



Boletín Socio Económico Laboral

Observatorio Socio Económico Laboral del Callao

Marzo 2013

Año 5 N° 1



Contenido

| | |
|--|--------|
| Editorial | Pág. 1 |
| “Niños, niñas y adolescentes que trabajan” | Pág. 2 |
| “Determinantes del trabajo infantil en Lima Metropolitana” | Pág. 3 |
| “Trabajo adolescente” | Pág. 4 |

Dirección Regional

Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo del Callao
Abog. Patricia Salas Castañeda

Dirección de Promoción del Empleo y Capacitación Laboral
Lic. Faviola Ruiz García

OSEL Callao

Coordinador
Econ. Miguel Angel Ortiz Chávez

Analista
Econ. Yovana Acaro Ignacio

Asistencia Técnica DISEL

Lic. Blanca Victoria Nuñez Quinto
Econ. Cynthia Melina Vera Visagel
Econ. Walter Quispe Huacho

Contáctenos

Dirección:
Jr. Adolfo King N° 396 Of. 5 - Callao

Teléfono: 453 - 4026

Página web:
<http://osel.regioncallao.gob.pe>

Correo: oselcallao@gmail.com

Niños, niñas y adolescentes que trabajan en la región Callao

El presente boletín socio económico laboral tiene como objetivo principal mostrar y analizar información del grupo vulnerable de niños, niñas y adolescentes que trabajan en la región Callao.

El estudio de este grupo es importante, debido a la existencia de algunas actividades laborales cuyas características las convierten en perjudiciales para ellos, por ser labores peligrosas que afectan su desarrollo físico, mental o moral, además de interferir su escolarización. Por este motivo, la erradicación de estas actividades en niños, niñas y adolescentes se ha convertido en política de la mayoría de los Estados, incluyendo el Perú.

En la región Callao existe limitada información sobre este tema, sin embargo el Censo de Población y Vivienda 2007 elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática presenta algunos datos importantes, encontrándose que el 4,5% de la población de 6 a 17 años de edad estaba trabajando, esta proporción fue mayor en el distrito de Ventanilla donde llegó al 5,6%.

Para un análisis actualizado del problema, en el presente documento se realizó un modelo de respuesta cualitativa para Lima Metropolitana utilizando la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) 2011. El modelo planteado muestra que los niños, niñas y adolescentes que residen en la región Callao tienen una menor probabilidad de insertarse en el mercado laboral que en el resto de Lima Metropolitana. Además, según un análisis de correspondencias múltiples en base a la Encuesta Especializada en Niveles de Empleo 2011, los adolescentes de 14 a 17 años trabajan en actividades con bajas remuneraciones y que requieren poca calificación como el comercio al por menor.

Finalmente, este boletín busca ser un punto de partida para abordar de manera objetiva la problemática de los niños, niñas y adolescentes que trabajan en la región Callao y para la elaboración de futuras investigaciones sobre el tema.

Miguel Angel Ortiz Chávez

Coordinador OSEL Callao

Niños, niñas y adolescentes que trabajan en la región Callao

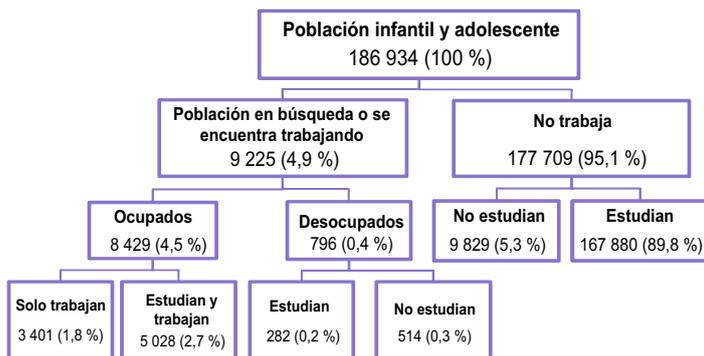
A la fecha no se cuenta con información actualizada y detallada sobre los niños, niñas y adolescentes que trabajan en la región Callao, de modo que para tener una idea de la problemática existente en este grupo, es necesario remontarnos al Censo de Población y Vivienda del año 2007, que incluye información sobre condición de actividad de miembros del hogar censados a partir de los 6 años.

No obstante, hay que tener en cuenta que las cifras estadísticas no incluyen a aquellos niños que viven en las calles, a los que realizan actividades ilegales y/o de alto riesgo y las peores formas de trabajo infantil¹.

Según las cifras censales, la región Callao contaba en el año 2007 con 186 mil 934 habitantes entre 6 y 17 años de edad². Normalmente, se espera que en este grupo de edad los niños y adolescentes se encuentren desarrollando actividades formativas ya sea en la escuela, o empezando el instituto o la universidad. Sin embargo, por diversos motivos socioeconómicos (que se detallarán en la página siguiente) un sector de esta población se encuentra desarrollando o buscando desarrollar alguna actividad laboral³.

De este modo, el 4,9% de niños y adolescentes se encontraba trabajando o dispuesto a trabajar, las consecuencias de esta situación depende del tipo de actividad realizada, pero en general afectan directamente el desarrollo de su capital humano y su integridad física y mental. Del grupo que se encontraba trabajando, el 40,4% no estudiaba.

GRÁFICO N° 1
REGIÓN CALLAO: POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE SEGÚN
CONDICIÓN DE ESTUDIO O TRABAJO, 2007



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007 XI de población y VI de vivienda.
Elaboración: DRTPEC - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

La situación educativa de los niños y adolescentes es de interés debido a las implicancias en el largo plazo, las cifras muestran que los niños y adolescentes que no estudian sumado a aquellos que trabajan representaba el 10,1% del total, este grupo está comprometiendo seriamente su futuro y es el de mayor riesgo social.

Según distritos, la mayor parte de niños, niñas y adolescentes trabajadores vivían en los distritos de Ventanilla (47,1%) y Callao (40,0%), seguido por Bellavista (4,9%), La Perla (4,1%), Carmen de la Legua y Reynoso (3,7%) y La Punta (0,2%).

Además, el distrito de Ventanilla muestra la proporción de niños y adolescentes trabajadores más elevada que el total de la Región (5,6%).

Los datos censales también muestran algunas características de los niños y adolescentes que trabajan. Así, se observa que más de la mitad son hombres; el 84% se encuentran ubicados en el rango de 14 a 17 años, la edad mínima legal para trabajar en ciertas ocupaciones. Por otro lado, el 71,9% tiene secundaria, aunque existe un 6,4% que ha empezado a seguir estudios superiores.

Los integrantes del grupo en cuestión se desempeñaban principalmente en ocupaciones que requiere mano de obra no calificada, como comercio al por menor (27,9%), seguido por restaurantes y hoteles (11,7%), industrias manufactureras (11,6%), hogares privados y servicios domésticos (11,4%).

CUADRO N° 2
REGIÓN CALLAO: NIÑOS Y ADOLESCENTES POR CONDICIÓN DE
ACTIVIDAD, SEGÚN SEXO, RANGO DE EDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2007

| Variables | PEA Total | PEA Ocupada | PEA Desocupada |
|------------------------------|-----------|-------------|----------------|
| Total Absoluto | 9 225 | 8 429 | 796 |
| Total Relativo | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Sexo | | | |
| Hombre | 55,9 | 55,8 | 56,9 |
| Mujer | 44,1 | 44,2 | 43,1 |
| Rango de Edad | | | |
| 6 a 13 años | 15,4 | 16,0 | 8,5 |
| 14 a 17 años | 84,6 | 84,0 | 91,5 |
| Nivel educativo | | | |
| Sin Nivel/Inicial | 1,7 | 1,7 | 1,0 |
| Primaria | 20,1 | 20,6 | 14,3 |
| Secundaria | 71,9 | 71,5 | 76,8 |
| Superior No Univ. incompleta | 4,9 | 4,8 | 5,9 |
| Superior Univ. incompleta | 1,4 | 1,4 | 2,0 |

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007 XI de población y VI de vivienda.
Elaboración: DRTPEC - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

Niños, niñas y adolescentes que trabajan en Ventanilla

El Proyecto Educativo Regional (PER) del Callao 2011 – 2023 menciona que en zonas urbano marginales de Ventanilla de las 31 mil 884 personas registradas de 6 a 17 años, 1 mil 599 reportaron estar trabajando⁴.

De este grupo, el 67,3% vivía en hogares con al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI). Entre las ocupaciones que realizaban se encontraba la venta al por menor (19,8%), venta ambulatoria (15,7%), personal doméstico (10,6%), limpieza de establecimientos (5,8%), personal de servicios no calificado (4,9%), venta al por menor en puestos de mercado y kioscos (4,1%), conductor de vehículos de motor o mototaxi (2,5%), entre las principales.

De otro lado, el 44,2% del grupo en mención asistía a un centro educativo.

1. Ver MTPE (2005) Boletín de Economía Laboral N° 31 "Trabajo infantil y adolescente en la región Piura: Aproximación a sus causas, situación y consecuencias" pág. 8.
2. El rango de edad se debe a las restricciones de información aplicada en el Censo de Población y Vivienda 2007, además este rango es el utilizado por el INEI para sus estudios sobre este tema como "Perú: Niños, niñas y adolescentes que trabajan, 1993-2008" (2009).
3. De acuerdo al código del niño y adolescente, 12 años es la edad mínima excepcional para ciertos trabajos ligeros, y 14 es la edad mínima genérica para trabajar con excepciones a ciertas actividades cuya edad mínima es posterior (15 años para labores agrícolas no industriales, 16 años para labores industriales, comerciales o mineras y 17 años para labores de pesca industrial).
4. La cifras fueron tomadas del estudio "Perfil Sociodemográfico de las Poblaciones en Riesgo de Ventanilla" elaborado por el INEI.

Determinantes de la participación laboral de niños y adolescentes en Lima Metropolitana

El propósito de esta sección es establecer los determinantes para que un niño o adolescente de Lima Metropolitana se incorpore al mercado laboral, para ello se utilizó la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) 2011, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Para determinar la participación del grupo de estudio en el mercado laboral, se elaboró un modelo econométrico de respuesta cualitativa logit⁵ similar al propuesto en el estudio "Oferta Laboral Juvenil de la Región Callao"⁶ donde se tiene dos conjuntos de variables: a nivel de individuo y a nivel de hogar⁷.

Dado que, en la ENAH no existe inferencia estadística para la región Callao, se optó por la elaboración de un modelo para Lima Metropolitana, entendiéndose como tal a la provincia de Lima y la región Callao, al que se le ha agregado una variable cualitativa dicotoma para determinar si el hecho de residir en la región Callao incrementa la posibilidad que los niños y adolescentes participen en el mercado laboral.

El modelo que se presenta tiene como variable dependiente una de respuesta cualitativa que toma dos valores: "1" cuando el niño o adolescente participa en el mercado de trabajo y "0" cuando no participa. Las variables explicativas que muestran la influencia (positiva o negativa) sobre la variable dependiente, tanto a nivel de individuo como a nivel de hogar se establecieron de la siguiente forma:

A nivel del individuo:

- Callao: 1 si reside en la región Callao y 0 si no reside.
- Edad: edad en años cumplidos de los individuos de 6 a 17 años.
- Educación (años alcanzados): años de estudio alcanzados.
- Matriculado en centro de enseñanza: 1 si está matriculado y 0 si no lo está.

A nivel del hogar:

- Hijos menores de 14 años en el hogar: Número de hijos menores de 14 años en cada hogar.
- Sexo del jefe del hogar: 1 si es hombre y 0 si es mujer.
- Nivel de pobreza: 1 si vive en un hogar pobre y 0 si vive en un hogar no pobre.

Los resultados de la regresión realizada, que recogen 2 mil 455 observaciones, muestran lo siguiente:

- ✓ El lugar de residencia influye como determinante de inserción de niños y adolescentes en el mercado laboral, como se muestra en el Cuadro N° 2, para el caso de los residentes del Callao es menos probable su inserción en el mercado laboral que un individuo residente en otra parte de Lima Metropolitana.

- ✓ A medida que se incrementa la edad se incrementa su participación laboral.
- ✓ Para los niños y adolescentes los años de estudio influye negativamente en su participación, debido a que se encuentran en pleno proceso de formación.
- ✓ Del mismo modo, aquellos que no están matriculados en un centro de enseñanza son más propensos a integrarse en el mercado laboral.
- ✓ En tanto que, la mayor presencia de hijos menores de 14 años en el hogar es un indicador positivo debido al mayor grado de miembros con dependencia económica en la familia.
- ✓ En aquellos hogares con una mujer como jefe de hogar existe una mayor probabilidad de incorporación.
- ✓ La pobreza es otro determinante de incorporación al mercado de trabajo por parte de niños y adolescentes.

CUADRO N° 2
LIMA METROPOLITANA: DETERMINANTES DE LA PARTICIPACIÓN LABORAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES, 2011

| Variables explicativas | Efectos marginales | |
|--|--------------------|--------------------------------|
| A nivel de individuo | | |
| Callao | - | -0,388387 (0,180716) |
| Edad | + | 0,580721 (0,05693) |
| Educación (años alcanzados) | - | -0,286742 (0,053495) |
| Matriculados en un centro de enseñanza | - | -1,769647 (0,153081) |
| A nivel de hogar | | |
| Hijos menores de 14 años en el hogar | + | 0,1964843 (0,078688) |
| Sexo del jefe del hogar | - | -0,400388 (0,169174) |
| Pobreza 1/ | + | 0,2801021 (0,177479) |
| Criterios | | |
| Mc Fadden R2 | 0,2663 | |
| Mc Kelvey and Zavionas R2 | 0,392 | |
| Count R2 | 0,912 | |

Nota: Debido a la restricción de información, se considera niño y adolescente a aquella persona que tiene entre 6 y 17 años de edad.

1/ No significativo al 5%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), 2011.

Elaboración: DRTPEC - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

5. Para una explicación introductoria de un modelo logit ver *Econometría* de D. Gujarati quinta edición. Cap. 15.

6. OSEL Callao. "Oferta Laboral Juvenil de la Región Callao". Callao 2010. pp 16-18

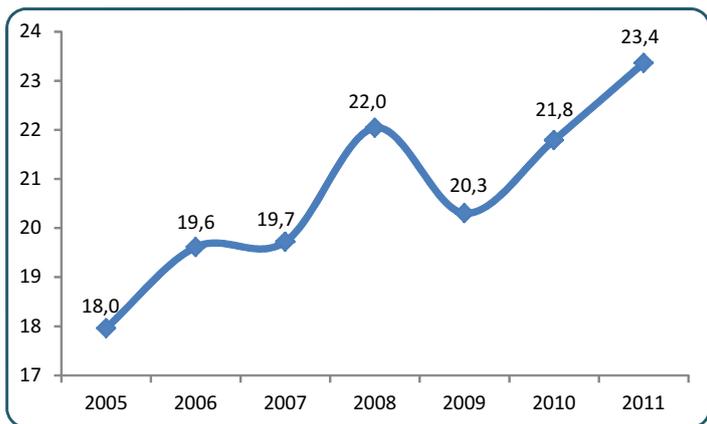
7. Una explicación se encuentra en el Boletín de Economía Laboral N° 16 "Participación laboral: un enfoque de oferta familiar de trabajo". MTPE, 2000.

Trabajo adolescente en la región Callao

La situación laboral de los adolescentes de 14 a 17 años de edad en la región Callao puede ser analizada con información actualizada desde la Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo (ENIVE) del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, debido a que en el Perú, la edad permitida para el inicio de actividades productivas es de 14 años.

En el 2011, el 23,4% de los adolescentes de la Región se encontraban trabajando o estaban dispuestos a hacerlo, de este total el 90,3% se encontraba ocupado, pero con una tasa de subempleo muy elevada (43,8%).

GRÁFICO N° 2
REGIÓN CALLAO: TASA DE ACTIVIDAD DE ADOLESCENTES, 2005 - 11
(Porcentaje)



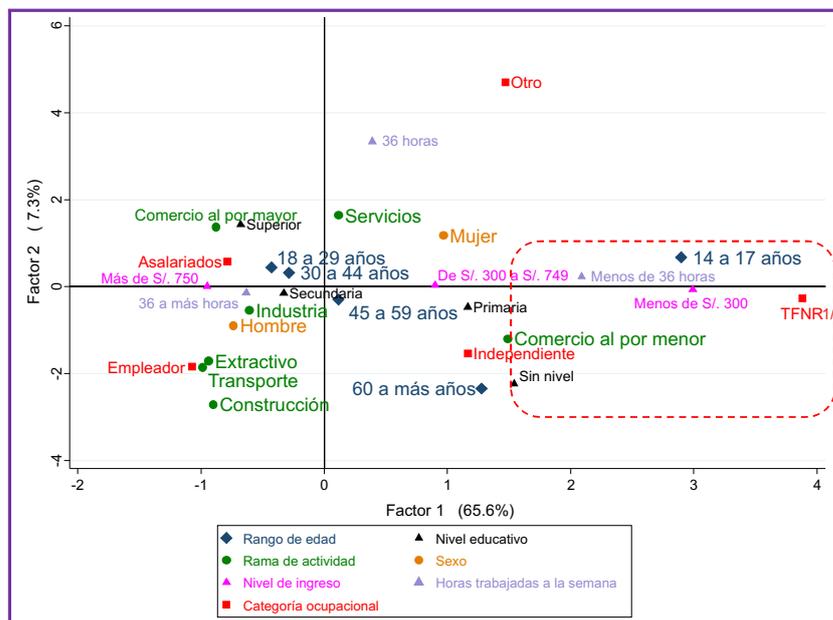
Nota: La tasa de actividad mide la participación de la población en edad de trabajar en el mercado de laboral, sea trabajando o buscando trabajo.

Fuente: MTPE - Encuesta Especializada en Niveles de Empleo (ENIVE), 2011.

Elaboración: DRTPEC - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

Una revisión de los últimos años muestra que una proporción cada vez mayor de adolescentes decide ingresar al mercado laboral. De esta forma, en el periodo 2005-2011 la tasa de actividad de los adolescentes se ha incrementado en 5,4 puntos porcentuales.

GRÁFICO N° 3
REGIÓN CALLAO: TRABAJADORES ADOLESCENTES SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2011



1/ Trabajador Familiar No Remunerado

Fuente: MTPE - Encuesta Especializada en Niveles de Empleo (ENIVE), 2011.

Elaboración: DRTPEC - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

Haciendo un análisis de correspondencias múltiples⁵ (ACM) de distintas variables de la PEA ocupada de la región como edad, sexo, ingresos laborales, horas trabajadas, categoría ocupacional y rama de actividad; con el fin de identificar las relaciones existentes entre éstas (Ver Gráfico N° 3).

El grupo de edad de 14 a 17 años se encuentra entre los cuadrantes I y II, es decir, los adolescentes que trabajan son principalmente mujeres con nivel primaria e ingresos laborales inferiores a S/. 300 al mes, asimismo, se desempeñan como trabajadores familiares no remunerados, en la actividad de comercio al por menor, trabajando menos de 36 horas a la semana.

Conclusiones

- La falta de información actualizada y especializada sobre trabajo infantil en la región Callao dificulta el análisis adecuado del mismo, motivo por el que se hace necesario la producción de información estadística necesaria.
- Según datos del Censo 2007, la mayor parte de la población analizada que trabaja se desempeña en labores que requieren poca calificación laboral.
- El censo también muestra que Ventanilla es el distrito de la Región donde se registran mayores tasas de actividad de niños y adolescentes.
- La actividad laboral de niños y adolescentes es menos intensiva en los residentes de la región Callao con respecto a la provincia de Lima.
- Los jóvenes de 14 a 17 años participan cada vez más en el mercado laboral, pero en trabajos con bajas remuneraciones y siendo mano de obra no calificada.

Instalación del CORPETI

El 31 de mayo de 2012, se emite la Ordenanza Regional N° 000023 donde se crea y conforma el "Comité Directivo Regional de Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil de la Región Callao - CORPETI" integrada por representantes de diversas instituciones y gremios de la Región, incluido un representante del Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao. La instalación del Comité se hizo efectiva el día 2 de octubre de 2012.

El comité deberá velar por el cumplimiento de la normativa nacional sobre trabajo infantil en la Región, monitorear actividades de prevención y erradicación, impulsar y participar en la elaboración del Plan Regional de Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil, entre las principales.

5. Esta técnica es útil cuando un extenso número de variables cualitativas impide una interpretación eficaz de las relaciones entre objetos (sujetos y unidades).