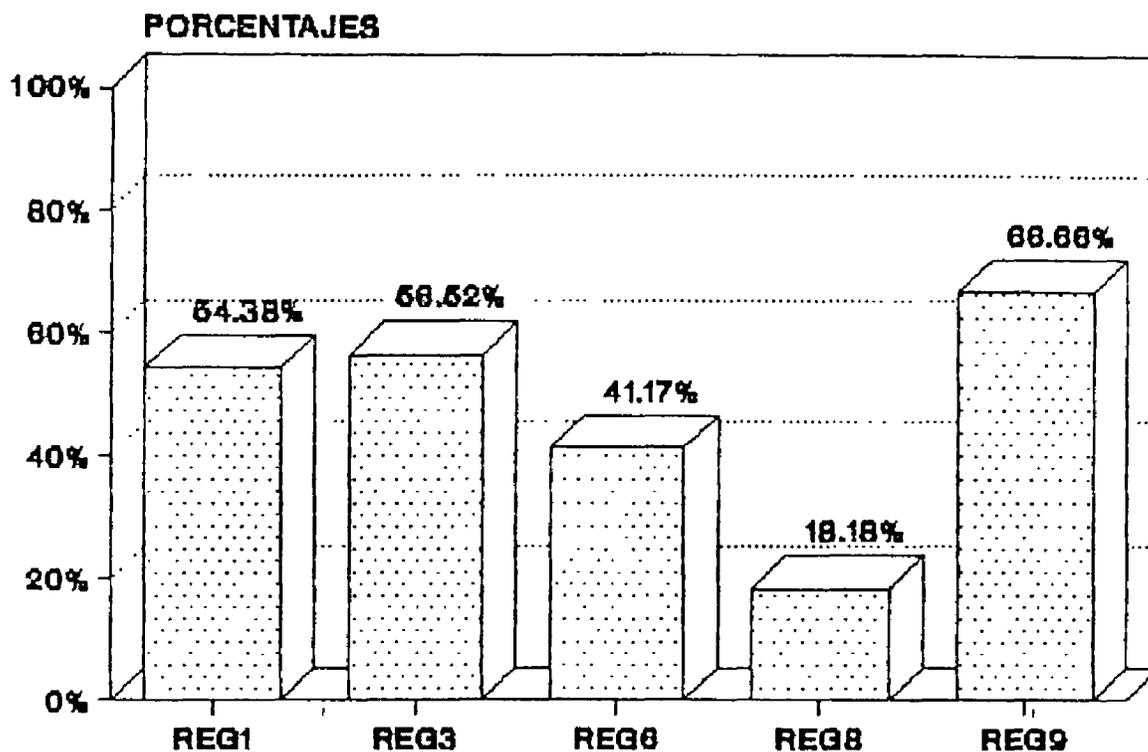
GRAFICO 27 DISCONFORMIDAD CON LO QUE ESTA HACIENDO



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

El gráfico demuestra una homogeneidad en los 3 primeros porcentajes de las barras de izquierda a derecha, el porcentaje más alto lo reporta la región 8 con 54,54% y la región 9 no indica haber vivido disconformidad con lo que han hecho en desastres.

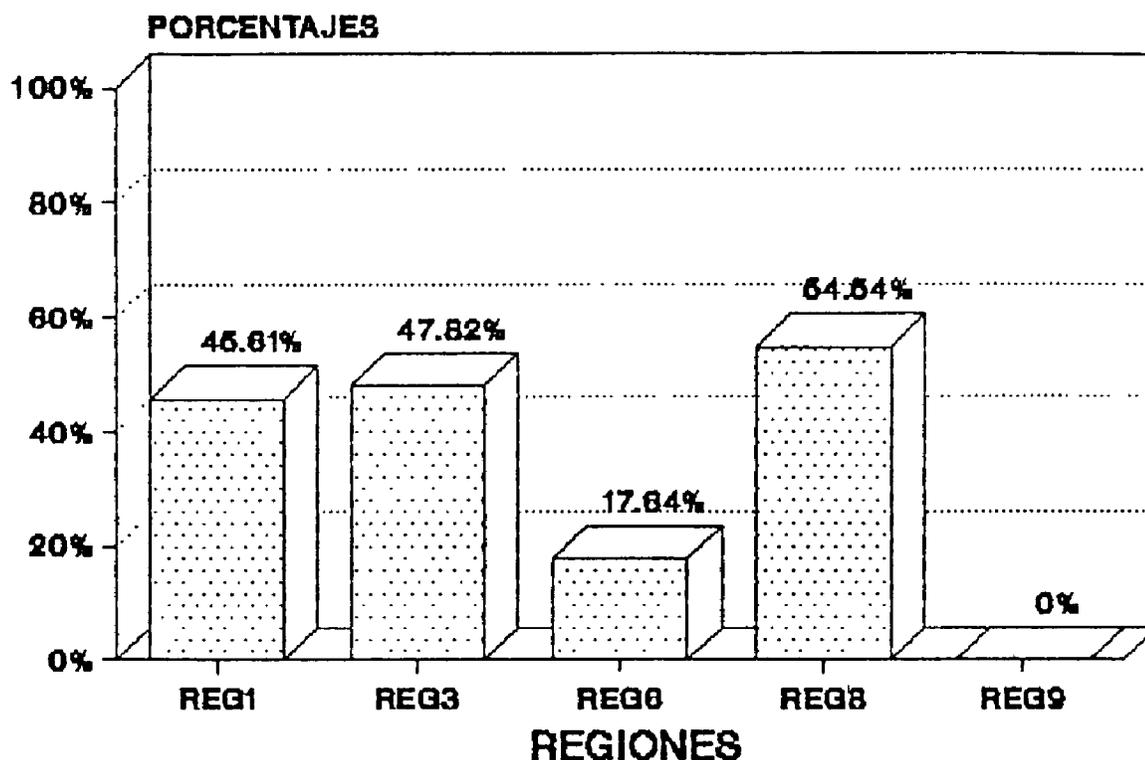
GRAFICO 28 AUMENTO DE PRESION ARTERIAL



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Las regiones 3, 6 y 8 presentan sus porcentajes con relación al aumento de la presión arterial en forma descendente (56,52%, 41,17% y 18,18% respectivamente), además, el porcentaje más alto lo reporta la región Norte con 66,66%

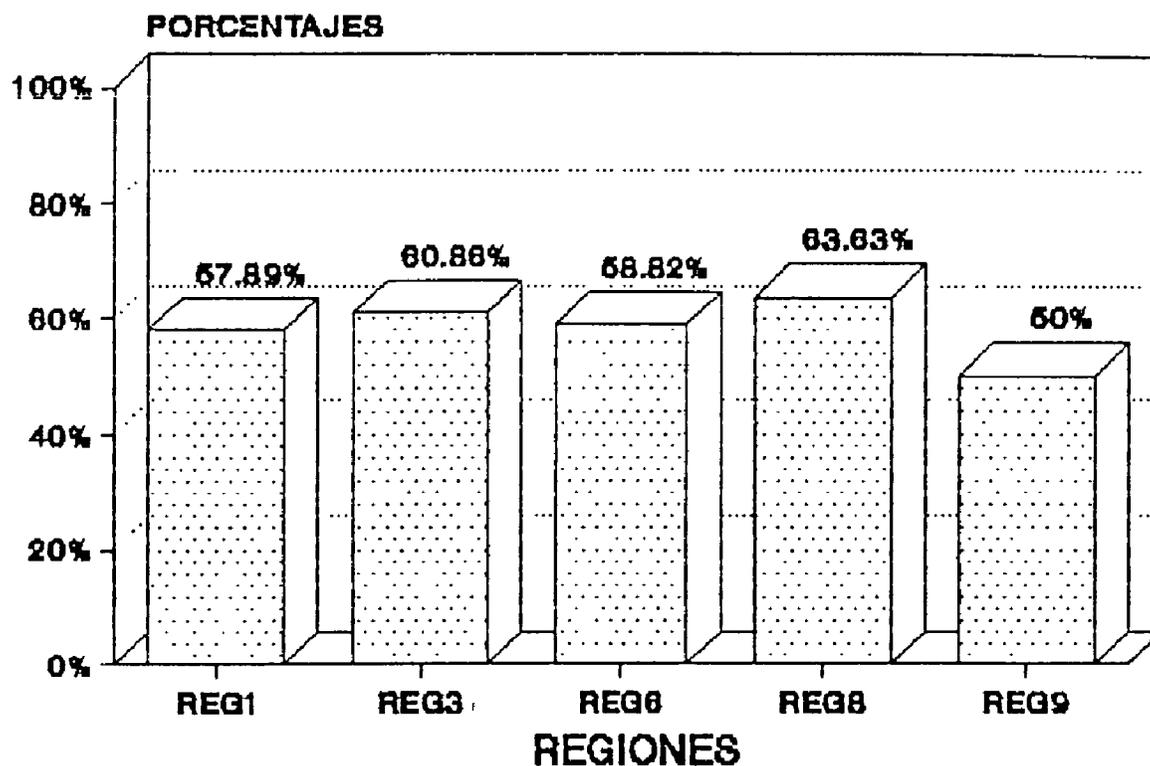
GRAFICO 29 DESORDENES GASTROINTESTINALES



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Se observa aquí que de las 2 regiones fronterizas del país, la zona Sur indica el mayor porcentaje del gráfico (54,54%) y la zona Norte no reporta haber experimentado desórdenes gastrointestinales. A la vez, San José y Cartago presentan porcentajes homogéneos con 45,61% y 47,82% respectivamente.

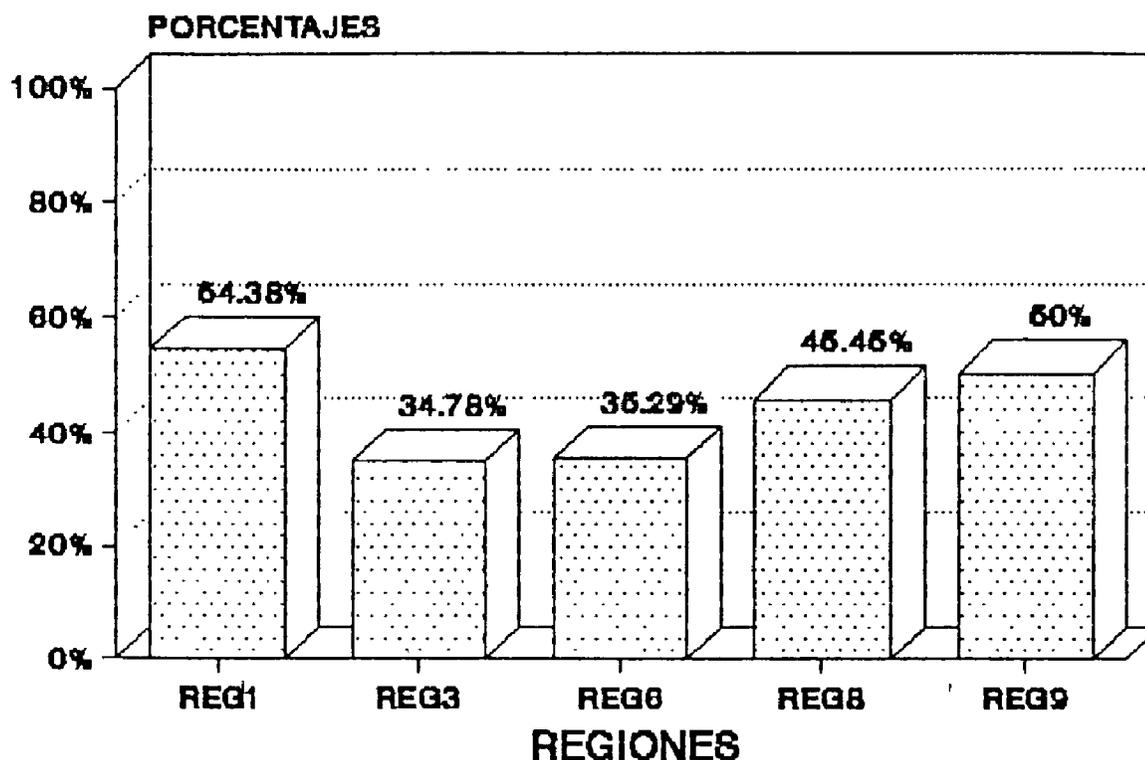
**GRAFICO 30
SUDORACION PROFUNDA**



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Como lo refleja el gráfico, los porcentajes permiten una homogeneidad en todas las regiones, abarcando desde un 63,63% a un 50%.

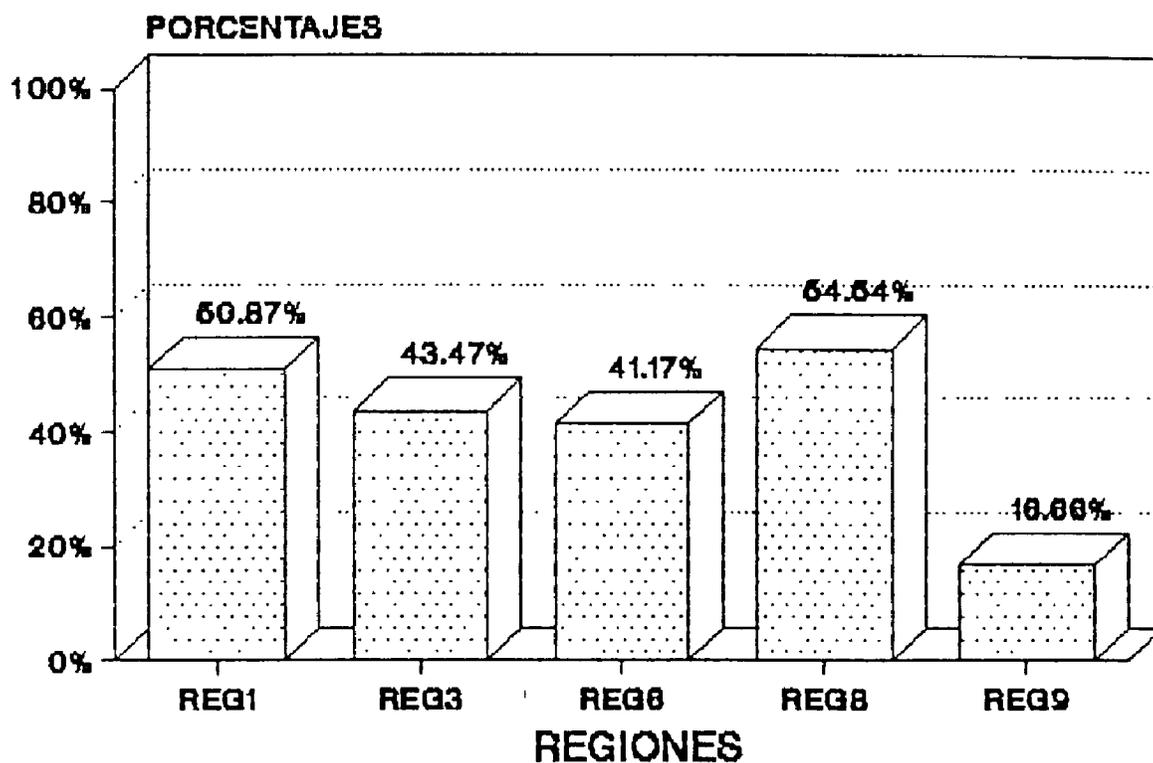
GRAFICO 31
ANOREXIA O PERDIDA DE APETITO



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

La pérdida de apetito como reacción en las regiones presenta prácticamente todos los porcentajes por debajo del 50%, con excepción de la región 1 que cuenta con 4,38% de más, es decir, un 54,38%.

GRAFICO 32 INSOMNIO

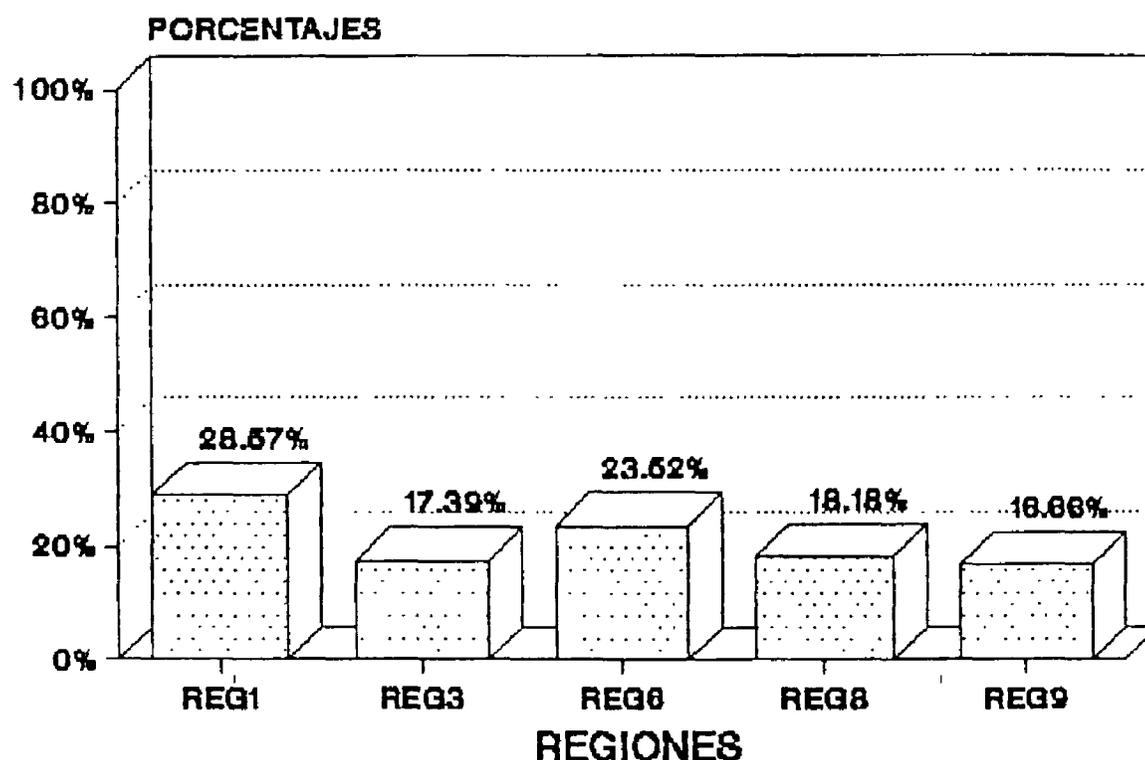


REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

El gráfico indica que la mayoría de las regiones reportan sus porcentajes por debajo del 50%, con excepción de la región Sur que cuenta con 54,54%.

Las 3 barras de izquierda a derecha presentan sus porcentajes descendientemente, correspondiendo a San José, Cartago y Puntarenas.

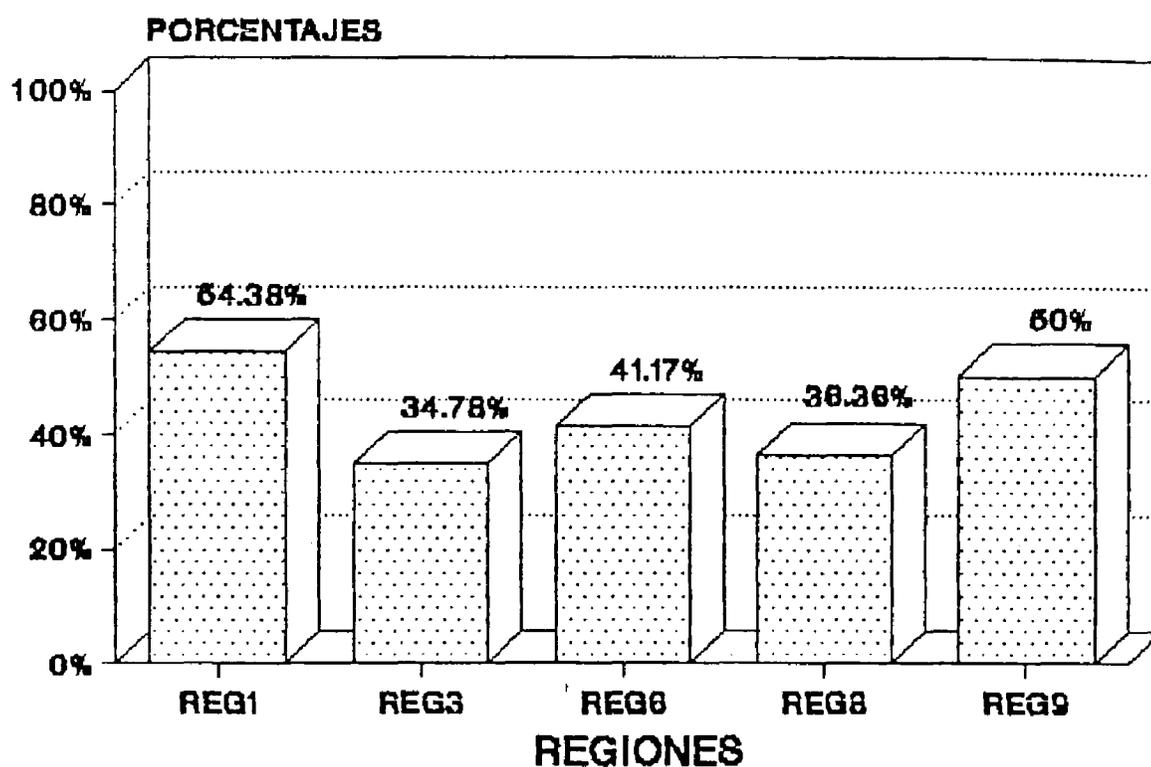
**GRAFICO 33
ALTERACION EN EL DESEO SEXUAL**



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

El presente gráfico demuestra que los porcentajes presentes en las 5 regiones oscilan entre el 28,57% en la Región 1 y el 18,88% en la región 9, por lo que se presenta una homogeneidad entre los porcentajes.

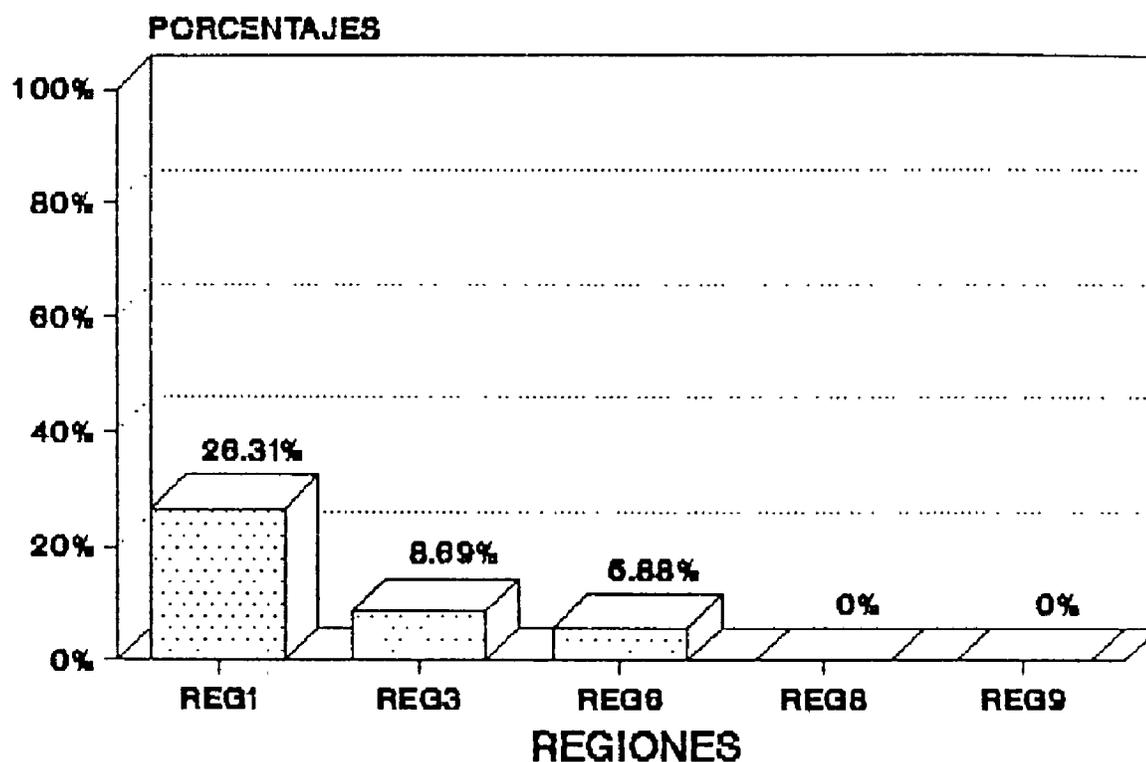
GRAFICO 34 DESAVENIENCIAS FAMILIARES



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Se encuentran en este gráfico que los porcentajes de las regiones 3, 6 y 8 son homogéneos, a su vez, las barras de los extremos ocupan el primero y segundo lugar con 54,38% (San José) y 50% (zona Norte).

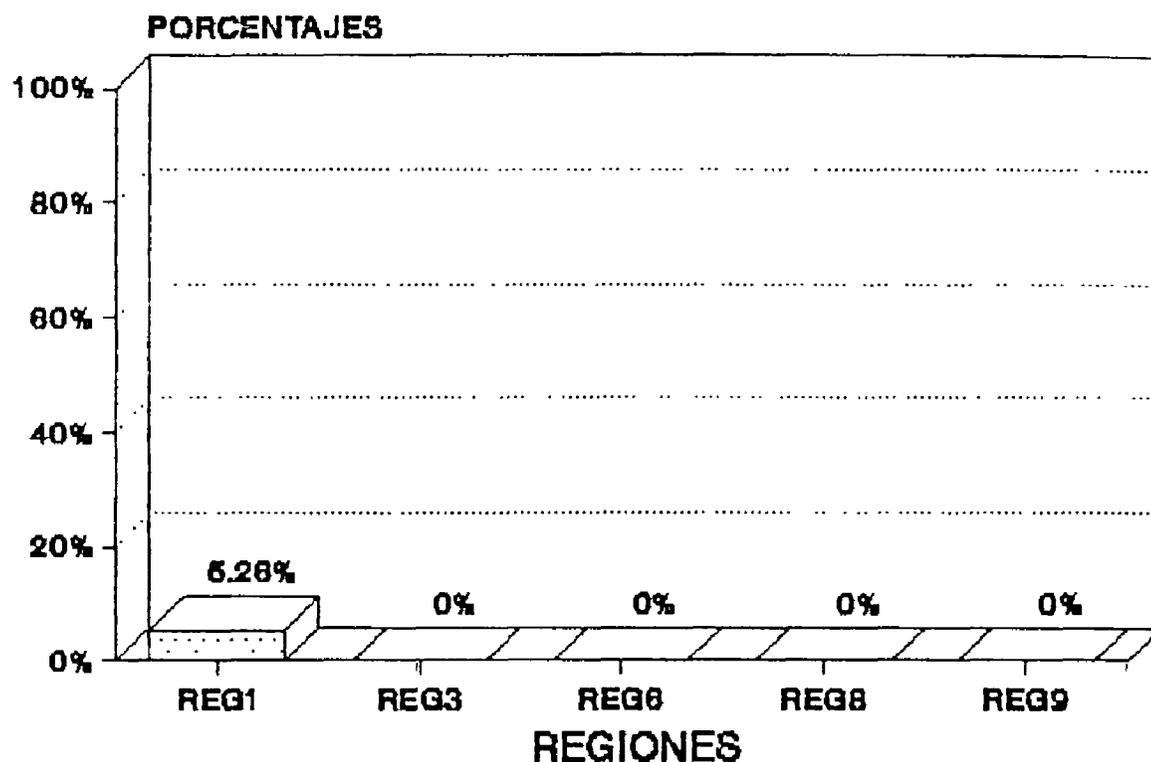
GRAFICO 35
INCREMENTO EN EL USO DEL ALCOHOL



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Se puede observar en este gráfico que 3 de las regiones cuentan con porcentajes en el incremento del uso del alcohol, siendo éste un 26,31% de San José, un 8,69% de Cartago y 5,88% de Puntarenas, no así las 2 restantes regiones que no reportan haber vivido esta situación.

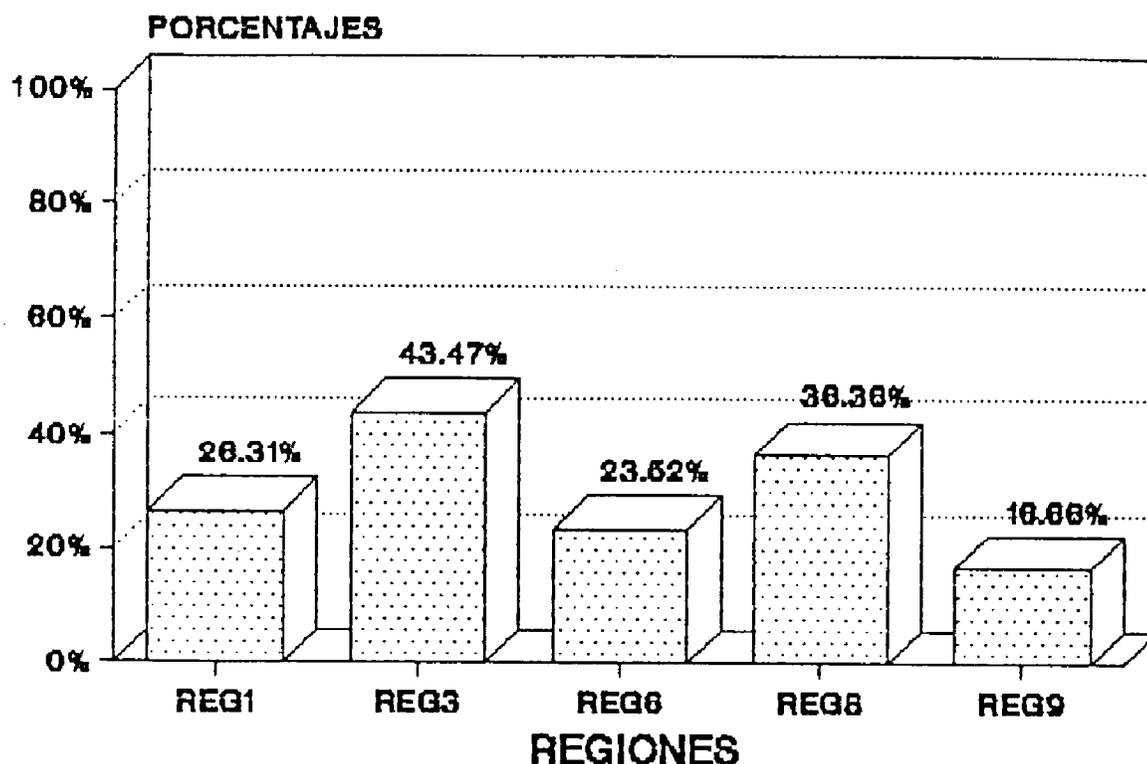
GRAFICO 36 UTILIZACION DE DROGAS



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

La utilización de drogas se encuentra presente sólo en la región 1 con un 5,26%. El resto de las regiones no reportan haber experimentado esta reacción.

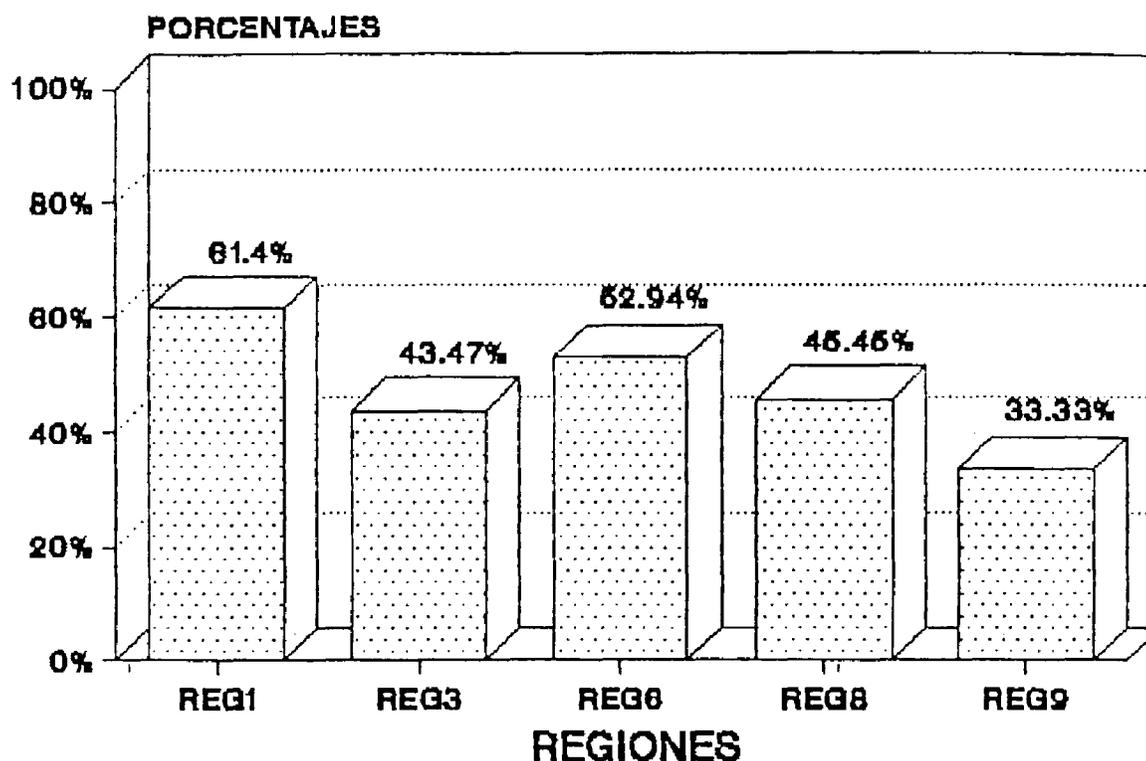
GRAFICO 37
INTENSIFICACION DE SUEÑOS Y PESADILLAS



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

La intensificación de sueños y pesadillas se encuentra presente como reacción en todas las regiones, con porcentajes en todos los casos por debajo del 50%, así el primer lugar lo ocupa Cartago con 43,47%, el segundo lugar la región Sur con 36,36% y en último lugar la zona Norte con 16,66%.

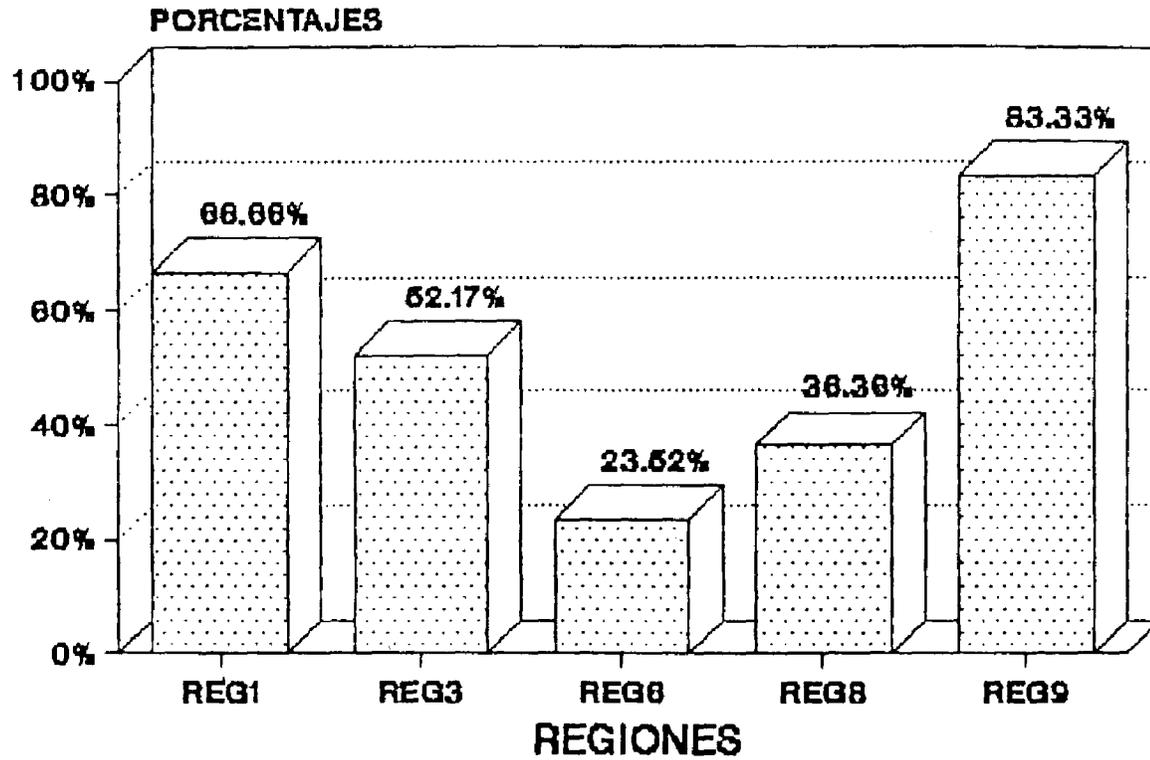
GRAFICO 38
ENOJO REPENTINO



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Se puede observar en este gráfico que las primeras regiones de derecha a izquierda presentan porcentajes ascendentes con 33,33% (región 9), 45,45% (región 8) y 52,94% (región 6). El porcentaje más alto y más bajo se encuentran ubicados en los extremos del gráfico, San José con 61,4% y la zona Norte con 33,33%.

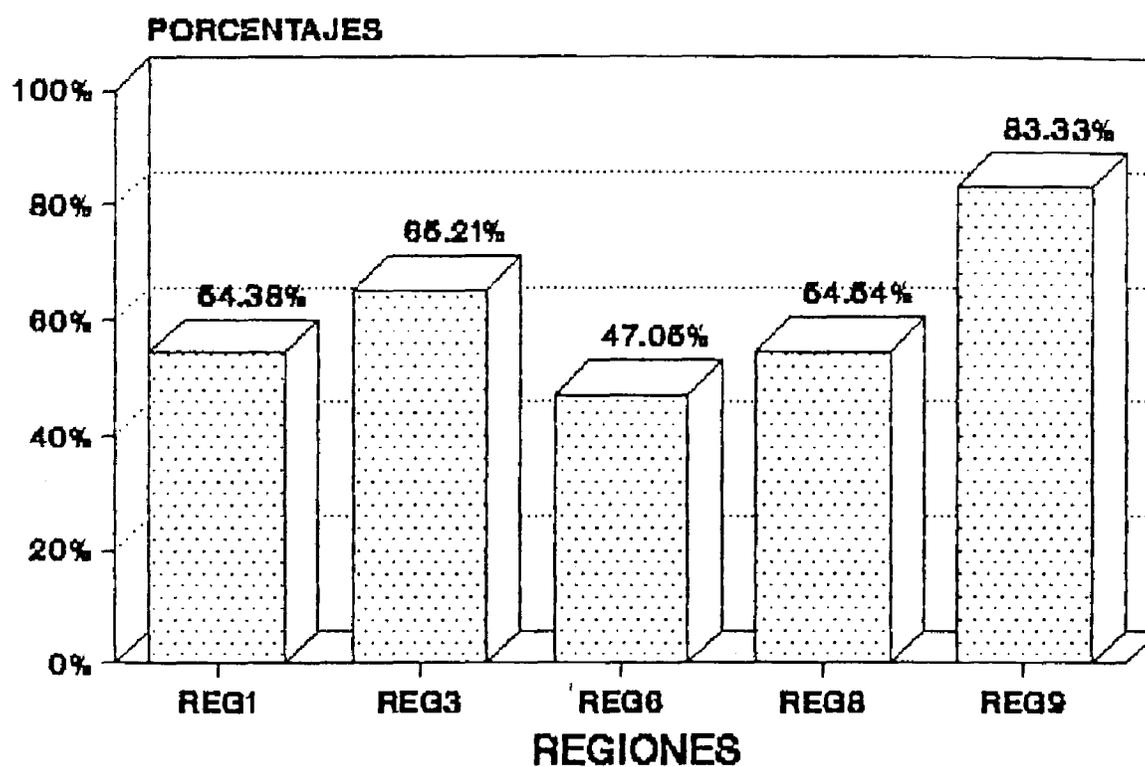
**GRAFICO 39
ANSIEDAD**



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

La ansiedad se encuentra presente en todas las regiones pero con porcentajes diferentes, oscilantes entre el 83,33% y el 23,52%.

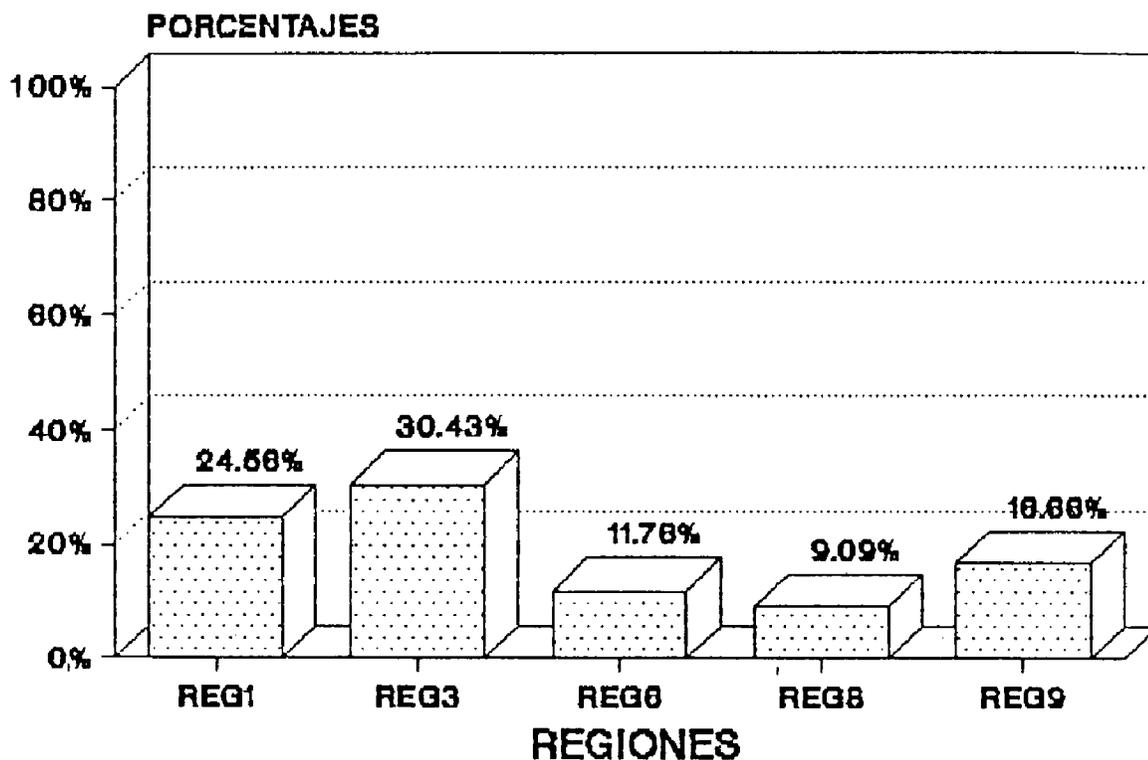
GRAFICO 40
TEMOR



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

Se contempla en este gráfico que 4 regiones tienen porcentajes que oscilan entre el 65,21% y el 54,54%, no así la región 9 que cuenta con un 83,33%.

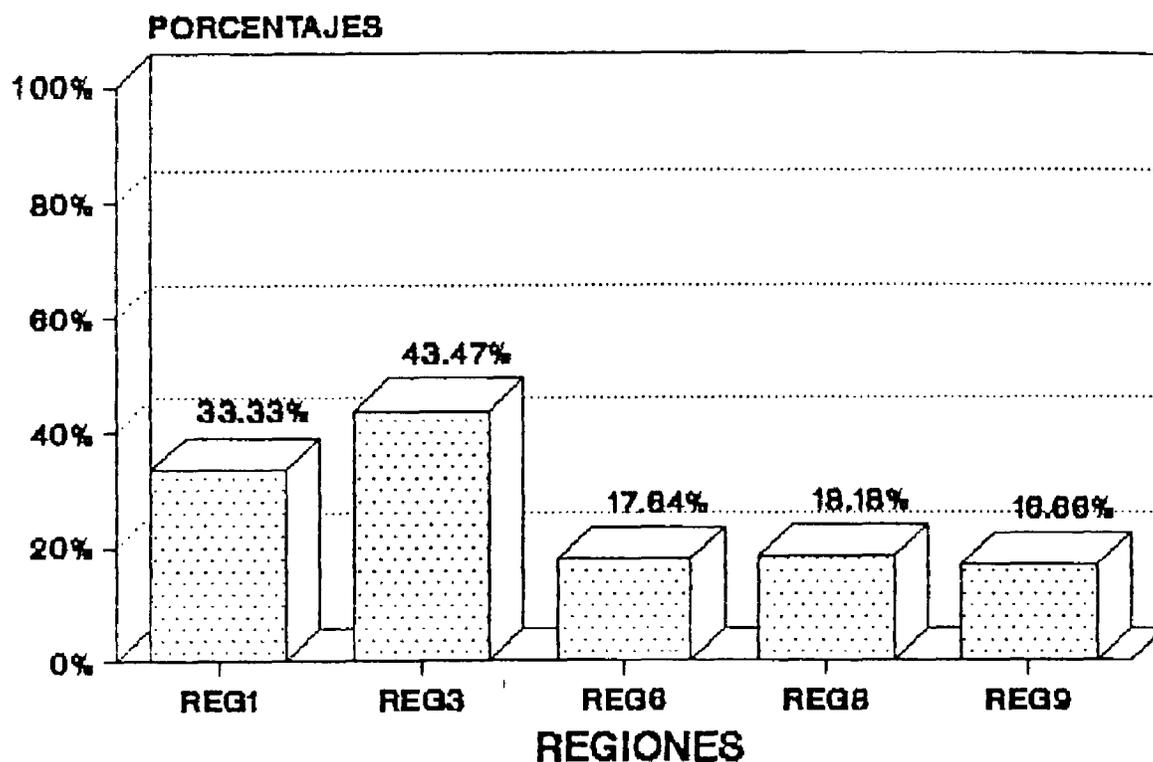
GRAFICO 41 AISLAMIENTO SOCIAL



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

En este gráfico se demuestra que el aislamiento social se encuentra presente en todas las regiones, con una diferencia entre el mayor porcentaje de 30,43% (región 3) y el menor porcentaje de 9,09% (región 8).

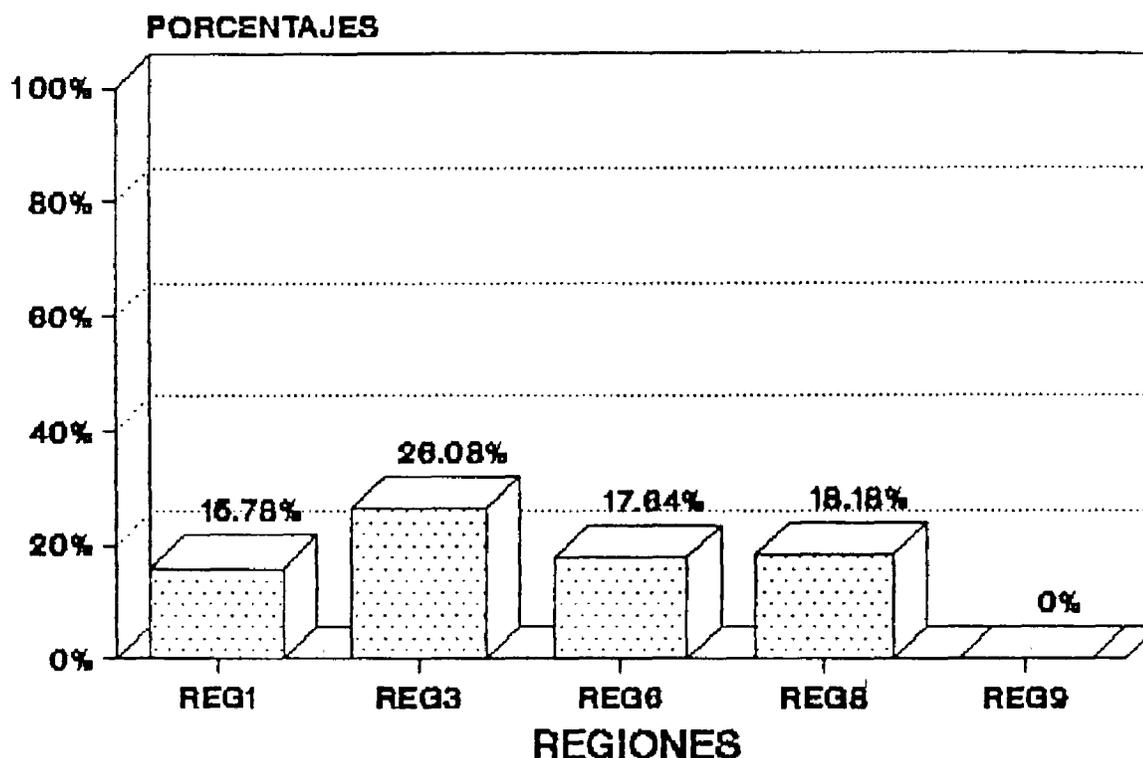
GRAFICO 42
MENOR HABILIDAD PARA PENSAR CON CLARIDAD



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Las regiones 6, 8 y 9 presentan resultados muy homogéneos en el ítem de menor habilidad para pensar con claridad, con porcentajes de 17,64%, 18,18% y 16,66% respectivamente. Los porcentajes mayores los presentan las regiones 1 y 3.

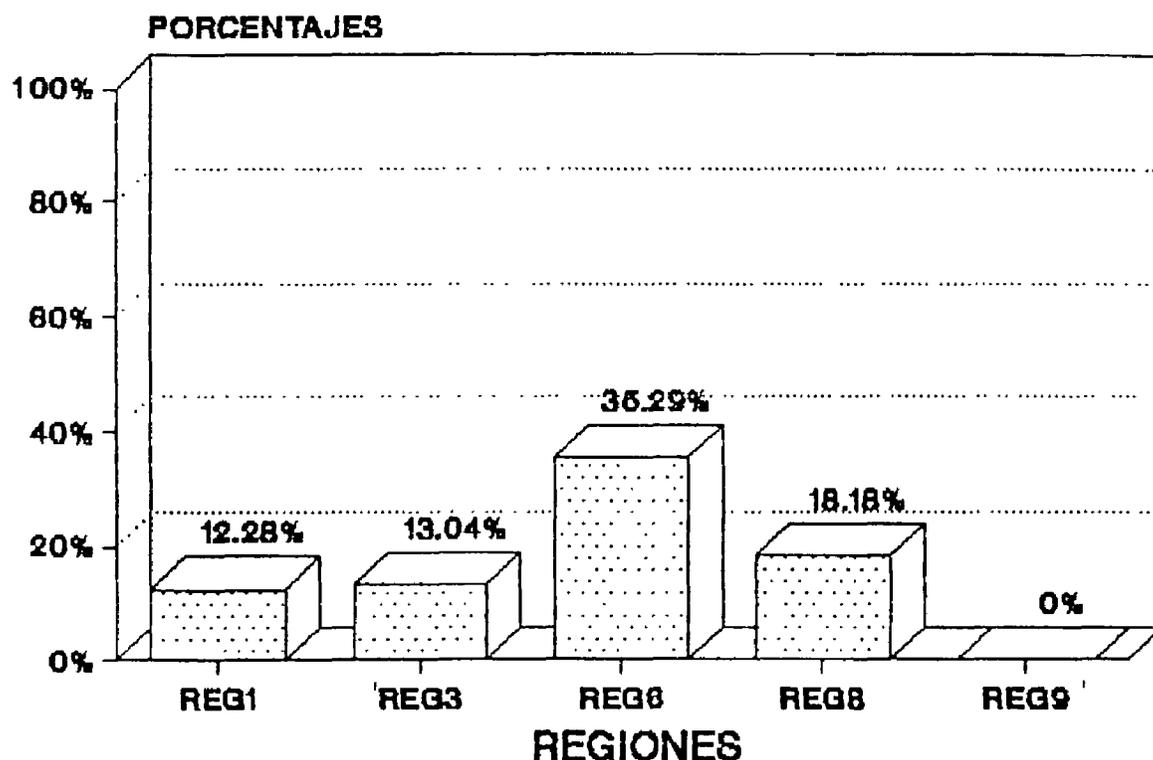
GRAFICO 43
PERDIDA PARCIAL DE LA MEMORIA



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Es observable en este gráfico que la Zona Norte es la única región que obtuvo un 0% en sus respuestas, con 3 resultados homogéneos en San José, Puntarenas y la Zona Sur, con 15,78%, 17,64% y 18,18% respectivamente. Cartago es la región que apunta el porcentaje más alto del gráfico con 26,08%.

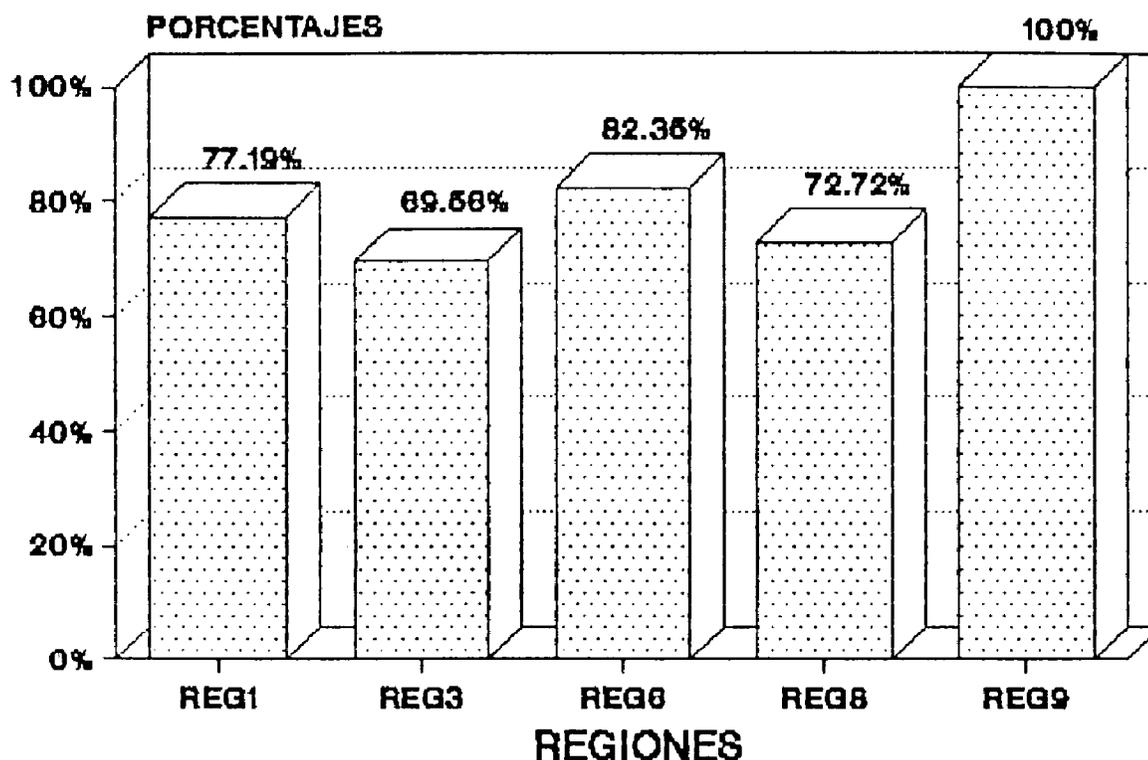
GRÁFICO 44 CULPABILIDAD



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

La culpabilidad no se encuentra presente en la región 9 tal y como lo demuestra el gráfico. A su vez, las regiones 1, 3 y 8 demuestran porcentajes muy homogéneos con 12,28%, 13,04% y 18,18% respectivamente. Un 35,29% es el porcentaje mayor que presenta el gráfico, obtenido por Puntarenas.

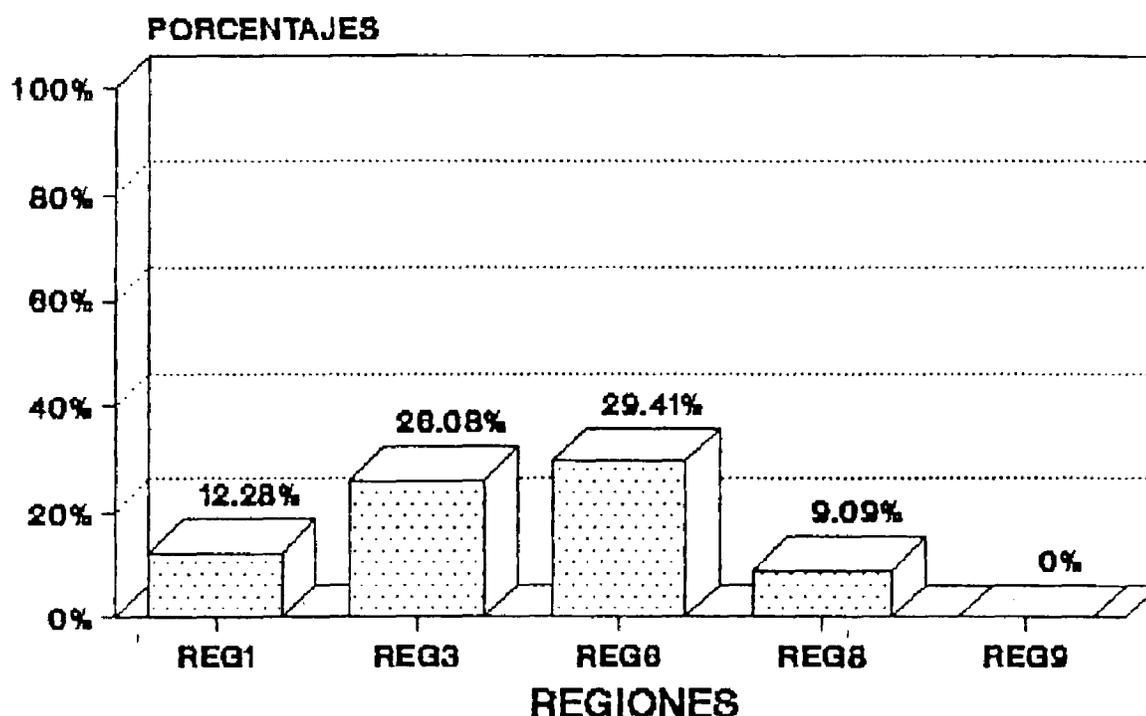
GRAFICO 45 DESEO DE HABLAR CON LOS SOBREVIVIENTES



REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

Se puede observar en el gráfico que todas las regiones obtuvieron porcentajes por encima del 50%. Es importante destacar que la región 9 muestra un 100% de respuesta al deseo de hablar con los sobrevivientes, en segundo lugar está la región 6 con un 82,35% y en tercer lugar la región 1 con 77,19%. Las regiones 3 y 8 no presentan porcentajes menos importantes con 69,56% y 72,72% respectivamente.

GRAFICO 46 INTENTO CONSCIENTE DE NO RECORDAR LOS EVENTOS

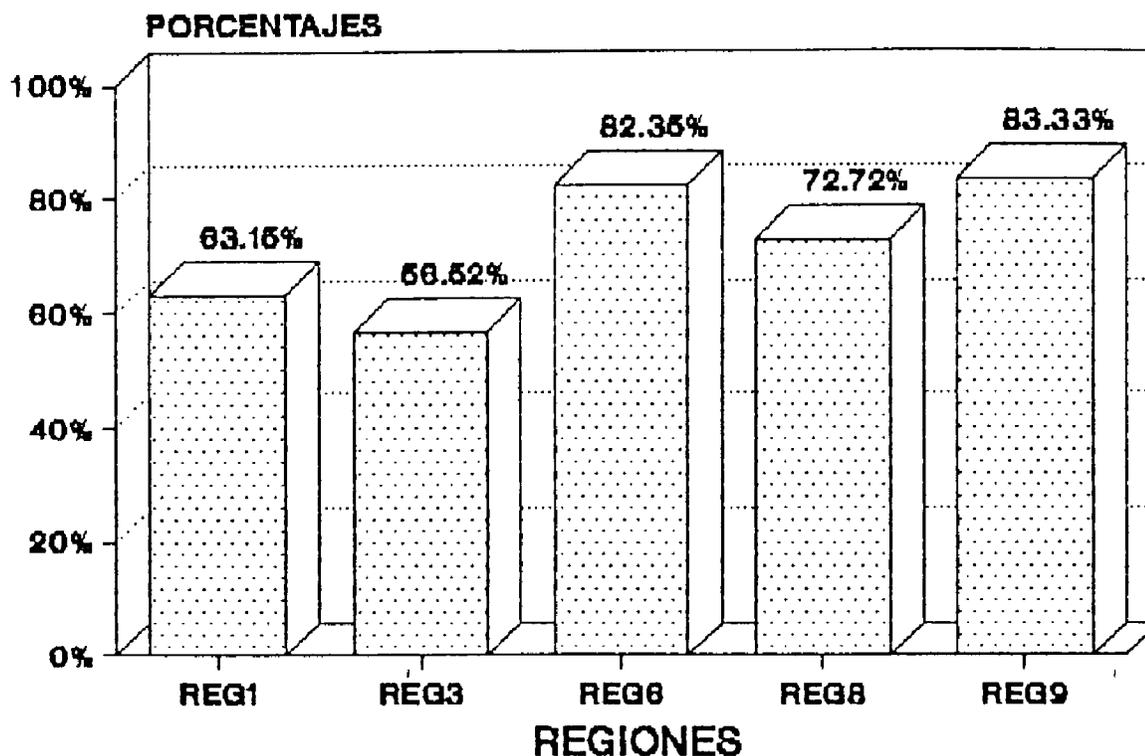


REG 1: San José
 REG 3: Cartago
 REG 6: Puntarenas
 REG 8: Sur
 REG 9: Norte

El gráfico muestra que todos los porcentajes se encuentran por debajo del 50%. Las regiones 1, 3 y 6 reportan sus porcentajes en forma ascendente con 12,28%, 26,08% y 29,41% respectivamente. La zona Norte muestra que ninguno de los encuestados ha vivido el intento consciente de no recordar los eventos.

De las 4 regiones que si reportan haber experimentado esta reacción, la zona Sur presenta el porcentaje más bajo con 9,09%.

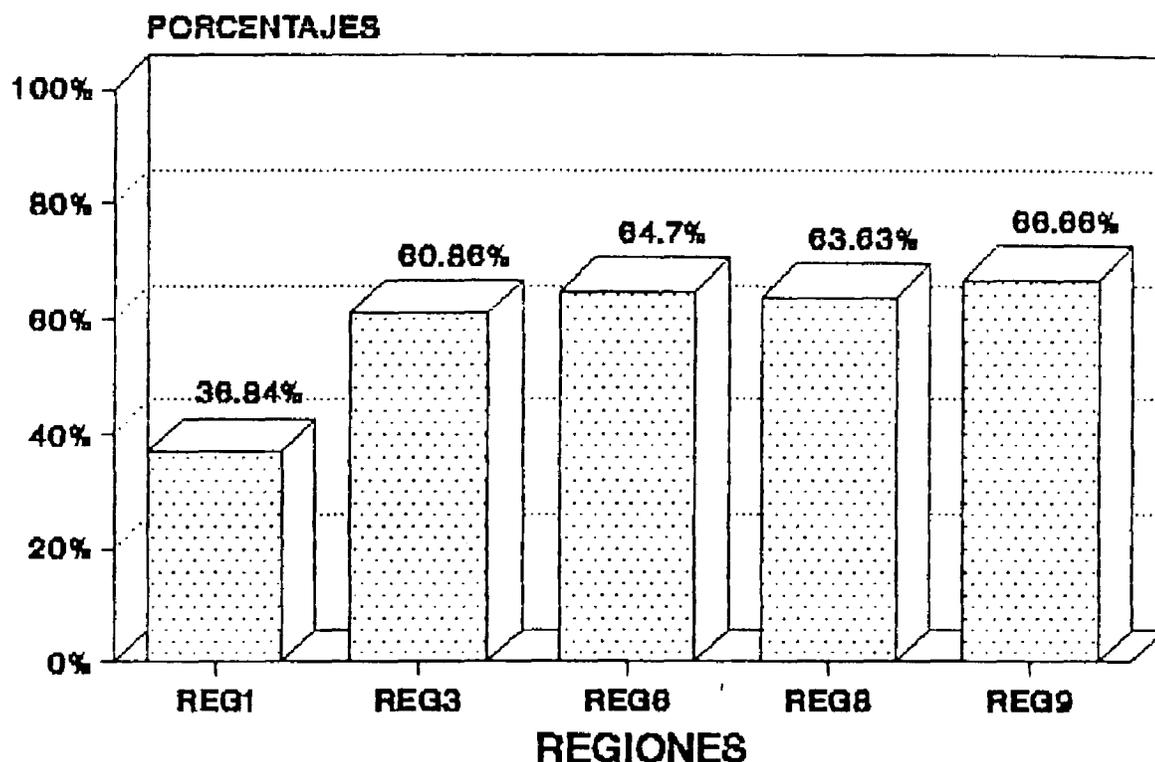
GRÁFICO 47 SOBRECONTROL DE LOS SENTIMIENTOS



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

En general las 5 regiones exponen porcentajes por encima del 50% en los resultados de sobrecontrol de los sentimientos, con porcentajes oscilantes entre 56,52% y 83,33%.

GRAFICO 48 ALEJAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE HABITUAL



REG 1: San José
REG 3: Cartago
REG 6: Puntarenas
REG 8: Sur
REG 9: Norte

El alejamiento del medio ambiente habitual se encuentra presente en todas las regiones, así, Cartago, Puntarenas, zona Sur y zona Norte muestran porcentajes homogéneos oscilantes entre 60,86% y 66,66%. La región de San José cuenta con el porcentaje más bajo del gráfico (36,84%).