Artículos especiales

INGRESO MENSUAL DE NIÑOS EN TRABAJO DE CALLE SEGÚN PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO. CHIMBOTE 2015

MONTHLY INCOME OF CHILDREN IN STREET WORK ACCORDING TO SOCIO-DEMOGRAPHIC PROFILE. CHIMBOTE 2015

*Jorge Neciosup Obando**
*Aurora Neciosup Obando***
*Jenny Alva****
*Amira Olórtogui Reyna*****

RESUMEN

La presente investigación tiene por objeto determinar el ingreso mensual de niños de trabajo de calle en la Ciudad de Chimbote al 2015 según características del perfil sociodemográfico del niño para cuyo efecto se ha tomado una muestra de 116 niños de diferentes puntos estratégicos de la ciudad bajo un diseño muestral ad hoc. El instrumento captó información sobre el género, edad y tipo de actividad económica realizada. Los resultados se muestran en tablas estadísticas reportando que el promedio de este ingreso es de 279.80 soles y una estimación interválica de 250.5 a 309.1 soles; Se advierten diferencias estadísticamente significativas del promedio del ingreso por género siendo mayor el ingreso para los niños. No se advierten diferencias significativas por edad pero si por tipo de actividad, en los extremos están quienes tienen “otra actividades” con un promedio de 580 soles y quienes venden caramelos con un promedio de solo 162.6 soles.

Palabras clave: ingreso económico, niños en trabajo de calle

* Universidad San Pedro, jorgeneciosup@gmail.com.

** Universidad Nacional de Trujillo, aneciosup@hotmail.com

*** Universidad Católica de Trujillo-Benedicto XVI, ing_jennyalva@hotmail.com

**** Universidad Privada Antenor Orrego, amyolortegui@gmail.com

ABSTRACT

This research aims to determine the monthly income of children of street work in the city of Chimbote in 2015 according to the characteristics of the socio-demographic profile of the child for whose effect has taken a sample of 116 children from different strategic points of the city under a sample design. The instrument captured information on gender, age and type of economic activity carried out. The results are shown in statistical tables reporting the average of this income is 279.80 soles and intervallic estimate of 250.5 to 309.1 soles; Statistically significant differences in average income by gender warn income being higher for children. No significant differences by age but the results are different for the type of activity, the extremes are those with "other activities" with an average of 580 soles and who sell candies with an average of only 162.6 soles are noticed.

Keywords: Children in Street Work, Economic Income

INTRODUCCIÓN

Antecedentes y fundamentación científica

La sociedad civil de cualquier Estado se sostiene en la población que emerge desde los nacimientos o de la recepción migratoria, los niños y adolescentes constituyen las cohortes generacionales que están en proceso de formación para ser útiles a sus sociedad, la actividad que deben desarrollar es el de estudiar, pleno derecho que le otorga la Constitución Política del Estado vigente, y el artículo 14 del Código del Niño y el Adolescente (MMPV, 2013).

Sin embargo, nuestra sociedad enfrenta brechas alarmantes entre pobres y ricos, y a pesar de que la proporción de familias que aún se encuentran en condición de pobreza ha disminuido según las fuentes oficiales, el paisaje social sigue siendo deprimente, pues las calles siguen evidenciando la presencia de niños y adolescentes en trabajo de calle. Esto se repite en todas las ciudades de muchas partes del mundo, particularmente en la región latinoamericana, las cifras van desde 3,3 % en Panamá a 22,9 % en Perú, nuestro país ocupa los primeros lugares en esta parte del mundo (IPEC-OIT, 2007).

Recientemente, Vega Bazán, en un estudio en el distrito de El Porvenir, en Trujillo, encontró que los niños de trabajo de calle se encontraban en un promedio de edad de 13 años, con gran concentración en venta ambulatoria, talleres de zapatería y trabajo doméstico (Vega Bazán, 2010).

Diversos autores han expresado los factores vinculados al trabajo infantil, destacando la relación con la condición de pobreza de la familia en la que vive el niño, el abandono de los progenitores y la ruptura conyugal, pero la relación que cobra mayor argumento es la presencia de la pobreza en sus distintas formas e intensidad (IPEC-OIT, 2007), generando un círculo vicioso pobreza-trabajo infantil-pobreza, pues los niños y adolescentes que trabajan no se forman adecuadamente y luego enfrentan a la sociedad en inferioridad de condiciones.

Justificación de la investigación

La presente investigación se justifica por que aborda un problema social álgido y acaso la vertiente principal de la pobreza, pues debilita el capital humano. Se justifica además por cuanto desde el año pasado se ha puesto en vigencia el Código del Niño y el Adolescente, y las autoridades necesitan una línea de base para evaluar después en cuanto pudo haber cambiado este fenómeno social por haber precisado en norma los derechos del niño y adolescente.

Problema

¿Cuál es Ingreso mensual de niños en trabajo de calle según perfil sociodemográfico en Chimbote 2015?

Hipótesis

Los ingresos de los niños de trabajo de calle en Chimbote difieren por género, edad y tipo de actividad de trabajo.

Objetivo general

Determinar cuál es el ingreso mensual de niños en trabajo de calle según perfil sociodemográfico en Chimbote 2015.

Objetivos específicos

- Determinar cuál es el ingreso mensual de niños en trabajo de calle según género en Chimbote 2015.
- Determinar cuál es el ingreso mensual de niños en trabajo de calle según edad en Chimbote 2015.
- Determinar cuál es el ingreso mensual de niños en trabajo de calle según tipo de actividad en Chimbote 2015.

Metodología del trabajo

Tipo y diseño de investigación

Descriptivo relacional. Investigación de corte transversal mediante encuestas por muestreo.

Población y muestra

La población se estima en 14921 niños y adolescentes cuyas edades van de 6 a 17 años, que estarán desarrollando trabajo infantil en el distrito de Chimbote el año 2015. Dicha estimación se ha elaborado a partir de las proyecciones de población por grupos de edad elaborado por INEI hasta el 2015 (INEI, 2010), población que se ajustó a las porciones de quinquenios de interés. Además, se consideró la estimación de las proporciones de niños y adolescentes que trabajan según grupos de edad reportados por el Programa Interna-

cional para la Erradicación del Trabajo Infantil (IPEC) y de la Oficina Internacional del Trabajo (OIT) (IPEC-OIT, 2007).

La población estimada en 14921 de edades de 6 a 17 años, 4305 corresponden a las edades de 6 a 9 años, 7430 a las edades de 10 a 14 años y, finalmente 3186 a las edades de 15 a 17 años.

Para la determinación de la muestra de estudio se ha considerado la estimación de P el parámetro de interés en su valor que otorga la máxima varianza de la proporción, $P = 50\%$ (Cochran, 1979, pp. 83-84).

Además, se ha fijado en 7,5 % como nivel de precisión y 90 % como nivel de confianza $Z = 1,64$ como abscisa de la distribución normal, con ello y siguiendo a Cochran, el tamaño de la muestra corresponde a $n = 116$ y no requiere corrección por población finita (Cochran, 1979, pp. 109-110).

El equipo investigador entrevistó individualmente a cada integrante de la muestra consultando primero si estaba dispuesto a colaborar con la entrevista y expresándole la seguridad de que los datos tendrán sólo utilidad estadística, es decir contando en todo momento con la confidencialidad estadística, según el Sexto Principio Fundamental de las Naciones Unidas sobre Estadística Oficial.

Instrumento

Se aplicó un instrumento del tipo cuestionario de encuesta semiestructurado. En el cual se obtuvo de primera fuente, información sobre el ingreso que logran los niños y adolescentes en trabajo de calle; y sus datos de género, edad y tipo de actividad que realizan.

Procesamiento y análisis de la información

La información original fue volcada a una hoja de cálculo en Excel y luego migrada al *software* estadístico SPSS versión 21. Para el análisis se empleó estimación puntual y de intervalo del parámetro promedio poblacional al 95 % de confianza.

Asimismo, se emplearon las siguientes pruebas estadísticas:

- Prueba de comparación de varianzas entre dos poblaciones a partir de sus muestras.
- Prueba de comparación de medias entre dos poblaciones a partir de sus muestras.
- Prueba de ANOVA a un factor, para comparar los ingresos por tipo de actividad.

La significación estadística fue valorada con el siguiente criterio:

No significativo si $P > 0.05$, significativo, si $P < 0.05$; altamente significativo, si $P < 0.01$

RESULTADOS

Tabla 1. Niños en trabajo de calle según variables de estudio, Chimbote, 2015

GÉNERO	N.º	%
Masculino	72	62,1
Femenino	44	37,9
EDAD		
6	5	4,3
7	7	6,0
8	9	7,8
9	7	6,0
10	17	14,7
11	10	8,6
12	24	20,7
13	20	17,2
14	17	14,7
TIEMPO TRABAJO INFANTIL		
Menos de 1 año	70	60,3
Un año	18	15,5
Dos años	18	15,5
Tres años	7	6,0
De cuatro a seis años	3	2,6
SECTOR DE LA CIUDAD		
Mercado Central /Espinar-Gálvez	40	34,5
Los Ferroles	15	12,9
Plaza de Armas	13	11,2
Centro-Malecón	11	9,5
Av. Los Jardines (Cementerio)	8	6,9
Plaza 28 de Julio	6	5,2
Av. Marginal	6	5,2
Av. Talara	5	4,3
La Perla	4	3,4
Otros	8	6,9
TOTAL	116	100,0

Tabla 2. Niños en trabajo de calle según ingreso mensual percibido. Chimbote, 2015

	N.º	%
< 200	48	41,4
200 - 399	47	40,5
400 - 599	14	12,1
600 +	7	6,0
TOTAL	116	100,0
Promedio	S/ 279,80	
Desviación estándar	S/ 161,00	
Intervalo confidencial 95 % para el promedio		S/ 250,5-S/. 309,1

Tabla 3. Niños en trabajo de calle según actividad, Chimbote, 2015

Actividad de trabajo	N.º	%
Comercio ambulatorio	41	35,3
Venta de caramelos	31	26,7
Lava carros	23	19,8
Venta de flores y limpia nichos	11	9,5
Cobrador de combi	5	4,3
Otra actividad	5	4,3
Total	116	100,0

Tabla 4. Ingreso mensual percibido de niños en trabajo de calle según género, edad y tipo de actividad. Chimbote, 2015

	Promedio	Desv. estándar	Signif. estadística	
GÉNERO				
Masculino	310,0	175,9	F = 5,084	P < 0,05
Femenino	230,5	119,1	t = 2,90	P < 0,01
EDAD				
6	252,0	78,2	F = 1,324	N. S.
7	338,6	118,4		
8	296,7	212,4		
9	175,7	83,8		
10	289,4	219,4		
11	225,0	76,5		
12	236,3	121,1		
13	318,0	186,6		
14	337,1	153,9		
TIPO DE ACTIVIDAD				
Otra actividad	580,0	212,1	F = 8,329	P < 0,05
Cobrador de combi	450,0	90,0		
Venta de flores y limpia nichos	319,1	181,1		
Lava carros	307,8	183,6		
Comercio ambulatorio	297,1	138,1		
Venta de caramelos	162,6	62,3		

DISCUSIÓN Y COMENTARIOS

De la *Tabla 1*: Los niños en trabajo de calle de la muestra en estudio se caracterizan según nuestras variables sociodemográficas como sigue: mayor predominio del género masculino, con un 62,1 %, una gran dispersión respecto a la edad, con mayores frecuencias para las edades de 10, 12 y 13 años. Asimismo, el 60,3 % tiene menos de un año de ejercer esta actividad laboral, y las zonas de mayor concentración en la ciudad corresponden al mercado central 34,5 %), Sector Los Ferroles (12,9 %) y Plaza de Armas

(11,2 %). Estos resultados respaldan el estudio *El trabajo infantil en el Perú* realizado en el 2007 (De la Paz, 2007).

Asimismo, De La Paz, encontró que la tasa de actividad por edad más alta para aquellos niños de 12 a 17 años es de 30,3 % mientras que en la presente investigación se encontró que el porcentaje de actividad laboral infantil más elevado de niños y niñas entre 12 a 14 años es de 52,6 %, lo que indica que los niños adolescentes son tremendamente usados como mano de obra infantil, por consiguiente si un niño o niña tiene mayores o mejores oportunidades laborales que le permiten conseguir remuneraciones adecuadas es porque ha podido acceder de alguna manera a una mejor educación durante su vida escolar (De la Paz, 2007).

La *Tabla 2* presenta la distribución del ingreso mensual que perciben los niños en trabajo de calle en nuestra muestra en la ciudad de Chimbote. Se han agrupado las clases en intervalos de 200 soles, y puede advertirse un gran predominio en las clases más bajas, es decir, de menos de 200 soles y entre 200 y menos de 400 soles, cubriendo entre ambas categorías un total de 81,9 %. La tabla reporta también el promedio en estimación puntual e interválica, correspondiendo a un promedio de 279,8 soles. Esto evidencia que, a pesar del gran sacrificio del tiempo que deberían emplear en estudiar, el ingreso percibido es escaso y por debajo del 50 % de sueldo mínimo vital. Autores como Rausky advierten que el aporte de los niños trabajadores a la reproducción del hogar, donde los niños sostienen que, “a pesar de llevar a cabo un trabajo arduo y sacrificado, obtienen escasos márgenes de ganancias que apenas alcanzan para sobrevivir” (Rausky, 2009, p. 9).

De la información presentada en la *Tabla 3*, las actividades más frecuentemente utilizadas son el comercio ambulatorio, venta de caramelos y lava-carros, los cuales suman en conjunto un porcentaje de 81,8 %; dichas actividades se realizan la mayor parte del tiempo en las calles de la ciudad en los sectores ya descritos. Si comparamos con los resultados encontrados por Sandra de La Paz, esta indica que en zonas urbanas son frecuentes las actividades de venta ambulatoria, limpieza en general y lavado de platos y pisos (De la Paz, 2007).

La *Tabla 4* muestra el ingreso mensual promedio percibido por los niños en el trabajo de calle de nuestra muestra en estudio, según el género, edad y tipo de actividad; de los cuales el género y tipo de actividad evidencian la presencia de diferencias significativas entre las categorías de cada variable, es decir, de un lado, son los niños quienes tienen un ingreso mensual promedio mayor que el de las niñas, y con respecto al tipo de actividad se observan tres grupos bastante distintos. El primero conformado por “otra actividad” y “cobrador de combi” con ingresos mensuales en promedio de 580 y 450 soles, respectivamente; un segundo grupo conformado por los niños que “venden flores y limpian nichos”, los que “lavan carros” y quienes desarrollan “comercio ambulatorio”, con promedios de 319,1; 307,8 y 297,1 soles, respectivamente; finalmente, el tercer grupo lo conforman los niños que “venden caramelos”, quienes perciben un ingreso promedio mensual de solo 162,6 soles.

No se encontraron reportes investigativos que den cuenta del promedio de los ingresos, sino que se refieren a aspectos valorativos, como solo el “10 % del presupuesto familiar”,

o que los ingresos de este grupo laboral “no son significativos”, los cuales no son comparables con nuestros resultados, o según su condición de pobreza (INEI, 2015).

CONCLUSIONES

1. El ingreso mensual que perciben los niños de trabajo de calle en Chimbote es en promedio de 279,8 soles, con desviación estándar de 161,0 soles. La estimación de intervalo del 95 % de confianza para el parámetro es de 250,5 soles a 309,1 soles. Como puede verse, por debajo del 50 % del sueldo mínimo vital.
2. Los ingresos mensuales que perciben los niños en trabajo de calle para niños es de 310,0 soles y en las niñas de 230,5 soles evidenciándose diferencias altamente significativas.
3. No se advierte diferencias estadísticamente significativas por edad del niño, por la gran dispersión de esta variable.
4. Los ingresos mensuales que perciben los niños en trabajo de calle por tipo de actividad realizada corresponden a 450 soles, en promedio para quienes desarrollan la actividad de cobrador de combi, un promedio de 319,1 soles para quienes desarrollan la actividad venta de flores y/o limpia nichos; un promedio de 307,8 soles para quienes desarrollan la actividad de lavar carros; un promedio de 297,1 soles para quienes desarrollan la actividad de comercio ambulatorio y mucho menor, en promedio de 162.6 soles para quienes se ocupan de venta ambulatoria de caramelos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cochran, W. (1979). *Técnicas de muestreo*. México DF: CECSA.
- De la Paz, S. (2007). *El trabajo infantil en el Perú*. Estocolmo: Universidad de Estocolmo.
- INEI. (2010). *Perú: Estimaciones y proyecciones de población total y edades quinquenales según departamento, provincia y distrito, 2005-2015*. Lima: INEI.
- INEI. (2015). *Perú: Perfil del trabajo infantil al 2013*. Lima: Instituto Nacional de Estadística.
- IPEC-OIT. (2007). *Trabajo infantil: Causa y efecto de la perpetuación de la pobreza*. San José de Costa Rica: OIT.
- MMPV. (2013). *Código de los Niños y Adolescentes*. Lima: Imprenta Comercial El Higue-rón.
- Rausky, M. (2009). Trabajo y familia: el aporte de los niños trabajadores. *Trabajo y Socie-dad*, 17.
- Vega Bazán, D. (2010). *Impacto del trabajo infantil en la vida de los niños, niñas y adolescen-tes de 12 a 18 años del distrito El Porvenir*. Trujillo: ONG CEPROMUN.