

LESIONES DE CAUSA EXTERNA FATALES PRIMER SEMESTRE DE 1997 EN PEREIRA

Para iniciar el análisis de lesiones fatales de causa externa en Pereira durante el primer semestre de 1997, se hará inicialmente un **análisis de coyuntura** para contextualizar y comparar con años anteriores y en términos socio económicos, la situación de la ciudad hasta marzo de 1997, según datos tomados del Departamento Nacional de Estadística DANE, Boletín de prensa Índice de Precios al Consumidor. Julio 1997

Se analizará el comportamiento en la construcción, tasa de desempleo, ocupación por rama de la economía, ingresos y posición ocupacional.

LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

Según análisis comparativo de años anteriores, Pereira arroja las siguientes cifras en cuanto al total de licencias aprobadas para la construcción:

Tabla No 1. TENDENCIA DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN EN PEREIRA

AÑO	No. LICENCIAS	Área por construir m2.
1992	1304	392.717
1993	498	344.659
1994	434	384.043
1995	305	236.542
1996	56	98.690

FUENTE: Boletín de prensa Índice de Precios al Consumidor. Julio 1997 DANE

Como se observa en la tabla anterior a partir del año 1995, se inicia un descenso significativo en la construcción, el cual llega a límites dramáticos en el año de 1996 no sólo en el número de licencias sino que se presenta el

descenso en el área por construir, con 300.000 metros cuadrados menos durante 1996 en relación al área construida en 1992. Esto tiene implicaciones sociales y económicas directas, en la medida que el sector de la construcción es una muy importante fuente de empleo, consumo y desarrollo en el nivel de vida de la población.

Tabla No 2. TASA DE DESEMPLEO EN SIETE ÁREAS METROPOLITANAS.

AÑO	TASA
1994	13.7
1985	14.1
1986	13.9
1987	13.5
1988	12.8
1989	11.0
1990	10.1
1991	10.7
1992	10.8
1993	9.7
1994	10.2
1995	8.1
1996	10.2
* 1997	12.3

* Marzo de 1997

FUENTE: Boletín de prensa Índice de Precios al Consumidor. Julio 1997 DANE

La tasa de desempleo fue decreciente entre 1984 y 1995 cuando alcanzó un mínimo histórico (8.1%), presentándose nuevamente alza a partir de 1997.

Entre marzo de 1995 a marzo de 1997 la tasa de desempleo aumentó 4.2 puntos, efecto particularmente alto en los grupos de 15 a 29 años.

Entre 1991 y 1993 la industria generó 139.357 empleos y entre ese año (1993) y hasta junio de 1997 se perdieron 125.426 puestos de trabajo. El número de ocupados en la construcción aumenta entre 1991 y 1995 en 167.691 empleos y entre este año y junio de 1997 perdió 98.895 puestos de trabajo.

Tabla No 3 NÚMERO DE OCUPADOS EN SIETE ÁREAS METROPOLITANAS

AÑO	1991	1993	1995	*1997
INDUSTRIA	1.108	1.248	1.241	1.122
CONSTRUCCIÓN	259	329	427	328
COMERCIO	1.188	1.276	1.397	1.403
TRANSPORTE	286	330	389	398
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	1.425	1.454	1.472	1.389

*Marzo de 1997

FUENTE: Boletín de prensa Índice de Precios al Consumidor. Julio 1997 DANE

En cada una de las ramas de la actividad económica permanece más o menos el mismo número de empleos a través del tiempo.

EVALUACIÓN TRABAJO Y SUBEMPLEO OBSERVADA Y DESESTACIONALIZADA

TABLA No 4 TASA DE SUBEMPLEO

La tasa de subempleo se define como la relación porcentual entre la población subempleada y la población económicamente activa (población subempleada/población económicamente activa X100). Esta estacionalidad evoluciona con el tiempo por cambios tecnológicos, cambios institucionales o cambios en la composición de la serie.

AÑO	TASA DESEMPLEO
1986	14.9
1987	15.2
1988	12.8
1989	12.5
1990	11.7
1991	13.7
1992	15.5
1993	10.7
1994	13.0
1995	10.3
1996	11.3

1997* 15.1 *marzo de 1997

FUENTE: Boletín de prensa Índice de Precios al Consumidor. Julio 1997 DANE.

Las ramas de actividad que más absorben subempleo en marzo de 1997 fueron: construcción 26.4%; industria 17.8%; comercio 33.3%; transporte

La tasa anual de desempleo es una medida que resume el nivel de desempleo al interior de un año y por esto se deben eliminar las variaciones en este período de tiempo para comparar esta serie.

INGRESOS MARZO DE 1997 EN SUBEMPLEADOS

60.4% de los ocupados recibían hasta dos salarios mínimos;
 15.8% entre dos y cuatro salarios mínimos
 9.6% más de cuatro salarios mínimos
 14.1% no informaron sus ingresos.

EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE LA TASA DE SUBEMPLEO OBSERVADA Y DESESTACIONALIZADA

En marzo de 1997 el número de ocupados en las siete principales Áreas

Se denomina **estacionalidad** a "los movimientos intranuales en una serie que se repiten año a año (no necesariamente regulares), originados por factores climáticos, institucionales o inducidos. Esta estacionalidad, evoluciona con el tiempo por cambios tecnológicos, cambios institucionales o cambios en la composición de la serie"

Se presentaron dos ciclos en el comportamiento de la tasa de subempleo desestacionalizado: el primero entre 1987 y 1992 y el segundo entre este año y 1997.

En marzo de 1997 la proporción de los empleos temporales por posición

El punto mínimo del primer ciclo se presentó en diciembre de 1989 (11.1%) y el máximo en mayo de 1992 (15.6%); para el segundo ciclo el punto mínimo se presentó en septiembre de 1994 (10.8%) y el máximo en septiembre de 1996 (16.4%)

La tasa de desempleo desestacionalizada fue de 16.4% en marzo de 1997 y de 15.2% en diciembre de 1996.

En marzo de 1997 en las siete Áreas Metropolitanas, con un total de empleados de 5.461.664, se encontraron 938.190 subempleados, lo que corresponde al 17.2%.

La tasa de desempleo para hombres y mujeres aumenta, dándose mayor

Las ramas de actividad que más absorben subempleo en marzo de 1997 fueron: **construcción** 26.4%; **industria** 17.8%; **comercio** 33.3%; **transporte** 21% y **construcción** 13.9%.

considerada como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo

INGRESOS MARZO DE 1997 EN SUBEMPLEADOS

558.602 habitantes, con una población en edad de trabajar PET (12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural) de 433.699.

60.4% de los ocupados recibían hasta dos salarios mínimos;

15.8% entre dos y cuatro salarios mínimos

9.6% más de cuatro salarios mínimos

14.1% no informaron sus ingresos.

13.9% y una población de desempleados que suma 33.614 e inactiva de 192.862

En 1993 la industria pagaba el 23.3% de los ingresos totales y en 1997 el 19% de los mismos. Disminuyó la proporción de empleos particulares.

En marzo de 1997 el número de ocupados en las siete principales Áreas Metropolitanas era de 5.461.664, de los cuales 1.102.294 eran temporales (20.2%); de este total el 60.6% son hombres.

En marzo de 1997 la rama que más absorbe empleo temporal es la construcción con un 44.3%.

En el último año la proporción de empleo temporal aumentó en todas las ramas de la actividad económica.

En marzo de 1997 la proporción de los empleos temporales por posición ocupacional era la siguiente:

20.0%	obreros y empleados particulares
10.5%	obreros y empleados del gobierno
12.8%	empleadas domésticas
25.3%	trabajadores independientes
29.8%	trabajos familiares sin remuneración

La tasa global de participación disminuye para 1997 en hombres a expensas de la contratación de mujeres.

La tasa de desempleo para hombres y mujeres aumenta, dándose mayor proporción en el sexo masculino.

Según el DANE el Área Metropolitana Pereira Dosquebradas y La Virginia, considerada "como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente" posee una población de 558.602 habitantes, con una población en edad de trabajar PET (12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural) de 433.699; con una tasa global de participación TGP de 55.6; una población económicamente activa PEA (personas en edad de trabajar o fuerza laboral) de 241.137; una tasa de ocupación TO % 47.8 y un número de ocupados que asciende a 207.523 lo que corresponde a una tasa de desempleo TD% 13.9 y una población de desocupados que suma 33.614 e inactiva de 192.562

7
El desempleo genera un gran malestar social que puede reflejarse en relaciones inrafamiliares conflictivas, posibles vínculos de los desempleados con actividades ilícitas y un ambiente de agresividad en el entorno familiar y social del desempleado.

La población económicamente activa aumentó en 12.177 personas entre junio de 1996 y junio de 1997. Los ocupados aumentaron en la misma fecha en 13.088 y los desocupados tuvieron un incremento de 911 en el mismo período de tiempo.

LESIONES FATALES PRIMER SEMESTRE 1997

1997	1998
321	480
	367?

fuente? estad. vital? muer. per.

Las lesiones fatales de causa externa (homicidios, suicidios y accidentes de tránsito), que suman 321 en el primer semestre del año 1997, lugar de los hechos Pereira, han tenido el siguiente comportamiento.

Como resultado de las fiestas de final de 1996 y principio de 1997, se reportaron 19 muertes, lo que representa el 5.9 % de las lesiones fatales del semestre. La temporada de Semana Santa, correspondiente a los días 23 al 30 de marzo reportó 13 muertes, lo que corresponde a un 4%, y el 'puente' de mayo del Día de la Madre representa el 5% del total de muertes del primer semestre de 1997.

Se puede decir entonces que las festividades de fin de año, Semana Santa y Día de la Madre, reportan el 15% del total de muertes del primer semestre de 1997 para los pereiranos.

El rango de edad encontrado en las víctimas es muy amplio, éste va de los 0 a los 95 años.

El 50% de las muertes por lesiones fatales de causa externa se presenta en personas de 34 y más años. *y entre 30 y 34 años?*

Los niños 0 a 10 años aportan el 3.4% de las muertes. Pereira continúa reportando lesiones fatales en menores de 4 años, incluyendo menores de un año.

En el grupo de adolescentes, considerado entre los 10 a los 19 años, se encuentra el 8.4%

Respecto al sexo de las víctimas el 90% son hombres, presentándose este exceso de muertes en hombres a partir de los 5 años.

En cuanto a las horas en que se presentan los hechos, el sub registro es del 50.2%, y de los que reportan el dato, el 60.6% de las muertes ocurren en horas de la noche.

De las 321 muertes que se presentan en el semestre se solicitó alcoholemia a 229, lo que corresponde al 74.5% del total, y de éstas, el 53.9% resultaron negativas y el 17.4% dieron positivas.

De las 56 alcoholemias positivas el 48.2% (27) corresponden al grado 2 (150-299mg/100ml); el 18% corresponden a menos del grado 1 (<50mg/ml por parte de la víctima).

En la manera de muerte no existe dato en el 0.9% (3); 190 víctimas, o sea el 59.2% murieron por homicidio; 44 (13.7%) en accidente de tránsito; el mismo número de muertes fue natural; 18 (5.6%) en otro tipo de accidentes; 14, o sea el 4.4% se dio por suicidio y en 8 casos que corresponden al 2.5% está indeterminada la manera de muerte.

El riesgo de muerte por lesiones de causa externa para Pereira 1997 es de 75.51 por cien mil habitantes.

En la causa de muerte hubo un sub registro del 11.5% (37); 170 o sea el 53.0% corresponden a Proyectoil Arma de Fuego (PAF); 53, o sea el 16.6% pueden asumirse como naturales; 24 muertes que corresponden al 7.4% son por Arma Cortopunzante y Corto Contundente (AB); contundentes se presentaron 12 casos, lo que corresponde al 3.7% y el 10.2% representa diferentes causas.

El 2.1% de las lesiones fatales, fue suicidio.

El estado civil de las víctimas...

La ocupación de las víctimas...

Respecto al estado civil de las víctimas...

1998

59.2%

1998

60

1998

82%

muertes por el 4.4% (14)
al 6% (31)

Positivos de la muerte?

Riesgo de muerte según causa de muerte.

CAUSA	No	TASA POR 100.000 HABITANTES
PROYECTIL ARMA DE FUEGO	170	39.92
ARMA BLANCA	36	8.5
NATURALES	53	12.5
OTRAS CAUSAS	62	14.6
TOTAL	321	75.5

En cuanto al lugar del hecho, sin dato son 124 (38.6%); en la vía se presentaron el 39.3% (126); en la casa de habitación el 7.5% y en otros sitios (vehículo, taberna etc) el 14.6% restante.

Tanto en las lesiones fatales como en las no fatales de causa externa, la calle en Pereira es un sitio de alto riesgo.

Respecto al móvil de los hechos en el 45.5% (146) de los casos, no existe el dato y en el 50.2% (161) el móvil es desconocido; sólo el 4.3% (14) lo explica y éste puede ser atraco, riña, ajuste de cuentas etc; en cuanto a la relación de la víctima con el agresor no existe información en el 48.6%; está sin dato el 48.0%; el 2.8% aparece como un desconocido y en el 0.6% el victimario era un familiar. Esto muestra el alto grado de impunidad nuestro.

En el 0.9% de los casos las víctimas presentaron señales de tortura; en el 57.6% no aparece el dato y en el 41.4% restante no había señales de tortura. En cuanto a sevicia hubo para el 4% de los casos; en el 38.3% no se presentó y sin dato el 57.6%.

El 2.1% de las lesiones fatales, fue suicidio.

El estado civil de las víctimas no aparece en el 85.4% y el 7.2% las personas estaban en unión.

La ocupación de las víctimas no se encuentra consignada en el 86.0%. La falta de dato sobre el estado civil de las víctimas así como de la ocupación de las mismas, no permite identificar claramente qué profesiones u oficios desempeñaban, ni conocer la magnitud del impacto en términos

gato a
b
plaza p 3/4
cálculo

de opor

relacion

199
64%

Para el 98%
se disminuye
en 49.0%.
se
se
ocurre a los en

7
juicio
en
124
66

149
51%

10
sociales por la desaparición de hombres y mujeres cabeza de familia con rol de pareja, padre o madre.

En resumen ocurrieron 321 muertes de causa externa en el primer semestre de 1997 en Pereira con la siguiente frecuencia: enero con 70 muertes (21.8%) seguido por abril con 61 (19.0%) y mayo con 55 (17.1%).

SITIO DE ORIGEN Y NÚMERO DE VÍCTIMAS DE LESIONES FATALES

LUGAR	No.	%
PEREIRA	323	63.5
DOSQUEBRADAS	79	15.6
LA VIRGINIA	3	0.6
SANTA ROSA	6	1.2
RESTO DE RISARALDA	28	5.5
N. DEL VALLE	31	6.1
CALDAS	8	1.6
CHOCÓ	1	0.2
QUINDÍO	1	0.2
SIN DATO	28	5.5
TOTAL	508	100.0

82%

11

MUERTES POR PROYECTIL ARMA DE FUEGO (PAF)

CORTOPUNZANTE

El número de víctimas por PAF suma 170, lo que corresponde al 52.95% del total de víctimas de lesiones fatales en el primer semestre de 1997; el mes con mayor frecuencia por esta causa fue enero seguido de abril.

El 68.82% corresponde a personas entre 20 a 39 años, de los cuales el 75.29% son hombres.

El total de hombres muertos por PAF suma 162, lo que corresponde al 95.3%

La hora de la muerte no se encuentra registrada en el 49.4%, de las registradas el 34.7% se presente entre las 18:00 a las 4:25 a.m.

En cuanto a las alcoholemias fueron solicitadas en el 88.2% de los casos con resultados positivos 32. El 81.3% (26) de las alcoholemias son positivas por encima de 150 mgrs por dl.

El 94.1% de muerte por PAF fue homicidio.

El 58.2% de los casos se presentó en la vía pública, seguido por residencia, vehículo, sitio de trabajo etc.

Sobre el móvil se encuentra sin información el 80.0%; en el 15.9% no aparece dato y sólo en el 4.2% se explica como móvil el ajuste de cuentas, riñas y atracos.

En la relación con el agresor no existe información en el 77.1%; en el 18.2% no aparece registrado el dato y sólo en el 4.7% se dice que el agresor era desconocido.

El 1.8% de las víctimas por PAF fueron torturadas y muertas con sevicia.

Tanto el registro del estado civil como el de la ocupación son muy incompletos, pues en el primer caso, el de la ocupación, no existe el dato en el 85.3% y en el estado civil en 85.9%.

MUERTES POR ARMA BLANCA (AB) CORTOPUNZANTE

El número de víctimas en el primer semestre de 1997 por arma
Las muertes por arma cortopunzante que se presentaron en el primer semestre de 1997 fueron en total 21, y el mes con mayor frecuencia enero con un 23.8%. Las personas muertas correspondían a los 29 y 35 años y todas eran hombres.

Las edades de las víctimas oscilan entre 15 a 64 años, y en cuanto al sexo el 90.5% se presentó en hombres.

La hora de los hechos no aparece en el 61.9% de los casos, y en los que aparece el dato el 28.57% se presentó entre las 2:30 p.m. y las 2:40 a.m.

En cuanto a tortura ninguna de las víctimas presentaba señales y un caso. El lugar del hecho fue en el 61.9% en la vía pública; seguido por el sitio de residencia, que al igual que desconocido tienen un valor del 14.3% en cada caso. Aparecen datos de ninguna de las víctimas sobre su estado civil y ocupación.

La alcoholemia fue positiva en 20 casos para un 52.6% de las solicitadas.

En cuanto al agresor, en el 71.4% no existe información; y en el 9.5% éstos eran familiares de las víctimas.

No hubo señales en ninguno de los casos de tortura, y se presentó sevicia en el 9.5% de ellos. En el 47.6% no existía el dato.

El estado civil de las víctimas se desconoce en el 76.2%; de los que existe dato el 19.0% estaban en unión.

Sobre la ocupación de las víctimas en el 81.0% no aparece registrado el dato.

Fue positiva esta prueba en el 36% de las víctimas. Treinta de las víctimas, 68.18%, corresponden a personas entre los 20 a los 65 años, o sea población económicamente activa.

El 81.8% de sexo masculino.

En cuanto a las víctimas el 52.3% son peatones, el 18.2% son motociclistas y el 9.8% son pasajeros.

CORTOCORTUNDENTE

El número de víctimas en el primer semestre de 1997 por arma cortocortundente ascendió a tres, dos de las cuales, equivalentes al 66.6% se presentaron en el mes de enero.

La edad de las personas muertas correspondía a los 29 y 35 años y todos eran hombres.

Los hechos se presentaron en horas del día y no hubo información sobre el agresor en ninguno de los casos.

En cuanto a tortura ninguna de las víctimas presentaba señales y un caso, equivalente al 33.3% hubo sevicia.

No aparecen datos de ninguna de las víctimas sobre su estado civil y ocupación.

MUERTES POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO

El total de muertes por accidente de tránsito ocurridas en el primer semestre de 1997 asciende a 44, de las cuales el 54.54% fueron en los meses de abril y mayo con igual número de víctimas cada uno, sin que hubiera tenido ingerencia ningún evento especial; de este porcentaje el 58.33% de los accidentes fatales ocurrió en fines de semana y el 45.45% entre las 6 p.m. y las 5 a.m. Se solicitó alcoholemia al 56.8% de las víctimas fatales de los accidentes de tránsito. Fue positiva esta prueba en el 36% de las víctimas. Treinta de las víctimas, 68.18%, corresponden a personas entre los 20 a los 65 años, o sea población económicamente activa.

El 81.8% de sexo masculino.

En cuanto a las víctimas el 52.3% son peatones; el 18.2% son motociclistas y el 6.8% son pasajeros.

En el 29.5% de los accidentes, el vehículo era moto seguido por un 20.5% de bus y un 18.2% de automóvil.

El estado civil de las víctimas no aparece registrado en el 77.3%; el 13.6% de ellas eran casadas y el 9.1% solteras. También se desconoce en el 77.3% el dato sobre la ocupación que tenían.

RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

1. La ciudad de Pereira presenta considerables índices de inseguridad en épocas de festividades tanto religiosas como navideñas y de año nuevo.
2. La calle en Pereira es de alto riesgo para lesiones fatales, especialmente en las horas de la noche incluyendo las muertes en accidentes de tránsito, donde un porcentaje significativo de víctimas son peatones.
3. La más alta frecuencia de lesiones fatales se presenta en hombres.
4. Pereira sigue reportando lesiones fatales en niños menores de 4 años, y el 50% de las muertes se presenta en personas mayores de 34 años.
5. Es alta la magnitud de alcoholemias positivas asociadas a las lesiones fatales de causa externa.
6. La mayoría de las lesiones fatales de causa externa tienen como manera de muerte el homicidio y su causa arma de fuego, seguida por accidentes de tránsito.
7. En cuanto al móvil de los hechos el porcentaje de no dato y desconocimiento de este móvil suma el 95.7%, porcentaje que nos explica el alto índice de impunidad en nuestro sistema judicial.
8. En la relación de la víctima con el agresor, en el 96.6% de los casos, o se carece de dato o no hay conocimiento sobre el agresor, lo que refuerza la conclusión anterior sobre el alto índice de impunidad en nuestro sistema judicial.

9. Hay un sub registro importante en la información sobre el estado civil y la ocupación de las víctimas.

10. Los peatones son muy vulnerables a los accidentes fatales relacionados con vehículos, principalmente motos.

RECOMENDACIONES

Se requiere el diseño de programas educativos, los que deben partir de investigación sobre nuestras costumbres, hábitos y creencias, para orientar la disminución del consumo de alcohol en la población.

Es necesario abordar a los grupos poblacionales que se transportan en moto y desde su sustrato cultural empezar a desarrollar actividades en torno a la importancia del peatón, motociclista y 'parrillero'.

Aplicar las normas establecidas sobre penalización y tratamiento del consumo de alcohol y porte de armas; y del consumo de bebidas alcohólicas y conducción de vehículos.

Se debe apoyar a las entidades encargadas de la recolección de información sobre maltrato infantil, ya que se requiere investigar seriamente sobre el tema.

Utilizar la información sobre patrones básicos de crianza para proponer metodologías de trabajo que involucren al núcleo familiar, dando recursos en la orientación de las relaciones padres e hijos y que propenda a la creación de escuelas de padres.

Se debe mejorar el sistema de información de Medicina Legal desde la fuente que emite el dato, ya que ellos como parte del sector judicial son peritos que aportan pruebas y testimonios en los procesos judiciales que se siguen en Colombia por lesiones de causa externa, pero que apenas están desarrollando sistemas de información a nivel local.

Capacitar en términos reales a la población en conocimientos y saberes, partiendo de las necesidades que objetivamente tiene la comunidad y el municipio, en demanda por servicios y productos.

Crear un sistema de adquisición de cascos adecuados, donde el Estado y las empresas privadas puedan financiarlos a precios cómodos para el motociclistas y su familia.

Entender que el papel del sector de la salud en el problema de la violencia no se reduce al manejo del problema médicoquirúrgico o la rehabilitación, sino que debe integrarse interdisciplinariamente, superar el desconocimiento existente en algunas áreas como economía y derecho, sociología y ética, historia y filosofía. El sector salud debe proyectarse por fuera de los consultorios y los hospitales para enfrentar adecuadamente su principal problema de salud pública.

Conseguir el apoyo de los medios de comunicación para la difusión de programas, que convoquen masivamente la participación ciudadana.