

AFFECTOS EN UN GRUPO DE POLICÍAS DE TRÁNSITO DE LA CIUDAD DE LIMA

Mirian Grimaldo Muchotrigo²
Universidad de San Martín de Porres

RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo identificar y comparar los afectos en un grupo de policías de tránsito de Lima según sexo. El muestreo fue intencional y estuvo conformado por 203 policías de tránsito, 88 varones y 115 mujeres. El instrumento utilizado fue la Escala PANAS X. Para el análisis de datos se utilizaron tablas de distribución frecuencias, porcentajes, media aritmética, desviación estándar y U de Mann Whitney. Se concluye que la muestra alcanzó una categoría promedio en afectividad negativa, positiva, emociones negativas básicas, positivas básicas y otros estados afectivos, tanto en las últimas semanas, como a lo largo de toda la vida. En cuanto a la comparación, se aprecia que los varones obtuvieron una diferencia significativa en afectividad negativa.

Palabras Claves: Afectos, emociones, policías, policías de tránsito.

EMOTIONS IN A GROUP OF TRAFFIC – POLICE IN LIMA ABSTRACT

The study intended to identify and compare emotions in a group of traffic – police in Lima according to gender. The sample of 203 traffic police was deliberately selected, 88 policemen and 115 policewomen. The PANAS X Scale was used. Tables of distribution of frequencies, percentages, arithmetic averages, standard derivation and the Mann Whitney U were used for data analysis. Conclusions showed that the sample had average categories in negative and positive emotions, basic negative and positive emotions and other emotional states, both in the last weeks and throughout their lives. Comparing gender, it could be seen that policemen had a significant difference in negative emotions.

Key words: Emotions, police, traffic – police.

NEIGUNGEN IN EINER GRUPPE VON VERKEHRSPOLIZISTEN DER STADT LIMA ZUSAMMENFASSUNG

Diese Forschung erzielt, die Neigungen in einer Gruppe von Verkehrspolizisten aus Lima bezüglich Geschlechtern zu identifizieren und vergleichen. Das Musterstück war absichtlich und wurde aus 203 Verkehrspolizisten (88 Männer und 115 Frauen) gebildet. Das benutzte Instrument ist die Scala PANAS X. Für die Datenanalysen wurden Frequenzverteilungstabellen, Prozentsatz, durchschnittliche Arithmetik, Standardabweichung und U von Mann verwendet. Es folgt dass der Muster eine durchschnittliche Kategorie in negativer und positiver Neigung, negativen und positiven Grundgefühle usw in den letzten Wochen und im ganzen Leben erreicht hat. Im Vergleich sehen wir, dass die Männer einen bemerkenden Unterschied bezüglich negativer Neigung

Schlüsselwörter: Neigungen, Gefühle, Polizisten, Verkehrspolizisten.

² Instituto de Investigación de la Escuela de Psicología de la Universidad de San Martín de Porres
Correo electrónico: mgrimaldo2001@yahoo.com

La afectividad constituye un tema de relativa complejidad, ello en función a las dimensiones que involucra. Una de las dificultades mayores para abordar el estudio de los afectos radica en que la investigación clásica sobre su estructura no ha llegado a conclusiones claras (Alcalá, Camacho, Giner, Giner e Ibáñez, 2006). Sin embargo, Sandín, Chorot, Joiner, Santed & Valiente (1999) resumen que los estudios sobre el afecto, tanto los que han estado basados en el análisis ideográfico, como los nomotéticos, han encontrado dos tipos de factores que integraría las diferentes dimensiones del afecto.

Catanzaro (2001) propone que los estados afectivos son respuestas naturales a las ganancias y pérdidas que se desarrollan durante el curso de la vida. Estas reacciones varían con la personalidad del individuo y la estructura genética. El afecto de algunas personas es plano o menos variable, mientras que otras son más volátiles y dinámicas.

Según Robles & Páez (2003), en las últimas décadas, la gran mayoría de los estudios sobre estructura del afecto concuerdan en que el afecto está confirmado por dos dimensiones o factores dominantes, generalmente denominados afecto positivo y afecto negativo.

Para la presente investigación se asumirá el modelo Bifactorial de afectos positivos y negativos de Watson, Clark & Tellegen (1984). Estos autores parten del supuesto de que los afectos pueden agruparse en dos factores o dimensiones: por un lado el factor positivo y, por otro, el negativo, independientes y no correlacionados.

La dimensión de afectos positivos está estrechamente relacionada con lo hedónico y permitiría al individuo sentirse alerta, participativo y gratificante. Las personas

que experimentan estos tipos de afectos generalmente experimentan con facilidad sentimientos de satisfacción, gusto, entusiasmo, energía, amistad, unión afirmación y confianza. Por el contrario, los afectos negativos se correlacionarían con distrés psico fisiológico y se refieren a la dimensión de la sensibilidad temperamental de un individuo ante estímulos negativos. La presencia de un alto índice de afectos negativos se ha relacionado con: a) experiencias de emociones negativas como miedo o ansiedad, tristeza o depresión, culpa, hostilidad e insatisfacción, actitudes negativas y pesimismo, problemas o quejas somáticas.

En base a la consistencia y generalidad de esta estructura bifactorial de la emocionalidad, se pueden hacer clasificaciones independientes de las personas en función de su tendencia a experimentar emociones positivas y negativas y permitirá ver diferencias en distintos cuadros anormales que cursan con afectación de las emociones como son ansiedad y depresión.

Watson, Clark & Tellegen (1984) han sugerido que la diferenciación positivo/negativo representa la principal dimensión de la experiencia afectiva, sobre la que descansa una gran variedad de fenómenos experienciales, que no se reducen sólo al estado de humor o al bienestar personal.

Respecto a las investigaciones internacionales desarrolladas, figura la de Alcalá, et al. (2006), quienes investigaron acerca de las características de los afectos en una población de ambos sexos, entre 18 a 50 años, con la Escala PANAS X. Concluyeron que la mujer joven se caracteriza por los afectos feliz y contento y el hombre adulto por reservado y aislado; la juventud, en hombres y mujeres, se caracteriza por cansancio, somnolencia y amodorramiento,

rasgos de la astenia juvenil; finalmente, la edad produce una insatisfacción del adulto respecto a su pasado. De otro lado, **Karlsson & Archer (2007)** estudiaron la relación entre las características de personalidad, el estrés, energía y el comportamiento de afrontamiento en 186 participantes entre varones y mujeres utilizando la Escala de Afectos Positivos y Negativos encontraron en los resultados que en los afectos de género femenino las participantes expresaron un mayor nivel de responsabilidad y vigor, pero más estrés psicológico y más emocional que los hombres; el análisis de regresión indicó que los afectos positivos se pueden predecirse a partir de la característica de ascendencia de Gordon; y, el afecto negativo podría ser preestablecido a partir de altos niveles de estrés y estrés psicológico.

A nivel nacional se encuentran, entre otras, las siguientes investigaciones:

Grimaldo (2003) estudió la validez y confiabilidad de la Escala de Afectos Positivos y Negativos (SPANAS) en una muestra intencional de 589 estudiantes de 4to y 5to de secundaria de centros educativos estatales y particulares, de ambos sexos, cuyas edades fluctuaron entre 14 y 18 años. Se comprobó que la escala posee validez de constructo y confiabilidad para medir los afectos en grupos poblacionales similares a la muestra estudiada. Así también, Grimaldo (2006) estudió los afectos positivos y negativos de 589 escolares de ambos sexos, cuyas edades fluctuaron entre 14 y 18 años, de 4to y 5to de secundaria de colegios estatales y particulares, aplicando la Escala de Afectos Positivos y Negativos y una Ficha socioeconómica. Concluyó que en los afectos positivos existe gran porcentaje de estudiantes de ambos sexos que consideran sentirse moderadamente interesados, entusiasmados y fuertes, entre otros afectos; respecto a los afectos negativos, consideran sentirse un poco irritables, tensos y

disgustados; existen diferencias significativas en función al sexo en los siguientes afectos: interesado, inspirado, decidido y alerta; así como, tenso y ansioso. Asimismo, en los afectos negativos: avergonzado y miedoso; los estudiantes de nivel socio económico bajo obtienen mayores promedios en comparación con los de nivel socio económico medio.

Se considera importante investigar en una muestra de policías de tránsito en la medida que diariamente se ven expuestos a una serie de situaciones violentas y agresivas por parte de los conductores de las unidades de transporte. De la misma manera, a partir de estos alcances, se podrían generar programas de intervención orientadas a mejorar algunos afectos.

Por otro lado, la información referida a este sector poblacional es limitada; de allí la necesidad de tener un mayor número de datos, que faciliten una mejor comprensión de su mundo afectivo. Hay necesidad de datos fidedignos y sistematizados de los policías, de tal modo que faciliten la toma de decisiones sobre sus fortalezas para potencializarlas y sus debilidades para superarlas paulatinamente (Instituto de Defensa Legal, 2004).

Por todo lo antes mencionado, se hace necesario plantear el siguiente problema de investigación: ¿cuáles son los afectos predominantes en un grupo policías de tránsito en Lima Metropolitana, según sexo?. El objetivo es identificar y comparar los afectos predominantes en un grupo de policiales de tránsito de Lima Metropolitana, según sexo.

MÉTODOS

Participantes

La muestra estuvo conformada por 203 policías de tránsito, entre varones y mujeres, cuya edad promedio fue 34 años de edad, de Lima Metropolitana. Los criterios de inclusión de la muestra fueron la condición de estar en actividad en la actualidad y el tiempo de servicio, el cual fue como mínimo seis meses de permanencia en la unidad.

Instrumento

Se utilizó el PANAS X (Positive and Negative Affect Schedule-Expanded Form), el cual fue diseñado por Watson & Clark (1984). Se trata de una versión ampliada de la Escala PANAS, desarrollado por Watson, Clark & Tellegen (1988). Para el presente estudio se ha utilizado la versión trabajada por Alcalá (et al., 2006).

La Escala PANAS X está constituida por 60 ítems, que puntúan de 1 a 5. Todos los ítems han sido referidos en función a dos momentos: a lo largo de la vida y en las últimas semanas.

Los ítems se encuentran organizados en 4 escalas, compuestas a su vez por un determinado número de subescalas, tales como: Escala General de Dimensiones Básicas (subescalas: afectividad negativa y afectividad positiva), Emociones negativas básicas (subescalas miedo, hostilidad, culpa y tristeza), Emociones positivas (subescalas: jovialidad, autoconfianza y atento) y otros estados afectivos (timidez, fatiga, serenidad y sorpresa).

Los autores construyeron esta versión, ya que no se limita a la evaluación del afecto en las dos dimensiones, positivo y negativo, sino que posibilita el análisis cualitativo de una amplia gama de afectos. Lo cual permite llevar a cabo un análisis más

enriquecedor de las características diferenciales de los afectos (Alcalá, et al., 2006).

Para el presente estudio se realizó el análisis de contenido a partir del criterio de jueces utilizando la V de Aiken. El resultado obtenido de este proceso fue la validez significativa del instrumento a un nivel de significancia de ,05, tal como se presenta en la tabla 1.

Procedimiento

Se realizaron las coordinaciones previas con las autoridades responsables, de tal manera que puedan dar las facilidades para la administración del instrumento.

Luego se procedió a aplicar el instrumento a un grupo piloto conformado por 20 policías de tránsito, entre hombres y mujeres, para mejorar la inteligibilidad del instrumento, la detección de términos ambiguos o de difícil comprensión para el estudio. Se realizaron algunas modificaciones en los siguientes ítems: asustado por medroso, adormecido por amodorrado, debido a que no fueron bien entendidos.

Se trabajó la validez de contenido de la Escala PANAS. Para ello se consultó con ocho especialistas, cuatro de los cuales eran psicólogos con el grado de maestría y cuatro oficiales de la Policía Nacional.

Posteriormente se realizó la aplicación del instrumento al grupo de policías de tránsito. Se controló la interferencia de posibles estímulos externos que pudieran interferir en sus niveles de atención y concentración.

Luego se procedió a calificar el instrumento psicológico y a elaborar de la base de datos para su posterior análisis estadístico.

RESULTADOS

A continuación se presentarán los resultados de los afectos manifestados por el grupo de policías, en función al sexo y en relación a las escalas del instrumento.

Afectos Negativos

En la tabla 3 observamos que el mayor porcentaje de la muestra masculina y femenina de policías se ubica en una categoría correspondiente al nivel promedio, lo cual indica que experimentan afectos negativos de forma moderada, tanto en las últimas semanas como a lo largo de toda la vida. Dentro de estos afectos se encuentran los siguientes: temeroso, asustado, nervioso, inquieto, culpable, hostil, perturbado, avergonzado, angustiado e irritable.

Tabla 3 *Afectos Negativos experimentados por policías varones y mujeres según niveles*

Momentos Nivel	Varones				Mujeres			
	Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida		Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	4	4,5	4	4,5	14	12,2	19	16,5
Inferior al promedio	11	12,5	17	19,3	24	20,9	19	16,5
Promedio	49	55,7	43	48,9	52	45,2	51	44,3
Superior al promedio	19	21,6	18	20,5	20	17,4	23	20,0
Alto	5	5,7	6	6,8	5	4,3	3	2,6
Total	88	100,0	88	100,0	115	100,0	115	100,0

Afectos Positivos

En la tabla 4, apreciamos que el grupo masculino y femenino de policías experimentan afectos positivos en un nivel promedio, tanto en

las últimas semanas como a lo largo de toda la vida. Dentro de estos afectos se encuentran los siguientes: activo, alerta, decidido, atento, entusiasmado, excitado, inspirado, interesado, orgulloso y fuerte.

Tabla 4 *Afectos Positivos experimentados por policías varones y mujeres según niveles*

Momentos Nivel	Varones				Mujeres			
	Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida		Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	6	6,8	2	2,3	8	7,0	19	16,5
Inferior al promedio	13	14,8	18	20,5	26	22,6	19	16,5
Promedio	49	55,7	47	53,4	60	52,2	51	4,3
Superior al promedio	17	19,3	15	17,0	19	16,5	23	20,0
Alto	3	3,4	6	6,8	2	1,7	3	2,6
Total	88	100,0	88	100,0	115	100,0	115	100,0

Emociones Negativas

En la tabla 5 visualizamos que los policías varones y mujeres experimentan un

nivel promedio de emociones negativas básicas: tristeza, culpa, hostilidad y miedo, tanto a lo largo de la vida como en las últimas semanas.

Tabla 5 *Emociones Negativas Básicas experimentadas por policías varones y mujeres según niveles.*

Momentos Nivel	Varones				Mujeres			
	Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida		Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	5	5,7	3	3,4	11	9,6	12	10,4
Inferior al promedio	12	13,6	16	18,2	24	20,9	34	29,6
Promedio	48	54,5	45	51,1	55	47,8	45	39,1
Superior al promedio	20	22,7	20	22,7	18	15,7	20	17,4
Alto	3	3,4	4	4,5	7	6,1	4	3,5
Total	88	100,0	88	100,0	115	100,0	115	100,0

Emociones Positivas

En la tabla 6 observamos que el grupo de policías varones y mujeres experimentan

un nivel promedio de emociones positivas básicas: jovialidad, autoconfianza y atención.

Tabla 6 *Emociones Positivas Básicas experimentadas por policías varones y mujeres según niveles*

Momentos Nivel	Varones				Mujeres			
	Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida		Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	5	5,7	2	2,3	11	9,6	10	8,7
Inferior al promedio	18	20,5	16	18,2	19	16,5	24	20,9
Promedio	41	46,6	44	50,0	59	51,3	59	51,3
Superior al promedio	18	20,5	20	22,7	23	20,0	21	18,3
Alto	6	6,8	6	6,8	3	2,6	1	,9
Total	88	100,0	88	100,0	115	100,0	115	100,0

Otros estados afectivos

En la tabla 7 se aprecia que la muestra masculina y femenina experimentan principalmente un nivel promedio de los

siguientes estados afectivos: timidez, fatiga, serenidad y sorpresa, tanto en los últimos meses como a lo largo de toda la vida

Tabla 7 *Otros estados afectivos experimentados por policías varones y mujeres, según niveles*

Momentos Nivel	Varones				Mujeres			
	Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida		Últimas Semanas		A lo largo de toda la vida	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	4	4,5	2	2,3	8	7,0	11	9,6
Inferior al promedio	24	27,3	25	28,4	21	18,3	23	20,0
Promedio	38	43,2	34	38,6	59	51,3	58	50,4
Superior al promedio	15	17,0	20	22,7	24	20,9	21	18,3
Alto	7	8,0	7	8,0	3	2,6	2	1,7
Total	88	100,0	88	100,0	115	100,0	115	100,0

A continuación se presentan las comparaciones realizadas en función al género. Para el análisis se utilizó la Prueba U de Mann Whitney, con el objetivo de determinar las diferencias. Se ha utilizado este estadístico en la medida que se trata de una variable ordinal (Siegel, 1991).

En la tabla 8, se presentan las comparaciones de la afectividad negativa,

positiva, emociones negativas básicas, emociones positivas básicas y otros estados afectivos (timidez, fatiga, serenidad y sorpresa), experimentados en las últimas semanas. Se aprecia que los varones presentan una puntuación mayor en todas las escalas; sin embargo, esta diferencia es sólo significativa en la escala de afectividad negativa ($Z=2,579$; $p=,010$).

Tabla 8

Diferencias de género en los Afectos experimentados en las últimas semanas, según la U de Mann-Whitney

Escalas	Género	Rangos Medios	U	Z	p
Afectividad Negativa	Masculino	114,11	3994,0	2,579 *	,010
	Femenino	92,73			
Afectividad Positiva	Masculino	106,04	4704,5	,858 ns	,391
	Femenino	98,91			
Emociones Negativas Básicas	Masculino	110,89	4277,5	1,888 ns	,059
	Femenino	95,20			
Emociones Positivas Básicas	Masculino	105,72	4732,5	,790 ns	,430
	Femenino	99,15			
Otros Estados Afectivos	Masculino	103,86	4896,0	,396 ns	,692
	Femenino	100,57			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)

* Diferencias significativas ($p < ,05$)

Dados los resultados anteriores, se realizó un análisis de la escala afectividad negativa. En la Tabla 9 se presentan las comparaciones según género, de acuerdo a los componentes de la variable afectos negativos experimentados en las últimas semanas. Se observa que las mujeres presentan puntuaciones mayores en los

componentes irritable y avergonzado; mientras que los varones obtienen una puntuación mayor en los demás componentes; sin embargo, esta diferencia es sólo significativa en los componentes inquieto ($Z=3,247$; $P=,001$) y perturbado ($Z=2,201$; $P=,028$).

Tabla 09

Diferencias de género en los afectos negativos experimentados en las últimas semanas, según la U de Mann-Whitney

Afectos Negativos	Género	Rangos Medios	U	Z	P
Temeroso(a)	Masculino	108,90	4452,3	1,648 ns	0,099
	Femenino	96,72			
Asustado(a)	Masculino	106,19	4691,0	1,053 ns	0,292
	Femenino	98,79			
Nervioso(a)	Masculino	107,40	4584,5	1,300 ns	0,193
	Femenino	97,87			
Inquieto(a)	Masculino	116,77	3760,5	3,247 **	0,001
	Femenino	90,70			
Irritable	Masculino	101,31	4999,5	0,162 ns	0,872
	Femenino	102,53			
Hostil	Masculino	106,55	4659,5	1,093 ns	0,274
	Femenino	98,52			
Culpable	Masculino	105,38	4763,0	0,906 ns	0,365
	Femenino	99,42			
Avergonzado(a)	Masculino	101,47	5013,0	0,128 ns	0,898
	Femenino	102,41			
Perturbado(a)	Masculino	111,13	4256,5	2,201 *	0,028
	Femenino	95,01			
Angustiado(a)	Masculino	104,36	4852,5	0,600 ns	0,549
	Femenino	100,20			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)

* Diferencias significativas ($p < ,05$)

** Diferencias muy significativas ($p < ,001$)

En la Tabla 10 se presentan las comparaciones de la afectividad negativa, positiva, emociones negativas básicas, emociones positivas básicas y otros estados afectivos (timidez, fatiga, serenidad y

sorpresa) experimentados a lo largo de toda la vida. Se observa que los varones presentan una puntuación mayor en todas las escalas; sin embargo, esta diferencia es sólo significativa en la escala de emociones negativas básicas ($Z=2,115$; $p=,034$).

Tabla 10 *Diferencias de género en los Afectos experimentados a lo largo de toda la vida, según la U de Mann-Whitney*

Escalas	Género	Rangos Medios	U	Z	p
Afectividad Negativa	Masculino	110,13	4344,5	1,730 ns	0,084
	Femenino	95,78			
Afectividad Positiva	Masculino	108,37	4499,5	1,353 ns	0,176
	Femenino	97,13			
Emociones Negativas Básicas	Masculino	111,95	4184,0	2,115 *	0,034
	Femenino	94,38			
Emociones Positivas Básicas	Masculino	109,95	4360,0	1,688 ns	0,091
	Femenino	95,91			
Otros Estados Afectivos	Masculino	108,60	4479,5	1,402 ns	0,161
	Femenino	96,95			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)

* Diferencias significativas ($p < ,05$)

En función a los resultados anteriores, se realizó un análisis de las diferencias encontradas en las Emociones Negativas Básicas, las cuales comprenden la tristeza, culpa, hostilidad y miedo. En la tabla 11 se presentan las comparaciones según género,

en la subescala de tristeza, a lo largo de la vida. Se observa que los varones presentan una puntuación mayor en todos los afectos; sin embargo, estas diferencias son sólo significativas en el afecto denominado “desanimado(a)” ($Z=2,060$; $p=,039$).

Tabla 11 *Diferencias de género en la tristeza experimentada a lo largo de toda la vida, según la U de Mann-Whitney*

Afectos	Género	Rangos Medios	U	Z	P
Triste	Masculino	103,71	4279,5	2,127 ns	0,033
	Femenino	100,69			
Nostálgico(a)	Masculino	103,02	4739,0	0,830 ns	0,406
	Femenino	101,22			
Desanimado(a)	Masculino	110,03	4703,5	0,988 *	0,323
	Femenino	95,86			
Solitario(a)	Masculino	108,34	5024,0	0,096 ns	0,924
	Femenino	97,15			
Aislado(a)	Masculino	105,35	4312,0	2,166 ns	0,030
	Femenino	99,44			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)

En la tabla 12 se presentan las comparaciones según género, en la sub-escala de culpa, a lo largo de la vida. Se observa que los varones presentan una puntuación mayor en todos los afectos; sin embargo, estas diferencias son sólo

significativas en los afectos denominados “indigno(a)” ($Z=3,125$; $p=,002$), “asqueado(a) de uno(a) mismo(a)” ($Z=2,335$; $p=,020$) y “descontento(a) con uno(a) mismo(a)” ($Z=3,497$; $p=,000$).

Tabla 12 *Diferencias de género en la culpa experimentada a lo largo de toda la vida, según la U de Mann-Whitney*

Afectos	Género	Rangos Medios	U	Z	P
Culpable	Masculino	106,78	4639,5	1,260 ns	0,208
	Femenino	98,34			
Avergonzado(a)	Masculino	103,75	4906,0	0,420 ns	0,674
	Femenino	100,66			
Indigno(a)	Masculino	114,05	3999,5	3,125 **	0,002
	Femenino	92,78			
Asqueado(a) de uno(a) mismo(a)	Masculino	108,88	4454,5	2,335 *	0,020
	Femenino	96,73			
Descontento(a) con uno(a) mismo(a)	Masculino	114,26	3981,5	3,497 ***	0,000
	Femenino	92,62			
Insatisfecho(a) con uno(a) mismo(a)	Masculino	106,49	4665,0	1,262 ns	0,207
	Femenino	98,57			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)
 * Diferencias significativas ($p < ,05$)
 ** Diferencias muy significativas ($p < ,01$)
 *** Diferencias altamente significativas ($p < ,001$)

En la tabla 13 se presentan las comparaciones según género, en la sub-escala de hostilidad, a lo largo de la vida. Se

observa que los varones presentan una puntuación mayor en todos los afectos; sin embargo, estas diferencias no son significativas ($p > ,05$).

Tabla 13 *Diferencias de género en la hostilidad experimentada a lo largo de toda la vida, según la U de Mann-Whitney*

Afectos	Género	Rangos Medios	U	Z	P
Enfadado(a)	Masculino	108,74	4466,5	1,676 ns	0,094
	Femenino	96,84			
Hostil	Masculino	105,60	4743,0	0,862 ns	0,389
	Femenino	99,24			
Irritable	Masculino	104,43	4846,5	0,586 ns	0,558
	Femenino	100,14			
Insolente	Masculino	105,42	4759,0	0,948 ns	0,343
	Femenino	99,38			
Asqueado(a)	Masculino	108,69	4471,0	1,948 ns	0,051
	Femenino	96,88			
Aborrecimiento	Masculino	106,65	4650,5	1,289 ns	0,197
	Femenino	98,44			

n.s. Diferencias no significativas ($p > ,05$)

En la tabla 14 se presentan las comparaciones según género, en la subescala de miedo, a lo largo de la vida. Se observa que los varones presentan una puntuación mayor en casi todos los afectos,

con excepción de “inseguro(a)”, en el cual las mujeres obtuvieron puntuaciones mayores; sin embargo, estas diferencias son sólo significativas en el afecto denominado “inquieto(a)” ($Z=2,029$; $p=.042$).

Tabla 14 *Diferencias de género en el miedo experimentado a lo largo de toda la vida, según la U de Mann-Whitney*

Afectos	Género	Rangos Medios	U	Z	P
Temeroso(a)	Masculino	106,43	4670,0	1,071 ns	0,284
	Femenino	98,61			
Asustado(a)	Masculino	102,30	5033,5	0,077 ns	0,939
	Femenino	101,77			
Amedrentado(a)	Masculino	107,15	4607,0	1,306 ns	0,192
	Femenino	98,06			
Nervioso(a)	Masculino	108,98	4445,5	1,728 ns	0,084
	Femenino	96,66			
Inquieto(a)	Masculino	111,23	4248,0	2,029 *	0,042
	Femenino	94,94			
Inseguro(a)	Masculino	100,53	4931,0	0,358 ns	0,720
	Femenino	103,12			

n.s. Diferencias no significativas ($p > .05$)

* Diferencias significativas ($p < .05$)

DISCUSIÓN

Los resultados se discutirán en función a los objetivos inicialmente planteados.

En el caso de los afectos se observa que tanto los varones como las mujeres policías experimentan afectos positivos y negativos en un nivel promedio; es decir se aprecia que a pesar del ritmo de actividades, la situación de violencia que enfrentan diariamente, el maltrato del que son objeto, no interfiere en la manera como se organizan y expresan sus afectos de forma determinante.

Es probable que existan factores protectores que contribuyan a generar un nivel favorable de respuesta frente al medio hostil donde viven. En el caso de la policía femenina, Cárdenas (2006)

señala que ellas desempeñan su profesión con mucho orgullo y valentía y no van a consentir que la violencia de la sociedad actual las intimide, a pesar de las cifras que reflejan la situación de violencia a la que se enfrentan.

En 2003, 55 policías de tránsito, entre ellos 44 mujeres, fueron atropelladas o víctimas de la imprudencia de conductores temerarios, en tanto que otros 114 efectivos del orden, de ellos 110 mujeres, sufrieron agresiones y violencia por parte de ciudadanos que se encontraban fuera de sí. Esta preocupante estadística de la Defensoría del Policía refleja el alto grado de riesgo en el que trabaja el policía nacional, sobre todo las policías que trabajan sobreexpuestas a la imprudencia temeraria de malos conductores, y al peligro de agresión con que iracundos ciudadanos

descargan su furia sobre los hombres y mujeres del cuerpo de Tránsito de la Policía Nacional (OCOSMIN, 2003).

En muchas oportunidades, se observa que los choferes se niegan a entregar su licencia y tarjeta de propiedad a las mujeres policías. Estos les faltan el respeto en forma recurrente e incluso las agreden físicamente (OCOSMIN, 2004).

Así, de enero a diciembre del 2005, la Defensoría del Policía atendió 194 casos contra policías del sexo femenino, de los cuales 108 demandaron abrir un expediente defensorial. De este grupo, 18 fueron denuncias contra la vida, el cuerpo y la salud; 101 por violencia y resistencia a la autoridad; 24 por presunto abuso de autoridad, 25 por violencia familiar, 01 por acoso y hostigamiento sexual y otros 25 casos (Cárdenas, 2006).

Como se observa, tanto en las policías como en los varones es probable que se hayan generado mecanismos que les esté facilitando el enfrentarse a este medio violento. Posiblemente muchos de ellos estén respondiendo de forma resiliente. Así la resiliencia es entendida como la capacidad para enfrentar diversas situaciones adversas, demostrando resistencia, flexibilidad y capacidad de adaptación (Colegio de Psicólogos del Perú, 2001).

Al considerar el análisis de los afectos según sexo, se han encontrado diferencias significativas en la afectividad negativa, en donde los varones policías arrojan mayores puntajes en comparación con la muestra femenina, tanto en las últimas semanas como a lo largo de toda la vida.

En cuanto a los afectos negativos experimentados en las últimas semanas, se encuentra la inquietud y la perturbación.

Estos resultados se relacionan con los encontrados por Alcalá et. al (2006) Encontró, en un estudio realizado con 120 participantes entre varones y mujeres, de 18 a 50 años, que el factor edad determina diferencias en los afectos, entre la etapa juvenil y la adulta, en el cual los adultos se caracterizan por la experimentación de afectividad negativa. Los presentes hallazgos se explican a partir de las características de nuestro contexto sociocultural, en donde, considerando las edades de la muestra masculina, tal como se ha mencionado líneas arriba, se espera que a determinada edad o etapa evolutiva, en este caso la adultez, el varón sea un soporte de las necesidades básicas de la familia. Probablemente se trate de padres de familia o jefes de hogar que presentan muchas presiones, no sólo a nivel laboral sino principalmente a nivel familiar. Estas situaciones adversas podrían ser: la insatisfacción de necesidades básicas (alimentación, vivienda, educación, salud, recreación), expectativas frustradas en relación al futuro, inseguridad económica, entre otras.

Tal como se ha señalado anteriormente, de acuerdo a Vega & Bueno (1996), en relación al trabajo en la edad adulta intermedia, las personas se encuentran o en la cumbre de ciclo ocupacional o en el comienzo de una nueva vocación. Sin embargo, considerando las características de la muestra, se trata de policías que no están logrando sus objetivos personales. De esta manera, se explica que experimenten emociones negativas. Según, los autores mencionados, en esta etapa la mayoría de las personas se encuentran en la cumbre de una carrera escogida, ganando más dinero y mereciendo más respeto que en cualquier otro período de su vida.

Por otro lado, las características del entorno a nivel laboral, en donde reina la situación de violencia y agresión en las

Las conclusiones se formulan en base a los objetivos inicialmente planteados:

- La muestra masculina alcanzó una categoría promedio en los siguientes afectos: afectividad negativa, afectividad positiva, emociones negativas básicas, emociones positivas básicas y otros estados afectivos (timidez, fatiga, serenidad y sorpresa), tanto en las últimas semanas, como a lo largo de toda la vida.
- La muestra femenina alcanzó una categoría promedio en los siguientes afectos: afectividad negativa, afectividad positiva, emociones negativas básicas, emociones positivas básicas y otros estados afectivos (timidez, fatiga, serenidad y sorpresa), tanto en las últimas semanas como a lo largo de toda la vida.
- Los varones presentan una puntuación mayor en todas las escalas de Afectos en la dimensión en las últimas semanas; sin embargo, esta diferencia es sólo significativa en la escala de afectividad negativa.
- Los varones presentan una puntuación mayor en todas las escalas en la dimensión a lo largo de toda la vida; sin embargo, esta diferencia es sólo significativa en la escala de emociones negativas básicas.

REFERENCIAS

- Alcalá, V.; Camacho, M.; Giner, D.; Giner, J. e Ibáñez, E. (2006). *Afectos y Género*, *Psicothema*, 18, 143-149.
- Catanzaro, D. (2001) *Motivación y Emoción*. México D.F.: Pearson.
- Colegio de Psicólogos del Perú (2001). *Promoviendo la Resiliencia*. Folleto No. 8. Lima: Colegio de Psicólogos del Perú.

- Corsi, J. (1995). La Construcción de la Identidad Masculina. En: Corsi, Domen & Sotés *Violencia Masculina en la Pareja. Una aproximación al diagnóstico a los modelos de intervención (pp.19-40)*. Buenos Aires: Paidós.
- Fuller, N. (1997). *Identidades Masculinas. Varones de Clase Media*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Instituto de Defensa Legal (2003). *Perfil del Policía Peruano*. Lima, Perú: Convenio de Cooperación Instituto de Defensa Legal- Ministerio del Interior.
- Grimaldo, M. (2003). Validez y Confiabilidad de la Escala de Afectos positivos y negativos (SPANAS) en estudiantes de secundaria de nivel socioeconómico medio y bajo. *Revista Cultura*, 17, 341-364.
- Grimaldo, M. (2006). Afectos positivos y negativos en estudiantes de cuarto y quinto de secundaria de nivel socioeconómico medio y bajo de Lima. *Revista Cultura*, 20, 315-336.
- Karlson E. & Archer, T. (2007). Relationship between Personality Characteristics and Affect: Gender and Affective Personality.** *Individual Differences Research*, 1, 44-58.
- Robles, R. & Paez, F. (2003). Estudio sobre la traducción al español y las propiedades psicométricas de la Escala de Afecto positivo y negativo (PANAS). *Salud Mental*, 26, (1), 69-75.
- Sandín, B., Chorot, P., Lostao, L., Joiner, T.E., Santed, M.A. & Valiente, R. (1999). Escalas PANAS de afecto positivo y negativo: Validación factorial y convergencia transcultural. *Psicothema*, 11,1, 37-51.
- Siegel, S. (1991). Estadística no Paramétrica.** México D.F.: México: Trillas
- OCOSMIN (2003). Alarmante estadística: 55 policías, entre ellos 44 mujeres, víctimas de malos conductores. Extraído el 3 de diciembre del 2006 de <http://www.mininter.gob.pe/article/view/939>.
- OCOSMIN (2004). Agresiones a policías son mayormente por violencia y resistencia a la autoridad. Extraído el 1 de Diciembre

d e l 2 0 0 6 d e

[http://www.mininter.gob.pe/article/view/1402,](http://www.mininter.gob.pe/article/view/1402)

- Salazar, C. (2006). Policías mujeres arriesgan la vida en calles de Perú. En: La Mujer. República del Perú. Mujeres Policías. Associated Press Lima. Extraído el 1 de Diciembre del 2006 de www.villacrespomibarrío.com.ar/CA/CPETA%20NOTAS/MUJER/pERU%20MUJERES%20POLICIAS%202006%2073.htm
- Vega, J. & Bueno, B. (1996). *Desarrollo Adulto y Envejecimiento*. Madrid: Síntesis Psicológica.
- Watson D, Clarke LA. & Tellegen A. (1984). Cross-cultural convergence in the structure of mood: a Japanese replication and a comparison with U.S. findings. *Journal of Personality and Social Psychology*, 47, 127-44.
- Watson D, Clarke LA. & Tellegen A. (1988). Development and validation of brief measures of Positive and Negative Affect : The PANAS scales. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 1063-1070.