



**ESCUELA DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Perú: Influencia de los recursos de las instituciones  
educativas y las condiciones socio económicas de los  
alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria  
en el año 2015.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:  
DOCTOR EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**AUTOR:**

Mgr. Jorge Milciades Rivera Calderón

**ASESOR:**

Dra. Gliria Méndez Ilizarbe

**SECCIÓN:**

Ciencias Empresariales

**LÍNEA DE  
INVESTIGACIÓN:**

Planificación y control financiero

**PERÚ - 2017**

Página del Jurado

Dr. Mitchell Alberto Alarcón Díaz  
Presidente

Dr. Luis Alberto Nuñez Lira  
Secretario

Dra. Gliria Méndez Ilizarbe  
Vocal

**Dedicatoria**

A mis padres y maestros que desde niño me fomentaron el amor al conocimiento y una actitud crítica frente a la realidad cambiante.

A mis hijos por su comprensión y por el apoyo incondicional en mis labores académicas.

**Agradecimientos**

A los profesores y compañeros del doctorado por compartir sus conocimientos, experiencias y fomentar la investigación.

Al personal del Ministerio de Economía y Finanzas y del Ministerio de Educación por compartir su valiosa información y sus acertados comentarios.

## Declaratoria de Autenticidad

Yo, **Jorge Milciades Rivera Calderón**, estudiante del Programa Académico de Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 09179673, con la tesis titulada “Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015” declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, marzo de 2017.

Jorge Milciades Rivera Calderón  
DNI 09179673

## Presentación

Señores miembros del jurado calificador; en cumplimiento a las normas establecidas en el Reglamento de Grados y Títulos vigente para optar el grado de Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad de la Universidad Privada — César Vallejo, pongo a disposición de los miembros del jurado la presente tesis titulada “Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015”.

La investigación realizada se ha dividido en seis capítulos: El capítulo I, que contiene los antecedentes nacionales e internacionales sobre el tema de estudio investigado, el marco teórico, que sustenta la perspectiva teórica y las variables estudiadas. El capítulo II, comprende la metodología de la investigación, considerando las variables, tipo y diseño de investigación, población, instrumentos y método de análisis de datos. En el capítulo III se presenta los resultados obtenidos de la investigación, en el capítulo IV la discusión de los mismos. Finalmente en los capítulos V y VI se presentan las conclusiones y las correspondientes recomendaciones.

Por lo anterior,

Señores miembros del jurado espero que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la Universidad y merezca su aprobación.

El autor.

## Índice

	Página
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Lista de tablas	ix
Lista de figuras	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
Resumo	xiv
<b>I. Introducción</b>	<b>15</b>
1.1 Antecedentes	16
1.2 Bases teóricas y fundamentación científica	25
1.2.1 Recursos de las instituciones educativas	25
1.2.2 Condiciones socio económicas de los alumnos	32
1.2.3 Alcances de la definición de rendimiento escolar	35
1.2.4 Enfoques teóricos que explican el rendimiento escolar	39
1.3 Justificación	47
1.4 Problema	49
1.5 Hipótesis	56
1.6 Objetivos	57
<b>II. Marco Metodológico</b>	<b>58</b>
2.1 Variables	59
2.2 Operacionalización de variables	60
2.3 Metodología	68
2.4 Tipo de estudio	68
2.5 Diseño de la investigación	68

2.6 Población	69
2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	70
2.8 Método de análisis de datos	71
2.9 Aspectos éticos	73
III. Resultados	75
3.1 Descripción de resultados	76
3.1.1 Rendimiento escolar	76
3.1.2 Recursos de las instituciones educativas	80
3.1.3 Condiciones socio económicas de los alumnos	85
3.2 Prueba de hipótesis	90
IV. Discusión	104
V. Conclusiones	109
VI. Recomendaciones	113
VII. Referencias Bibliográficas	116
<b>Anexos</b>	<b>124</b>
Anexo A Matriz de Consistencia	125
Anexo B Cuestionario Censo Escolar 2015	128
Anexo C Cuestionario aplicado a padres de familia - ECE 2015	137
Anexo D Compromiso de Protección de Confidencial de Datos	142
Anexo E Base de datos	144
Anexo F Metodología de construcción del IDEE y del ISDCP	261
Anexo G Resultados del modelo de regresión	265
Anexo H Test econométrico de robustez del modelo de regresión	267
Anexo I Artículo científico: “Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015”- Mgtr. Jorge Rivera Calderón	269



## Lista de tablas

		Página
Tabla 01	Enfoques teóricos que explican el rendimiento escolar	40
Tabla 02	Gasto Público total en la función Educación por Departamentos (millones de soles)	50
Tabla 03	Gasto público en la función Educación por alumno matriculado de nivel primaria según departamentos (soles x alumno)	52
Tabla 04	Gasto público en la función Educación del nivel primaria según tipo de gasto (millones de soles constantes del año 2009)	53
Tabla 05	Índice Socio Económico 2015 del Ministerio de Educación	64
Tabla 06	Valores estratificados del Índice Socio Económico	66
Tabla 07	Tabla de operacionalización de variables	67
Tabla 08	Población comprendida en la investigación	71
Tabla 09	Rendimiento escolar en Lectura según tipo de gestión y Ubicación de la institución educativa	78
Tabla 10	Rendimiento escolar en Matemáticas según tipo de gestión y ubicación de la institución educativa	80
Tabla 11	Índice de espacios educativos según tipo de gestión y ubicación de la institución educativa	82
Tabla 12	Características de la infraestructura de las instituciones educativas	84
Tabla 13	Características de la infraestructura de las instituciones educativas según departamentos	85
Tabla 14	Alumnos por docente y título alcanzado por los docentes	86
Tabla 15	Instituciones educativas según estratos socio económicos de sus alumnos (%)	86
Tabla 16	Índice de servicios disponibles del Centro Poblado al que pertenece la institución educativa	89
Tabla 17	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria en el año 2015 en Perú	92
Tabla 18	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar	

	en matemáticas del nivel primaria en el año 2015 en Perú	93
Tabla 19	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria explicado por los recursos de las instituciones educativas	95
Tabla 20	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria explicado por los recursos de las instituciones educativas	96
Tabla 21	Relación entre las variables del IDEE en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria	98
Tabla 22	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria explicado por las condiciones socio económicas de los alumnos	100
Tabla 23	Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria explicado por las condiciones socio económicas de los alumnos	101
Tabla 24	Relación entre las variables del ISDCP en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria	104

**Lista de figuras**

		Página
Figura 01	Revisión de la literatura publicada sobre educación en las últimas dos décadas.	17
Figura 02	Modelo de eficacia escolar	45
Figura 03	Modelo iberoamericano de eficacia escolar	46
Figura 04	Diferencias en el rendimiento escolar en Lectura según departamentos	79
Figura 05	Diferencias en el rendimiento escolar en Matemáticas según departamentos	81
Figura 06	Índice de espacios educativos según departamentos	83
Figura 07	Índice Socio Económico según departamentos	88
Figura 08	Índice de servicios disponibles del Centro Poblado al que pertenece la institución educativa según departamentos	90
Figura 09	Porcentaje de instituciones educativas ubicadas en zonas urbanas	91

## Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo determinar la influencia que de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas a nivel nacional de los alumnos de segundo grado del nivel primaria en el año 2015.

La investigación realizada fue de enfoque cuantitativo de tipo explicativo, el método general que se utilizó fue el científico, diseño no experimental, de corte transversal; de método hipotético deductivo; y se utilizó la información proveniente de la Evaluación Censal de Estudiantes y el Censo Escolar 2015 proporcionado por el Ministerio de Educación. La población del estudio lo constituyen las 21 395 instituciones educativas evaluadas por la Evaluación Censal de Estudiantes e involucró a 508 587 estudiantes del segundo grado del nivel primaria a nivel nacional.

Los resultados de la investigación muestran que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento y 99 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria de las instituciones educativas en el año 2015, correspondiendo a la variable condiciones socioeconómicas de los alumnos la que tuvo la mayor influencia en el rendimiento escolar. A nivel de los recursos de las instituciones educativas los que tienen mayor incidencia positiva en el rendimiento escolar son el número de computadoras operativas de uso pedagógico con acceso a internet, la mayor cantidad de aulas, la disponibilidad de losas deportivas y laboratorios de ciencias. De otra parte, la falta de servicio de electricidad con red pública y la ausencia de servicios de agua y desagüe en la vivienda del estudiante tienen una incidencia negativa en el rendimiento escolar.

Palabras claves: Rendimiento escolar, recursos de las instituciones educativas, condiciones socioeconómicas de los alumnos.

## **Abstract**

The present study had as objective to determine the influence that of the resources of the educational institutions and socioeconomic conditions of students in school performance in reading and mathematics at national level of the second grade students of the primary level in 2015.

The research carried out was of a quantitative approach of an explanatory type, the general method that was used was the scientific, non-experimental, cross-sectional design; Deductive hypothetical method; And information used from the Census Evaluation of Students and the 2015 School Census provided by the Ministry of Education. The study population consisted of the 21 395 educational institutions evaluated by the Census Evaluation of Students and involved 508 587 students of the second level of the primary level at the national level.

The results of the research show that the variables corresponding to resources of educational institutions and socioeconomic conditions of the students are significant, at 95 percent and 99 percent of statistical confidence, in explaining the changes in the school performance variable in Reading and mathematics of the primary level of educational institutions in 2015, corresponding to the variable socioeconomic conditions of students that had the greatest influence on school performance. At the level of the resources of the educational institutions those that have more positive incidence in the school performance are the number of operative computers of pedagogical use with access to Internet, the greater number of classrooms, the availability of slabs and science laboratories. On the other hand, the lack of electricity service with public network and the absence of water and drainage services in the student's home have a negative impact on school performance.

Key words: School performance, resources of educational institutions, socioeconomic conditions of students.

## Resumo

Este estudo teve como objetivo determinar a influência de recursos de instituições de ensino e as condições sócio-econômicas dos alunos no desempenho escolar em leitura e matemática a nível nacional dos alunos da segundo grau do ensino primária em 2015.

A pesquisa foi abordagem quantitativa do tipo explicativa, o método geral utilizado foi o cientista, não delineamento experimental, secção transversal; método hipotético dedutivo; e a informação foi utilizada a partir do levantamento Avaliação Censo dos Alunos e Censo Escolar 2015 fornecido pelo Ministério da Educação. A população do estudo é constituída por 21,395 instituições de ensino avaliadas pelo Inquérito Avaliação Censo dos Alunos e envolveu 508,587 alunos na segunda série do ensino primário a nível nacional.

Os resultados da pesquisa mostram que em conjunto os recursos relevantes de instituições de ensino e as condições socioeconômicas das variáveis estudantes são significativos, 95 por cento e 99 por cento de confiança estatística para explicar mudanças na variável desempenho escolar leitura e nível elementar matemática instituições de ensino em 2015, o que corresponde às condições socioeconômicas variáveis de estudantes que tiveram a maior influência sobre o desempenho escolar. A nível de recursos de instituições de ensino que têm o maior impacto positivo sobre o desempenho escolar são o número de operar computadores de cursos com acesso à internet, como muitas salas de aula, a disponibilidade de placas desportivas e laboratórios de ciências. Além disso, a falta de rede pública de serviços de energia elétrica e a falta de serviços de água e esgoto em moradia estudantil ter um impacto negativo sobre o desempenho escolar.

Palavras-chave: desempenho acadêmico, recursos educacionais instituições, as condições socioeconômicas dos alunos.

## **I. Introducción**

## **1.1 Antecedentes**

### **Antecedentes Internacionales**

La variada literatura internacional existente reconoce una multitud de posibles influencias sobre los resultados de los estudiantes. El reto de los investigadores reside en identificar cuáles son los factores que influyen de manera directa en el desempeño académico de los alumnos.

Los estudios que toman como base la función de producción del desempeño de los estudiantes proporcionan un marco general para el análisis de los logros académicos. Esta literatura, que data de Coleman (1966) y todavía se están desarrollando hoy en día, sugiere la existencia de diferencias importantes en el rendimiento de los estudiantes sobre la base de las antecedentes familiares y los recursos de las escuelas. Existe variedad de controversias acerca de que las características de la escuela constituyen factores importantes en el rendimiento de los alumnos.

Glewwe, Hanushek, Humpage, y Ravina (2011) revisan la literatura publicada sobre educación en las últimas dos décadas para evaluar el grado en que las características de la escuela y los maestros tienen un impacto causal en el aprendizaje y la matrícula de estudiantes. Más específicamente, el trabajo revisa la literatura que trata de estimar el impacto de la infraestructura escolar y los materiales pedagógicos, características del maestro y organización escolar sobre la matrícula y el aprendizaje de los estudiantes. Encuentra los siguientes resultados:



<b>Teacher/School Variable</b>	<b>All 79 Studies</b>	<b>43 High Quality Studies</b>
<i>School Infrastructure</i>		
Textbooks/workbooks	Mostly positive (21)	Inconclusive (8)
Desks/Tables/Chairs	Almost all positive (11)	All positive (4)
Computers/Elec. game	Mostly positive (8)	Positive?/Ambig. (6)
Electricity	Mostly positive (6)	No signif. effect (3)
School infrastr. index	Mostly positive (6)	--
Blackboard/flip chart	Mostly positive (6)	Positive?/Ambig. (3)
Library	Mostly positive (6)	Mostly positive (3)
Roof/wall/floor	Mostly positive (4)	Mostly positive (4)
<i>Teacher Characteristics</i>		
Teacher educat. level	Mostly positive (24)	Inconclusive (6)
Teacher experience	Positive?/Ambig. (20)	Positive?/Ambig. (9)
Tchr knowledge (test)	Mostly positive (9)	All positive (5)
Female teachers	Inconclusive (11)	Inconclusive (2)
Tchr training (in serv.)	Mostly positive (11)	Positive?/Ambig. (3)
Teacher quality index	Mostly positive (2)	--
Teaching degree	Positive?/Ambig. (2)	--
Principal experience	Mostly positive (2)	--
Principal education	Inconclusive	--
<i>School Organization</i>		
Pupil-teacher ratio	Negative?/Ambig. (29)	Negative?/Ambig. (14)
Teacher absenteeism	Almost all negative (5)	All negative (2)
Tchr assigns homework	Mostly positive (5)	--
School provides meals	Positive?/Ambig. (4)	Positive?/Ambig. (2)
Multi-grade teaching	Inconclusive (4)	Inconclusive (2)
Hours of school day	Positive?/Ambig. (4)	All positive (2)
Tutoring	Positive?/Ambig. (3)	All positive (2)
Teacher salary	Almost all positive (3)	--
Contract teacher	Positive?/Ambig. (2)	Positive?/Ambig. (2)
Expenditure/pupil	Inconclusive (2)	--
Cost of attending	Inconclusive (2)	--
Total schl enrollment	Inconclusive (2)	--
Group work	Mostly positive (2)	--
Tchr gives examples	Inconclusive (2)	--
Student attendance	All positive (2)	--
Parent follow up	Mostly positive (2)	--
Commun. Inform. Camp.	--	--
Merit-based scholarship	--	--

*Figura 01:* Revisión de la literatura publicada sobre educación en las últimas dos décadas.

Tomado de Glewwe, Hanushek, Humpage, y Ravina (2011) en su investigación "School resources and educational outcomes in developing countries: a review of the literature from 1990 to 2010"

La Figura 01 resume los impactos de las 35 diferentes variables relacionadas a infraestructura escolar, características de los maestros y organización escolar sobre el aprendizaje de los estudiantes. Cuando se examinan los 79 estudios, alrededor de la mitad de estas variables parecen tener clara los impactos negativos o positivos en el aprendizaje de los estudiantes. Sin embargo, cuando la evidencia se limita a 43 estudios de alta calidad, sólo algunas variables parecen tener resultados inequívocos.

La conclusión más clara del estudio señala que en la medida que una escuela cuenta con instalaciones de mejor calidad de los techos, paredes o pisos, con escritorios, mesas y sillas, y con una biblioteca de la escuela, es más propicio para el aprendizaje de los estudiantes. Por el lado de los docentes, los resultados reflejan que las escuelas que cuentan con maestros con mayor conocimiento de las materias que enseñan, con jornada escolar más larga, y que proporcionan tutoría, tienen mayor efecto en el aprendizaje de los estudiantes.

Analizados en su conjunto, estos estudios son consistentes con gran parte de la discusión política actual que el foco debería pasar de las características básicas de la escuela y los maestros a cambio de incentivos en escuelas y permitiendo la toma de decisiones más local. Asimismo, la variación en los resultados puede reflejar que algunas intervenciones funcionan bien en algunos contextos, pero no tienen ningún efecto, o incluso efectos negativos, en otros contextos.

La OCDE (2014) en su Informe PISA del año 2009 mostró que las variables de demanda como el entorno familiar de los alumnos influyen sobre el éxito académico de estos. Si bien se encuentran resultados académicos deficientes que no necesariamente son consecuencia de un entorno socioeconómico desfavorable, el Informe PISA del año 2009 encuentra que las condiciones socioeconómicas de los estudiantes y los centros escolares sí parece ejercer una poderosa influencia sobre el rendimiento de los alumnos.

Las condiciones socioeconómicas adversas tienen muchas dimensiones y no puede ser aliviada exclusivamente por medio de la política educativa, y aún menos en plazos cortos. El grado de instrucción de los padres solo puede ir mejorando gradualmente, y los ingresos familiares promedio dependen del desarrollo económico de un país a largo plazo y de una cultura que promueva el ahorro familiar. Sin embargo, aun cuando el entorno socioeconómico en sí mismo es difícil de cambiar,

el Informe PISA (2009) pone de manifiesto que algunos países consiguen reducir su impacto sobre los resultados del aprendizaje.

El mencionado Informe también señala que en todos los países miembros de la OCDE, el desempeño académico de un alumno con entorno socioeconómico más favorecido supera en 38 puntos la de un alumno de entorno medio, lo cual es equivalente a un año de educación aproximadamente en lo que se refiere a la lectura. Por término medio en todos los países de la OCDE, un 14% de las diferencias en el rendimiento lector de los estudiantes dentro de cada país está asociado con diferencias en el entorno socioeconómico de los alumnos. Para el caso de países asociados a la prueba PISA como Perú, Bulgaria y Uruguay, más del 20% de las diferencias en el rendimiento de los alumnos está asociado a diferencias de entorno socioeconómico.

Asimismo, el Informe PISA afirma que independientemente de cuál sea su entorno socioeconómico, los alumnos que asisten a centros escolares cuyo alumnado es socioeconómicamente favorecido tienden a conseguir mejores resultados que aquellos que asisten a centros educativos donde sus compañeros son de entorno menos favorecido. En la mayoría de los países miembros de la OCDE, el efecto de la posición económica, social y cultural del centro escolar sobre el rendimiento de los alumnos pesa mucho más que los efectos del entorno socioeconómico del alumno individual.

Finalmente, mencionado informe también pone de manifiesto que los alumnos de centros escolares ubicados en áreas urbanas consiguen mejores resultados que los alumnos de centros escolares ubicados fuera de las zonas urbanas, incluso después de tener en cuenta las diferencias del entorno socioeconómico. En países miembros OCDE Turquía, República Eslovaca, Chile, México e Italia, así como en los países asociados Perú, Túnez, Albania, Argentina y Rumanía, la diferencia de rendimiento entre alumnos de centros escolares urbanos y alumnos de centros

escolares rurales es de más de 45 puntos, después de tener en cuenta las diferencias del entorno socioeconómico.

Willms (2010) encontró que los resultados de varios estudios internacionales que intentan descubrir que variables (de oferta y demanda) afectan el desempeño escolar, han demostrado que en todos los países, existe una relación significativa entre la alfabetización y el nivel socioeconómico. Esta relación, llamado en la literatura especializada, gradiente socioeconómico, es un instrumento útil de política, ya que proporciona un marco que hace hincapié en los niveles de resultados de la educación y la igualdad de resultados entre los grupos favorecidos y desfavorecidos.

El estudio en referencia también demostró que las escuelas difieren considerablemente en sus resultados de los alumnos, incluso después de controlar aspectos como la capacidad de los estudiantes y los antecedentes familiares. El entorno de contexto es un factor determinante de la velocidad a la que los niños aprenden.

El estudio de FONIDE (2012) buscó medir la relación que existe entre el nivel socioeconómico promedio de las instituciones educativas chilenas sobre el rendimiento de los estudiantes utilizando una estrategia metodológica compuesta por dos líneas. La primera línea metodológica consistió en el desarrollo de regresiones múltiples y multinivel desde una perspectiva comparada, entre Chile y otros países de la región. Los resultados bajo esta metodología indican que el entorno socioeconómico medio de las escuelas chilenas tiene una gran influencia sobre su rendimiento y que tal influjo es igualmente intenso en otros países latinoamericanos. Asimismo se establece que cuando se incorporan controles relativos a características académicas de los alumnos y las escuelas, este influjo se ve reducido a la mitad. La segunda línea metodológica busca validar o refutar la importancia del nivel socioeconómico medio de la escuela sobre el rendimiento a través de un análisis de la trayectoria de los estudiantes participantes en PISA 2009 para el periodo 2003 – 2009 que tiene en cuenta tanto su rendimiento como el nivel socioeconómico medio

de sus escuelas. Los resultados obtenidos ponen en cuestión la influencia real que sobre el rendimiento individual tendría el nivel socioeconómico medio de la escuela a la que se asiste. De esta forma, con la metodología del análisis de trayectoria desarrollado con tres grupos diferentes, no se refleja la influencia del nivel socioeconómico medio de las escuelas sobre el rendimiento de los estudiantes que se esperaba encontrar a partir de las dos primeras estimaciones efectuadas con regresiones de tipo múltiple y multinivel, usados para estimar separadamente la varianza entre alumnos de una misma escuela, y la varianza entre escuelas. Como parte de sus conclusiones el estudio puso en cuestión el efecto que podría tener el nivel socioeconómico medio de las escuelas sobre el rendimiento de sus estudiantes, y recomienda que esta conclusión debería ser refrendada o refutada por otras investigaciones en el futuro.

Moskovits y Cao (2012) investigaron la eficiencia del gasto público en la provincias (nuestro símil de regiones) argentinas, a través del Data Envelope Anaysis (DEA), que constituye un método de la familia de los no paramétricos que permite sintetizar las diferentes dimensiones de la gestión de cada unidad de decisión en la provisión de un determinado servicio. El estudio encuentra diferencias marcadas en los resultados logrados por cada una de las provincias, debido a la cuantía de las transferencias discrecionales que recibe cada provincia. Es decir, los resultados hallados por los autores concluyen que los niveles de eficiencia que alcanzan los gobiernos provinciales están correlacionados con el grado de influencia que puedan ejercer las provincias sobre el nivel federal y a través de ello sobre las transferencias recibidas, y también con la forma de organización política provincial y el nivel de control sobre el gobernador.

### **Antecedentes Nacionales**

La mayoría de investigaciones nacionales respecto a los factores que inciden en el desempeño académico de los estudiantes han sido orientadas por el enfoque de la función de producción educativa. Dicho enfoque se basa en la teoría

microeconómica de la producción y mediante modelos de regresión buscan explicar el logro académico de los estudiantes medidos con la evaluación PISA y con las evaluaciones que anualmente viene realizando el MINEDU.

Beltran y Seinfeld (2011) investigaron los determinantes de oferta y demanda en el rendimiento escolar de los estudiantes peruanos a partir de la información de la Evaluación Censal de Estudiantes del año 2008. Más específicamente, el estudio indaga la relevancia de los recursos pedagógicos en el desempeño de los alumnos. Asimismo, se realizó un análisis de eficiencia utilizando el planteamiento metodológico de Malmquist, que permite descomponer el crecimiento de la productividad total de los factores en cambios en la eficiencia técnica y cambios en la tecnología, para diferenciar el efecto diferencial sobre el rendimiento escolar de asignar recursos a la escuela con relación a mejoras en su eficiencia y gestión.

Una de las conclusiones del estudio se refiere a los determinantes del rendimiento escolar para el área de comprensión lectora, se determinó que las variables más explicativas son la cantidad de alumnos no repitentes respecto al total, los años de asistencia al nivel inicial, la ubicación geográfica del colegio, la calidad docente y la gestión educativa. Uno de los determinantes que más destaca son los docentes, aunque se señala que la falta de información disponible de esta variable no ha hecho posible una medición más idónea. También son importantes, en la explicación del rendimiento escolar, las variables relacionadas al software, la gestión del colegio y duración de la jornada escolar, aunque los efectos son distintos según zonas geográficas.

Con relación al análisis de eficiencia, que permite identificar si la gestión de los recursos disponibles de la escuela son óptimos o no, los resultados del estudio mostraron que incrementar de manera significativa el desempeño escolar requiere necesariamente mejorar la calidad de la gestión educativa, poniendo énfasis en las instituciones educativas de la región selva.

Tam (2008) cuantificó el nivel de eficiencia técnica del gasto público destinado a la educación según regiones de Perú utilizando la metodología Data Envelopment Analysis (DEA) y como unidad de análisis a las Direcciones Regionales de Educación. La información provino de la Evaluación Censal de Estudiantes y del Censo Escolar correspondiente al año 2005.

Los resultados del estudio mostraron que existe una correlación positiva entre la asignación de recursos físicos y financieros, con la cobertura del servicio educativo, el nivel de egresados y los logros de aprendizaje. Asimismo, el estudio mostró que de acuerdo a los resultados del análisis de eficiencia técnica en lo referente a insumos financieros mostró que, los departamentos de Arequipa, Tacna, Lima, Moquegua y Tumbes que destinaron la mayor cantidad de recursos a la educación resultaron ser menos eficientes que el promedio nacional.

En ese sentido, el estudio concluyó que aún cuando hay una relación positiva entre recursos financieros y logros educativos positivos, esta relación se vuelve espuria ante la existencia de ineficiencia, lo que estaría indicando que una mayor asignación de presupuesto destinada a mejorar los recursos de la escuela, así como, de una mayor asignación de docentes a las instituciones educativas, es una condición necesaria pero no suficiente para lograr mejores logros educativos, se requiere además un incremento en la eficacia de las unidades de decisión.

La investigación de Carrasco (2007) enmarcada en las investigaciones relacionadas a la eficacia escolar, incorporó los conceptos de calidad y equidad. Acotando el concepto de calidad como la medición de los resultados académicos, corregidos por nivel socioeconómico, que tiene una escuela en comparación con otras y la equidad a medido por un indicador que valúa la capacidad de las escuelas para compensar las deficiencias de las variables de entradas (condiciones socioeconómicas) de los alumnos. La fuente de información provino de los resultados de Perú en el Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes (PISA) correspondiente al año 2000. El PISA es una evaluación de alcance internacional

para estudiantes de 15 años en las áreas de lectura, matemática y ciencias; asimismo como parte de estas pruebas se levanta información sobre indicadores sociodemográficos y culturales de los estudiantes.

El principal resultado de la investigación indica que la buena calidad de la infraestructura de la escuela, impacta positivamente en el rendimiento escolar y a la vez aumenta la desigualdad en los resultados escolares entre los alumnos con diferente nivel socioeconómico. De esta forma, la autora afirmó que las instituciones educativas, en general y sin ser su intención, se constituyen como un ente generador de desigualdades sociales, lo cual no es deseable.

En otro estudio similar pero tomando como fuente de información lo correspondiente a PISA 2012, Paredes (2015) encuentra una significativa relación directa entre los resultados obtenidos en las evaluaciones de matemática, lectura y ciencia con el nivel socioeconómico de los estudiantes evaluados. Asimismo, encuentra que el efecto socioeconómico promedio del centro educativo donde asiste el estudiante es significativamente mayor a la influencia que tiene las condiciones socioeconómicas del hogar del estudiante.

Otros resultados del estudio señalan que los recursos educativos que el estudiante dispone en el hogar (libros y servicio de internet) y en la escuela (computadoras conectadas a internet) influyen positivamente en el resultado académico.

De otra parte, en lo relacionado al tipo de gestión educativa del centro educativo (pública o privada) el estudio muestra que no existe una diferencia significativa entre la gestión privada respecto la gestión pública. La diferencia que se muestra en la prueba PISA 2012 a favor de escuelas privadas, no es tal, porque cuando se controla el la variable relacionada a las condiciones socioeconómicas del alumno y la escuela tal diferencia desaparece.



## **1.2 Bases teóricas y fundamentación científica**

La educación siempre es un tema actual, interesante y complejo. Esta sección está destinada a desarrollar una reflexión sobre los factores que influyen en el rendimiento escolar, con el fin de definir algunos conceptos que formarán parte del marco teórico de nuestra investigación. Se inicia con una discusión sobre los recursos de las instituciones educativas y su relación con el desempeño escolar de los estudiantes. Seguidamente, se muestra lo relacionado a la influencia de las condiciones socio económicas sobre el rendimiento de los alumnos. Finalmente, se discute la definición de rendimiento o desempeño escolar como parte de la actividad de evaluación y sus diferencias con respecto al acto de medir; se aborda las diferentes dimensiones que a una evaluación puede tener, en particular, la evaluación de sistemas, y concluye con los conceptos de calidad y equidad, indicadores básicos que va a caracterizar el rendimiento de los estudiantes en el sistema de educación básica peruano de este trabajo.

### **1.2.1 Recursos de las instituciones educativas**

Una manera útil de categorizar los insumos del servicio educativo es la utilizada por Harbison y Hanushek (1992), quienes señalaron que los insumos o recursos de las instituciones educativa pueden clasificarse en: (1) insumos de "hardware", como edificios escolares, aulas y mobiliario, servicios básicos, etc., (2) insumos de "software" como currículo, pedagogía, libros de texto, materiales de escritura, etc., y (3) profesores. Se podría añadir una cuarta categoría de gestión y estructura institucional y una quinta categoría de variables de contexto y antecedentes, como la capacidad académica del estudiante, antecedentes familiares y comunitarios, etc. La categoría de gestión examina cómo se toman las decisiones sobre la asignación de las tres primeras categorías de insumos. El contexto y la

categoría de antecedentes se ven a menudo como condiciones de fondo inalterables que la escuela debe tomar como dadas.

### **Recursos de “Hardware”**

Harbison y Hanushek (1992) señalan que en comparación con los datos de los Estados Unidos, la influencia de las instalaciones escolares en el rendimiento es mucho mayor para los países en desarrollo. Piensan que la calidad de las instalaciones puede ser más importante en los entornos más desfavorecidos de los países en desarrollo.

De otra parte, de acuerdo a Abadzi (2002) y Pandey 2000) en sus estudios de casos realizados para la India concluyeron que la participación de la comunidad en el diseño y la adquisición de edificios escolares ha sido una contribución positiva a la expansión de las instalaciones escolares a unos niveles razonables de calidad. Parece que ir más allá de un nivel básico de calidad de la construcción no genera mucho beneficio adicional para el logro del aprendizaje. Sin embargo, permitir que las instalaciones se deterioren o usar edificios temporales y salas de clase muy deficientes puede también impedir el logro del aprendizaje. La cuestión clave es identificar qué especificaciones de construcción de escuelas contribuyen al aprendizaje a un costo asequible.

Los estudios de casos completos de Brasil de Harbison y Hanushek (1992) y White (2004) ofrecen pruebas específicas de que una calidad básica mínima de las instalaciones escolares es importante para los resultados del logro. Además de las aulas, el saneamiento adecuado en términos de agua y letrinas es un aspecto importante de las instalaciones escolares para aumentar la disposición de los padres a inscribir a sus niñas. En la mayoría de los casos, los padres prefieren baños separados para niños y niñas. Además, la distancia media de las niñas debe caminar o viajar de otra manera es un factor, y esto se hace más importante a medida que las niñas entran en los grados superiores de primaria. Por supuesto, la reducción de la

distancia media de viaje implica que hay que construir más escuelas o aulas, pero esto también puede conducir a reducciones significativas en las tasas de abandono, especialmente para las niñas.

### **Recursos de “Software”**

La importancia de proporcionar suficientes libros de texto, especialmente cuando han sido escasos, está documentada en el estudio de White (2004) para Ghana. Este estudio tiene puntajes de exámenes disponibles en 1988 y nuevamente en 2003 con el fin de evaluar las mejoras en el aprendizaje en los últimos 15 años. Un riguroso análisis de regresión múltiple mostró grandes ganancias en las evaluaciones de lectura y matemáticas, siendo la mejor provisión de libros de texto un factor significativo en explicar esta mejora.

Los factores del currículo también son importantes, por ejemplo, los planificadores de planes de estudios en todos los países debaten la proporción del tiempo total de instrucción que se debe dedicar a la lectura, el total de días y horas de instrucción que se incluirán en el año escolar y un conjunto completo de temas a cubrir y los temas dentro de cada uno. El diseño curricular también incluye decisiones sobre métodos de enseñanza y preparación de maestros. Es difícil hacer buenos estudios utilizando la función de producción para explicar estos factores, ya que los datos sobre métodos de enseñanza para un tema en particular no son fácilmente disponibles o difíciles de generar, incluso en los países más avanzados.

De particular interés debe ser la diferencia entre las horas de instrucción oficialmente encomendadas y lo que realmente sucede en el aula. Por supuesto, es el tiempo real de instrucción en la tarea que importa para los resultados educativos. Los estudios revisados por Fuller y Prema (1994) mostraron que el tiempo de instrucción en el aula y la frecuencia son variables significantes en la explicación del rendimiento escolar.

Por su parte, Benavot y Kamens (1989) hicieron una revisión de la literatura sobre los factores que afectan el tiempo real de instrucción en el aula en comparación con lo que se especifica en los documentos oficiales del currículo. Concluye de su revisión de la literatura en los países desarrollados, especialmente para las escuelas en ambientes empobrecidos, que hay evidencia para creer que aumentar el tiempo de instrucción en la tarea mejoraría el logro del aprendizaje. Su revisión de los estudios para los países en desarrollo muestra que hay una gran diferencia entre el tiempo de instrucción oficial y real en el aula. Las razones de esto pueden variar, pero el ausentismo de los maestros es un factor importante; así como, alta tasa de tardanza de estos. Los autores sugieren que la burocracia centralizada de la educación podría ser un factor en el ausentismo de los maestros, ya que los directores tienen poco poder sancionador para usar contra el personal.

En algunos países con grupos étnicos diversos, la enseñanza se realiza con la lengua oficial o de los grupos más grandes o dominantes. Existe un debate sobre la enseñanza de la lectura y las matemáticas en un idioma distinto a la lengua materna del niño utilizado en el hogar. De acuerdo a Fiske (2000) hay evidencia que sugiere que los niños pequeños mejoran en dominar conceptos de lectura y nociones de números, formas y aritmética en sus propios idiomas locales. El estudio concluye que los niños mejoran cuando hablan el idioma de instrucción en el hogar.

Cuando los edificios escolares son escasos surgen métodos alternativos para impartir el currículo, incluyendo métodos de enseñanza de doble turno y multigrado. El doble turno consiste en usar las mismas aulas para un turno de mañana y tarde para acomodar a más estudiantes. En los casos que el mismo maestro cubre ambos turnos, el rendimiento de los alumnos puede disminuir debido a la fatiga del profesor o la falta de compensación por el trabajo adicional. La enseñanza de varios grados (multigrado) combina diferentes niveles de grado (digamos grado 1 a 3) en una sola clase bajo un solo profesor. Esto puede ser rentable en situaciones rurales donde la población escolar es relativamente pequeña. Sin embargo, también requiere un entrenamiento especial para que el maestro aprenda técnicas eficaces de manejo del

aula, algunas de las cuales pueden involucrar el uso de estudiantes mayores para ayudar a los más jóvenes.

## **Docentes**

Una primera cuestión relacionado a la relación entre docentes y rendimiento escolar es lo referido al tamaño de las clases (número de alumnos) o de la proporción alumno-profesor (A/P), estos aspectos están vinculados con el aspecto cuantitativo de cuántos maestros se debe contratar. Para un tamaño de población de estudiantes dado, tamaños de clase más pequeños significan que más maestros necesitan ser contratados. Sin embargo, cabe señalar que el tamaño de la clase y el ratio A/P no son necesariamente las mismas medidas. Reducir el tamaño de la clase es la sugerencia más frecuente para mejorar la calidad de la educación, pero es una estrategia costosa y muchas no viables por los exiguos presupuestos gubernamentales.

Los resultados de la investigación en este ámbito están entre los más controvertidos, de la revisión de la literatura en este aspecto realizado por Glewwe, Hanushek, Humpage y Ravino (2011) concluyeron que la evidencia no apoya una disminución generalizada del tamaño de la clase. Sin embargo, muchos educadores locales alegan que el tamaño de la clase más pequeño minimiza la interrupción y permite a los maestros dar más atención individual a los estudiantes, aumentando así el tiempo efectivo de instrucción. No obstante, algunos estudios de investigación sobre las prácticas reales de enseñanza en el aula muestran que a menudo los maestros no cambian su método de enseñanza en respuesta a un tamaño de clase menor. Por otro lado, otros investigadores como Ehrenberg (2001) citan los ejemplos de las escuelas asiáticas donde las clases son más grandes, pero el logro es mejor, en esos casos, los profesores intercambiarán el aumento del tamaño de la clase por más tiempo de preparación.

El World Bank (2004) en su Informe sobre el Desarrollo Mundial 2004 incluyó el tema de mejorar los servicios de educación para los pobres, así como otros servicios, como la salud. En ese contexto, el Informe también examinó el debate sobre el tamaño de las clases en todo el mundo y concluyó que la incertidumbre de los resultados de la investigación sobre una cuestión aparentemente simple ilustra cuán compleja es la cuestión de la investigación, con los resultados variando a través del tiempo, contexto y contenido. Sin embargo, la conclusión general fue que una política de promoción de clases relativamente pequeñas (por debajo de 40 estudiantes por maestro) no es rentable en los países en desarrollo, en comparación con proporcionar más libros de texto, aumentar el total de horas de instrucción durante el año o reestructurar los sobrecargados currículos. Aunque se reconoce que las clases excesivamente largas (más de 60 estudiantes por maestro) también son inaceptables, ya que son perjudiciales para el aprendizaje.

Heyneman y William (1983) mostraron que la educación y certificación de los maestros tienen una asociación positiva con el puntaje obtenido por los niños en las pruebas de rendimiento. Asimismo, Hanushek (1994), en su revisión de estudios, concluyó que 35 de los 63 estudios dieron un efecto positivo significativo en la educación de los maestros, 26 sin efecto significativo y 2 significativamente negativos. Esto contrasta con la situación en los Estados Unidos donde la formación de maestros generalmente no muestra ningún impacto, llevando a Hanushek a sugerir que estos resultados reflejan diferencias en las etapas de desarrollo de los países. Asimismo, en su revisión este autor no encuentra ningún apoyo convincente para la creencia de que los salarios más altos conducirían a maestros de mejor calidad. Sin embargo, los salarios excesivamente bajos de los maestros pueden tener un efecto negativo, porque si los maestros encuentran difícil mantener su nivel de vida, los resultados pueden ser absentismo y baja moral de su parte mientras persiguen un segundo empleo, lo que conduce a una disminución del desempeño estudiantil.

En el documento de políticas del World Bank (1990) se identificaron tres cuestiones clave para la eficacia de los docentes, basadas en una extensa revisión de la literatura: 1) conocimiento de la materia, 2) habilidades pedagógicas y 3) motivación del docente, cuyo salario es sólo una parte. Aparte del salario, la baja moral de los maestros se debe a las malas condiciones de trabajo ya la falta de apoyo administrativo y comunitario, muchas de las cuales podrían ser rectificadas sin gastos financieros significativos.

### **Aspectos institucionales**

Además de las cuestiones relacionadas con los recursos de las instituciones educativas, se han investigado las características administrativas e institucionales del sistema escolar para determinar su posible impacto en el rendimiento de los alumnos. Introducción de la competencia a través de escuelas privadas y vales ha sido un tema de interés en una serie de estudios. Angrist (2002) realizó una evaluación aleatoria de un programa de vales en Colombia en el cual los cupones para escuelas privadas fueron asignados por sorteo. Los ganadores de la lotería tuvieron un 15-20 por ciento más de probabilidades de asistir a la escuela privada y obtuvieron una puntuación de 0,2 desviaciones estándar (equivalente a un nivel de grado completo) en las pruebas estandarizadas. Los efectos del programa fueron sustancialmente más altos para las niñas, los ganadores de la lotería fueron más propensos a completar la escuela secundaria y obtuvieron más altos exámenes de finalización de la escuela secundaria / exámenes de ingreso a la universidad. El costo del programa fue similar al de proporcionar un lugar de escuela pública, por lo que se concluyó que este programa es claramente más rentable

Wossman (2003) también investigó este tema planteando función de producción para mostrar un impacto positivo en el logro educativo según el grado de elección disponible, usando la proporción de estudiantes matriculados en escuelas administradas por el sector privado. Tanto en matemáticas como en ciencias, el puntaje promedio de los estudiantes era significativamente mayor cuando había una

mayor proporción de estudiantes en escuelas administradas por el sector privado. Las escuelas de gestión privada abarcaban a aquellas que recibían fondos públicos.

Por otro lado, hay opiniones en contra como la de Ladd (2002) quién sostuvo que basándose en la evidencia de los Estados Unidos hasta, concluyó que es improbable que los vales lleven a ganancias significativas en el logro del aprendizaje o en la productividad del sistema educativo. Sin embargo, Ladd admite que los vales podrían permitir que las familias de bajos ingresos tengan acceso a un tipo de escolarización que podría no estar disponibles bajo regímenes no bonificados, por lo que los programas de cupones dirigidos podrían contribuir a la movilidad social

La descentralización y la autonomía escolar son otras características de la estructura institucional de los sistemas educativos que han recibido mucha atención en los últimos años. Wossman (2003) encontró que el control central del currículo y de los libros de texto estaba correlacionado positivamente con los resultados de matemáticas y ciencias, mientras que la autonomía a nivel escolar en la formulación de presupuestos escolares y la contratación de maestros también se correlacionaron positivamente con los resultados del desempeño escolar. Su interpretación de estos resultados es que la distribución de responsabilidades es óptima cuando la administración central tiene control de áreas donde el comportamiento oportunista a nivel de escuela debe ser limitado y las escuelas tienen autonomía en aquellas áreas donde el conocimiento a nivel escolar es importante. Esta conclusión encaja con la creencia de que la gestión basada en la escuela (o la gestión basada en la descentralización) proporciona un enfoque organizativo que consigue la distribución correcta de las funciones de gestión.

### **1.2.2 Condiciones socio económicas de los alumnos**

Hay consenso que existe una marcada influencia de la condición socio económica sobre el rendimiento escolar está asociada de las actitudes de los padres respecto a la escuela y a la educación. Se evidencia que las familias de la clase



media, en promedio, muestran un notable interés por los informes de las actividades escolares de sus hijos (las «notas»), suelen elogiar sus avances y éxitos escolares y los premian con más frecuencia que los de la clase baja. De acuerdo a Deutsch (1960) el interés de los padres por la escuela y la educación es menos común en los grupos socioeconómicos inferiores. Los padres de las clases alta y media suelen estimular a sus hijos para que se esfuercen en la escuela por razón de un auténtico interés por los avances académicos de los mismos y por la amenaza que representa para su propia posición social tener un hijo escolarmente «fracasado». El interés de los padres de clase baja está más directamente dirigido a que sus hijos mejoren la posición socioeconómica de partida.

Asimismo, Paredes (2015) pone de relieve la influencia del nivel socioeconómico en el rendimiento escolar:

En lo referente a la influencia del nivel socioeconómico en el logro educativo, la literatura muestra que tanto el nivel socioeconómico del hogar y como el de la escuela influyen positivamente en el logro educativo. La influencia del nivel socioeconómico del hogar en el logro educativo es atribuido a la disponibilidad de recursos que permite que el estudio y la formación sean más beneficiosa, así como a la educación de los padres quienes tienen una mejor visión de la importancia de la educación en el bienestar futuro de los hijos y que les incentiva a invertir más tiempo en la educación de los hijos. A nivel de la escuela, la relación positiva entre el rendimiento promedio del alumnado de la escuela y el nivel socioeconómico medio de la escuela, lo cual nos indica que cuanto mayor es el nivel socioeconómico de la escuela mayor es el rendimiento promedio de la escuela, lo cual a su vez es un indicador de la segregadas de las escuelas según el nivel socioeconómico, es decir, los ricos estudian entre ricos, los de clase media entre los de la clase media y, los pobres entre pobres. Asimismo, cuando los estudiantes que asisten a una escuela tienen características socioeconómicas muy similares se

menciona como un sistema educativo con bajo nivel de inclusión académico. (Paredes, 2015, p.3).

Hay muchos factores contextuales fuera de la escuela que los analistas de políticas educativas examinan, siendo los más típicos las características individuales de los estudiantes, los antecedentes familiares y las características de la comunidad. La característica más frecuentemente mencionada del estudiante es la inteligencia innata o el coeficiente intelectual, y los estudios que tienen alguna medida de esto usualmente lo encuentran como un factor significativo en el logro del aprendizaje.

El estado de salud y nutrición puede ser tanto un factor de entrada como un resultado de la escolarización. En primer lugar, como factor de entrada, se ha documentado que la enfermedad de diversos tipos, por ejemplo, la malaria en países tropicales, puede causar absentismo, así como niveles de energía reducidos en clase. La falta de nutrición en el hogar puede conducir a un mal desempeño, incluso si la asistencia es regular. Además, existen las diversas discapacidades físicas y mentales que ocurren en todas las sociedades. Se ha demostrado que la reducción de la capacidad de aprendizaje puede resultar de una mala salud y nutrición debido a la pobreza. Flynn (1987) concluye que el aumento de las puntuaciones de CI (coeficiente intelectual) en los países de altos ingresos a lo largo del tiempo, sea el resultado probablemente de la mejora de la salud y la nutrición. Algunos programas del lado de la demanda, como Progresas en México o Bolsa Escola en Brasil, han abordado estas cuestiones dentro de sus incentivos para la asistencia a la escuela.

Con respecto a los resultados de salud y nutrición de la escolarización, Glewwe (2002) revisó una serie de estudios que presentan fuertes evidencias de que la educación de la madre puede influir en la salud y la nutrición de los niños en el hogar. Por lo tanto, los modelos intergeneracionales pueden prever que la salud y la situación nutricional de los niños en un futuro no muy lejano pueden mejorarse si se garantiza que las niñas en todas partes, en las zonas rurales y urbanas, los hogares

de ingresos altos y bajos, calidad. Esto a su vez afectaría la capacidad de aprendizaje de la próxima generación.

Asimismo, variables como la educación de los padres y el nivel de ingresos de la familia se han mencionado en el contexto del informe Coleman (1966) realizado en los Estados Unidos, donde se concluyó que las variables socio económicas tienen mayor incidencia en el rendimiento los alumnos que los insumos escolares. Sin embargo, en su estudio de Brasil, Harbison y Hanushek (1992) concluyeron que en el balance sus resultados no apoyan una importancia tan abrumadora de las variables socio económicas en el rendimiento educativo de los alumnos pobres. No es que las variables socio económicas no importe en absoluto, pero que la contribución de la escolarización es mucho mayor para los países en desarrollo que para los desarrollados.

### **1.2.3 Alcances de la definición de rendimiento escolar**

Hay mucha discusión con respecto a la evaluación de la educación y que no hay consenso en el mundo académico. Aun así, la evaluación es objeto de numerosos proyectos de investigación educativa. Preguntas tales como: ¿Por qué evaluar? ¿Qué hay que evaluar? ¿Cuándo? ¿Para qué? ¿Cómo?, son sin duda formulados en proyectos de investigación en materia de educación. Después de todo, en la vida de un educador, gran parte de su tiempo está dedicada a la evaluación de alguna competencia, sin embargo, ¿en qué consiste la evaluación dentro del campo de la educación? Será la evaluación una medición de respuestas correctas, como sin duda lo pone en entredicho Moretto (2001) quién afirma que la evaluación en la educación hay que realizarlo dentro de un contexto determinado, y por lo tanto, se encuentra en una dialéctica dos lógicas, como sugiere Perrenoud (1999) cuando afirma que la evaluación consiste en formular un juicio de valor de un objeto mediante la comparación de una realidad observable, una idealizada y la real, o, sería posible simplificar, y afirmar al igual que Tyler (1981), que "el proceso de evaluación consiste esencialmente en qué medida los objetivos educativos están

siendo realmente alcanzado por el programa de estudios y de enseñanza" (Tyler, 1981, p. 98). Lo real es que, mientras la evaluación es una práctica común entre los educadores y los investigadores, su definición no tiene consenso en el mundo académico.

Este es un tema poli sistémico, lo que no significa, sin embargo, que no se debe tratar de encontrar una definición para él. En la presente investigación, se considerará la evaluación como un proceso, no sólo para fines de monitoreo, sino para mejorar el rendimiento cognitivo de los estudiantes. Para esto, se entiende que el significado de la evaluación se sustenta sobre tres pilares: verificar algo; situándola en relación con un nivel, haciendo un juicio de valor; interpretar los resultados, del plan pedagógico, y la consiguiente explicación, es decir, la evaluación es la lectura que se hace de la observación del mundo real, teniendo en cuenta los puntos de vista de un mundo ideal y las interpretaciones son elaboradas en base a nuestra propia lectura.

Según esta definición, evaluar implica medir, pero no se limita a ella. La medida es especialmente necesario cuando existe un gran número de alumnos, como en un sistema educativo, sin embargo, una evaluación educativa no solo es consecuencia inmediata de los insumos, es más complejo y requiere la observación de otros factores, no sólo de las prácticas internas de la escuela.

Según algunos autores, los conceptos evaluar y medir, son parecidos, pero no son equivalentes. De acuerdo con Lindeman (1976), se puede decir que "la medida en educación es esencial para que el proceso de evaluación se lleve a cabo con precisión y eficiencia" (Lindeman, 1976, p. 5). Franco (2004) hace una distinción entre medición y evaluación, afirmando que "la medición consiste en medir un constructo; y la evaluación es algo diferente, involucra las relaciones compleja entre diferentes constructos" (Franco, 2004, p. 46). La medición no es por lo tanto, un fin en sí mismo, sino un punto de partida del proceso de evaluación. Es decir, se mide

para obtener información acerca de cada estudiante en particular, o de cada grupo o cada escuela, o incluso de un programa.

Otro punto de vista es la que presenta Silva (1992), en la cual afirma que, en educación, la evaluación:

- a) difiere semánticamente de la medida, pero la incluye como una condición necesaria para darle objetividad y precisión;
- b) se lleva a cabo de acuerdo a objetivos claramente definidos;
- c) es un extenso proceso, sirve para distintos aspectos de la situación educativa: el rendimiento de los estudiantes, la calidad de los profesores, supervisores y administradores, eficacia de los programas, planes de estudios, métodos de enseñanza, etc.;
- d) Proporciona información útil para la toma de decisiones con respecto a los estudiantes y con respecto a los proyectos y programas educativos;
- e) es un proceso continuo, sistemático y global (juzga al estudiante en todas las áreas de su comportamiento). (Silva, 1992, p.15).

Por lo tanto, medir y evaluar son conceptos diferentes, pero relacionados entre sí. La evaluación es mucho más compleja. Medir, aunque necesario, es sólo uno de los pasos del proceso. Como síntesis, se puede decir que la medida está asociado con el recojo de datos, por otra parte, evaluar no sólo se asocia al recojo de datos, sino también a las inferencias que se pueden hacer cuando estos datos son analizados, y las decisiones tomadas a partir de estas inferencias.

Independientemente de la importancia que se dé a la medida, el hecho es que ella es esencial para el proceso de evaluación a gran escala, sin embargo, debe quedar claro que, en cualquier proceso de evaluación es siempre el estudiante el que es evaluado, incluso cuando no sea la unidad de análisis. La Evaluación Censal de Estudiantes del MINEDU es un buen ejemplo de esta situación. Las pruebas de lectura y matemáticas se aplican, para los estudiantes, pero el enfoque del análisis es el sistema educativo en su conjunto y no individualmente a cada estudiante. Esta

distinción entre la unidad de recojo de datos y la unidad de análisis es una primera característica, que diferencia entre la evaluación, que se realiza en el aula, el profesor, y evaluaciones sistemáticas realizadas a gran escala.

Como en cualquier proceso de medición, cuando se trata de medir el área educativa, también tenemos que hacer frente a cuestiones tales como la fiabilidad y validez. La fiabilidad se refiere a la exactitud de la medición. Un instrumento de medida es fiable y preciso cuando presenta una coherencia de los resultados en diversas mediciones sucesivas. La validez, a su vez, se refiere al hecho de que una prueba está midiendo lo que realmente se pretende medir. Validez no es un concepto absoluto, sino más bien, es "un juicio evaluativo integrado del grado en que las evidencia empíricas y argumentos teóricos apoyan la adaptación de las inferencias y acciones basadas en los resultados de pruebas u otros modos de evaluación" (Messick, 1993, p.13).

Otros dos factores relacionados con la medida se tratan a veces de manera superficial. La primera se refiere al hecho de que no tiene acceso directo a competencia del estudiante, es decir, el aprendizaje, la comprensión de un determinado contenido no es un hecho directamente observable, ella es formalizada como una huella latente del estudiante. Al hacer una evaluación, sólo se producen indicadores. Por lo tanto, si el instrumento utilizado en la evaluación es válida, se pueden hacer inferencias acerca del aprendizaje de los estudiantes. Moretto (2001) ejemplifica bien esta situación al argumentar que el rendimiento es solamente un indicador de la posible competencia de la sujeto. Por tanto, según él, lo que se evalúa en una prueba es un rendimiento del alumno, obteniendo así un indicador de su competencia.

El segundo factor relacionado con las medidas y que, a veces, también se trata superficialmente es el hecho de que las pruebas funcionan, en algún momento, como un instrumento de medición. Este instrumento, como cualquier otro, tiene una

imprecisión que es inherente en el acto mismo de medición. Este asunto debe ser tratado con cuidado, especialmente en evaluaciones a gran escala.

Sin embargo, la evaluación de un sistema educativo no es sólo para indicadores de rendimiento de sus alumnos. Klein (2006) sostiene que para:

analizar la calidad de la educación se utiliza indicadores de atención (proporción de la población inscrita en la escuela), movimiento escolar (los índices de aprobación, fracaso y el abandono escolar durante el año de la escuela) y el flujo de estudiante (tasas de promoción, las tasas de repetición), las tasas de acceso a la escuela, y los indicadores basados en el aprendizaje interpretado en escalas de competencia (capacidad) para algunas disciplinas como, por ejemplo, la comprensión de lectura y las matemáticas. Para juzgar la calidad es necesario definir parámetros (o valores mínimos) para estos indicadores. (Klein, 2006, p. 141)

De lo anterior, se puede deducir que la medición o evaluación del rendimiento académico es muy complejo, empezando desde su conceptualización, a veces se le llama aptitud escolar, desempeño académico o simplemente rendimiento escolar, aunque estas diferencias sólo se explican por cuestiones semánticas. De acuerdo a Jiménez y Trianes (2004), el rendimiento escolar se puede definir como el “nivel de conocimientos demostrado en un área ó materia comparado con la norma de edad y nivel académico”. Es decir, el rendimiento escolar debe entenderse como parte de un proceso más integral de evaluación.

En el estudio “Análisis de las calificaciones escolares como criterio de rendimiento académico”, Cascón (2000) considera que:

el indicador del nivel educativo adquirido, en este estado y en la práctica totalidad de los países desarrollados y en vías de desarrollo, ha sido, sigue y probablemente seguirán siendo las calificaciones escolares. A su vez, éstas son reflejo de las evaluaciones y/o

exámenes donde el alumno ha de demostrar sus conocimientos sobre las distintas áreas ó materias, que el sistema considera necesarias y suficientes para su desarrollo como miembro activo de la sociedad” (Cascón, 2000, p. 11).

Para fines de nuestra investigación, utilizaremos como indicador de rendimiento escolar, las calificaciones obtenidas por los estudiantes en el Censo Escolar de estudiantes realizado por el Ministerio de Educación para el año 2015.

#### 1.2.4 Enfoques teóricos que explican el rendimiento escolar

Para la determinación de los factores que influyen en el rendimiento escolar se han empleado diferentes enfoques teóricos, los mismos lo podemos clasificar bajo los 3 enfoques siguientes:

Tabla 01

*Enfoques teóricos que explican el rendimiento escolar*

<b>Enfoque teórico</b>	<b>Autores</b>
Función de producción educativa	Levin (1974); Hanushek (1979); Glewwe y Kremer (2006); y Glewwe (2011)
Eficacia escolar	Scheerens (1990); Creemers (1994); Stringfield y Slavin (1992).
Enfoque institucional	Bishop y Wößmann (2002)

##### **i) Función de producción educativa**

Los estudios orientados a explicar los factores que determinan el rendimiento escolar a partir de la formulación de una función de producción del servicio educativo los encontramos en Levin (1974), Hanushek (1979), Glewwe y Kremer (2006), y Glewwe (2011). Bajo este enfoque, el desempeño académico de los alumnos se



encuentra relacionada con los recursos de las instituciones educativas mediante una función de producción educativa convencional, similar a las que se plantean en la teoría económica para explicar el comportamiento de los agentes productores de una economía.

Para Glewwe (2011), el rendimiento escolar medido a través de un indicador de desempeño (D), es una función que depende de la cantidad de años que el alumno asiste a la escuela (E), de las particularidades propias del alumno, la misma que incluye condiciones innatas (C), las particularidades de su hogar de origen (H), de las particularidades de la institución educativa donde asiste (Q), y de la disponibilidad de insumos recursos educativos a cargo de los padres de familia (F), tales como la asistencia diaria de los niños y las compras de libros de texto y otros materiales escolares, acceso a internet, etc. La función de producción educativa para el rendimiento académico planteada tiene la siguiente relación funcional:

$$D = D(E, Q, C, H, F) \dots\dots\dots (1)$$

Una característica importante del modelo planteado por Glewwe (2011), es el tratamiento exógeno que le da a las variables relacionadas a las particularidades del niño (C), del hogar (H), y de la escuela (Q). Para ilustrar lo anterior, en el caso de las particularidades del centro educativo (Q) debe tratarse como exógenas, por ejemplo en el escenario cuando se dispone de una sola escuela y los padres no pueden hacer nada para cambiar las características de esa escuela. Es decir, todas las variables contenidas en Q están fuera del control hogar. No obstante, es necesario señalar que existen algunas particularidades del niño que afectan su desempeño escolar (como la salud infantil) y en tales casos se debe considerar como endógenas puesto que dependen del control de los padres (F).

Toda vez que los padres tienen la potestad de elegir E y F con el objetivo de maximizar el bienestar del hogar, implica que el número de años de asistencia a la escuela E (cantidad de educación) y los recursos educativos que dependen de los

padres  $F$ , pueden expresarse matemáticamente como funciones de los siguientes vectores de variables exógenas:

$$E = E(Q, C, H, P) \dots\dots\dots(2)$$

$$F = F(Q, C, H, P) \dots\dots\dots(3)$$

Donde  $P$  es el conjunto de precios relacionados con el servicio educativo, es decir con el costo de la matrícula, precios de los textos y uniformes, que también son exógenos, es decir, son determinados fuera del modelo.

Reemplazando las ecuaciones (2) y (3) en la ecuación (1), se obtiene la ecuación de la forma reducida para el rendimiento académico ( $A$ ) siguiente:

$$D = D(Q, C, H, P) \dots\dots\dots (4)$$

Las ecuaciones (2) y (4) indican que los cambios en las variables  $Q$ ,  $C$ ,  $H$  y  $P$  influyen en la cantidad de educación medida por los años de asistencia a la institución educativa de los alumnos ( $E$ ) y también en el rendimiento académico de los alumnos ( $D$ ).

Otro aspecto importante en la función de producción educativa propuesta, se refiere a su estimación econométrica, es decir a la medición de la influencia de cada uno de los factores ( $Q, C, H$  y  $P$ ) en el rendimiento escolar ( $D$ ). Glewwe (2011), señala que existen problemas generado por la estimación de una función educativa que debe tomarse en cuenta para analizar los resultados. Si retomamos la ecuación (1) y planteamos como un modelo de regresión lineal adicionando un término de error, se tiene la siguiente relación funcional:

$$D = \beta_0 + \beta_1 S + Q\beta_Q + C\beta_C + H\beta_H + F\beta_I + u_A \dots\dots\dots(5)$$

Donde:

D= rendimiento académico de los alumnos,  
E= número de años de asistencia a la escuela,  
Q= vector de variables que caracterizan la escuela,  
C= vector de variables que caracterizan al alumno,  
H= vector de variables que caracterizan al hogar,  
F= vector de insumo escolares bajo el control de los padres,  
 $\mu_D$ = residuos entre el valor observado y el proyectado

El término de error ( $\mu_D$ ) puede deberse a la inclusión de variables inobservables (distintas a Q, C, H y P), o la relación entre la variable dependiente (D) y las dependientes no corresponde a una relación funcional lineal, o el desempeño del alumno (D) puede estar erróneamente medido o las variables explicativas pueden también tener errores de medición.

Los parámetros  $\beta$ 's son los coeficientes que miden la magnitud de influencia de las variables explicativas o independientes (E,Q,C,H e F) sobre la variable dependiente A (logro educativo). La cuantificación de estos parámetros pueden ser consistentemente estimados por el método de mínimos cuadrados ordinarios (MCO), siempre y cuando el termino de error ( $\mu_A$ ) no está correlacionado con todas las variables explicativas observables.

Sin embargo, bajo ciertas circunstancias, los residuos ( $\mu_A$ ) probablemente estén correlacionadas con algunas de las variables independientes. Lo anterior, se debería al sesgo de variables omitidas, el sesgo de selección, la endogeneidad de programas educativos y los errores de las mediciones.

## ii. Eficacia escolar

Los enfoques orientados al análisis de la eficacia escolar surgen, como respuesta a las conclusiones al informe de Coleman (1966), en el que señala que los

logros educativos están mayormente relacionados con el origen socioeconómico de los alumnos y su entorno familiar, antes que por los recursos de la escuela, siendo su papel de esta prácticamente irrelevante. Las conclusiones de Coleman mostraban que cuando se controlaban las variables socioeconómicas, los recursos del centro educativo (docentes, materiales y currículo) no tenían una influencia significativa en el logro educativo del alumno. Estas conclusiones planteaban que la política educativa y la política en general deberían tener como objetivo mejorar la condición socioeconómica de los alumnos y su entorno.

El estudio de Coleman (1966) usa un modelo de insumo-producto para explicar el desempeño de los estudiantes, debido a que el objeto del estudio fue estudiar la relación entre variables de entrada (de tipo humano, económico y social) y variables de resultado sin tener en cuenta lo que acontecía dentro de la escuela, es decir no analiza el proceso educativo en sí, solo mide las salidas en función a las entradas.

Tomando como base el estudio de Coleman (1966) las posteriores investigaciones se han centrado en conocer más de cerca de la influencia de los factores escolares en el logro educativo en la perspectiva de las escuelas eficaces, que señalan que las escuelas pueden impactar de manera favorables en el desempeño de los estudiantes, las inequidades socioeconómicas por antecedentes del alumno o por el contexto de la escuela, más precisamente Carreras (2013) señala:

Las escuelas eficaces se convierten desde los años setenta en un movimiento alternativo no centrado en el input-output, sino en los procesos que se generan al interior de la escuela y la comunidad, para formar a los estudiantes más allá del ámbito meramente académico. (Carreras, 2013, p.34).

Los modelos de eficiencia escolar han pasado por diferentes etapas desde los modelos insumo-producto o modelo de caja negra de Coleman (1966), a los modelos

que abren la caja negra, que incluyen variables de proceso conocidos como modelos de insumo-proceso-producto. El modelo de eficacia escolar de Scheerens (2000), se enfoca en las etapas de entrada de insumos, proceso y producto, lo cual sirve como un marco general para determinar la posición de los indicadores de proceso, y emplea el enfoque multinivel para que los indicadores de proceso puedan ser definidos a nivel de escuela y a nivel de aula.

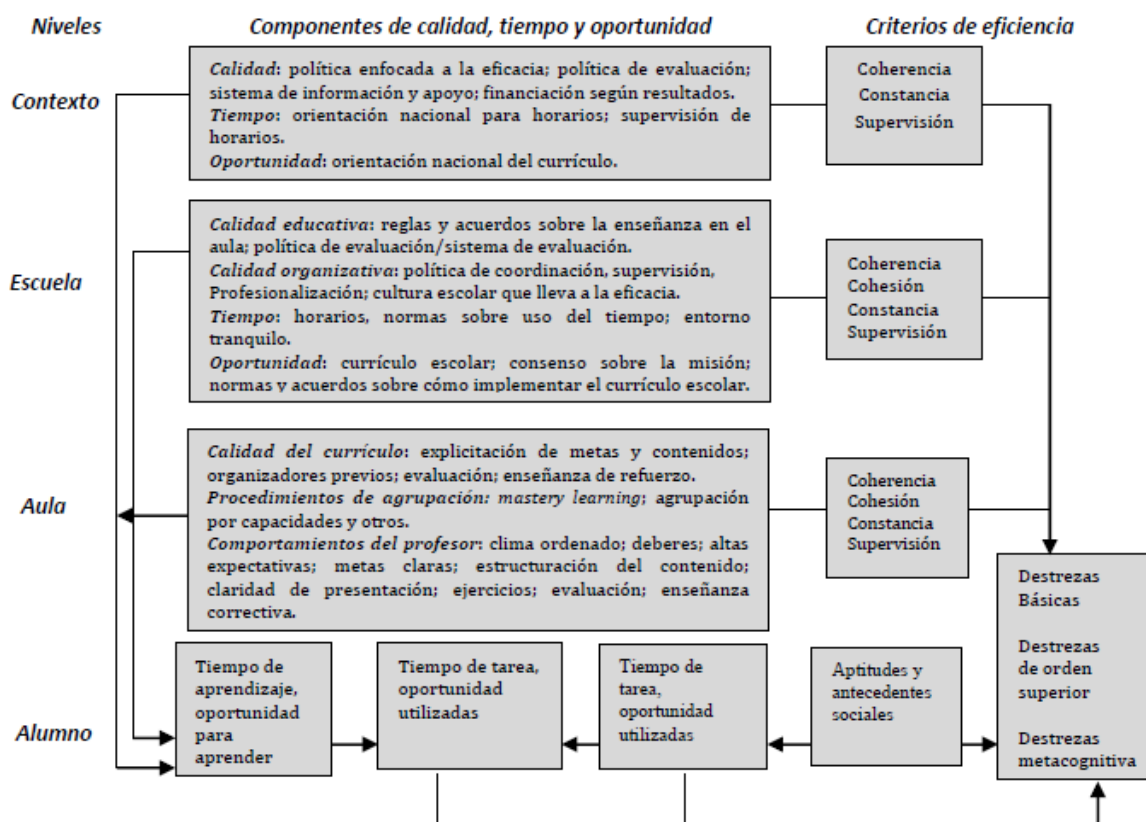


Figura 02: Modelo de eficacia escolar

Tomada de Murillo, J. (2007) p.72.

De otra parte, el modelo iberoamericano de eficacia escolar se formuló a partir de investigaciones en 9 países (Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Panamá, Perú y Venezuela), como se puede apreciar en la Figura 03, el modelo diferencia los factores relacionados al alumno, el aula, la escuela y el contexto. En lo referente a los alumnos se destaca las características del alumno, hábitos culturales,

actitudes, relación y apoyo familiar y altas expectativas globales. Con respecto al aula se enfatiza las características del aula, la gestión del tiempo, el clima de aula, el compromiso de los docentes, el desarrollo profesional de los docentes, la implicación de la familia y la comunidad, y el uso y gestión de instalaciones y recursos. En cuanto a la escuela se menciona a la misión de la escuela, la dirección escolar, el clima de escuela, el compromiso de los docentes, el desarrollo profesional de los docentes, la implicación de la familia y la comunidad, así como el uso y gestión de instalaciones y recursos. En lo referente al contexto se incluye como factor de eficacia escolar las características del sistema educativo.

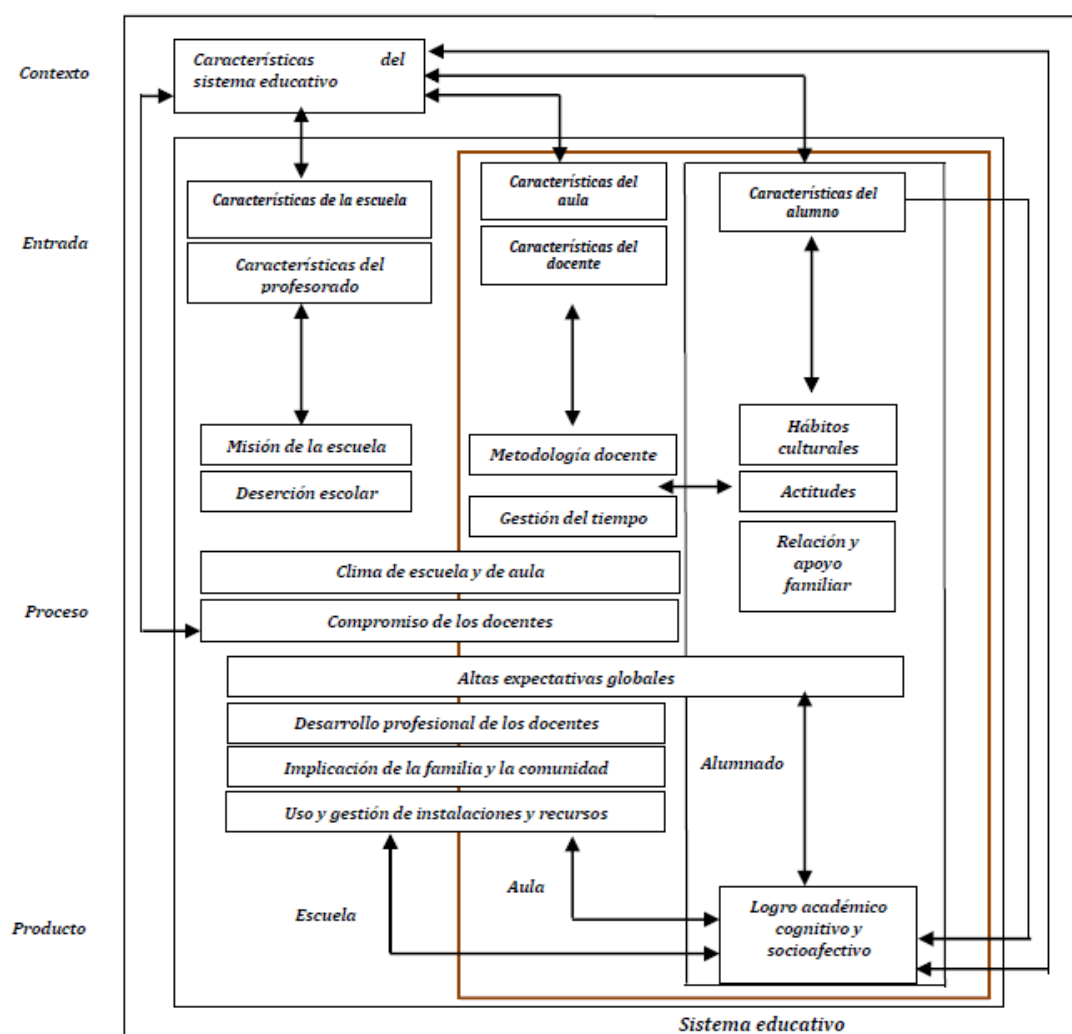


Figura 03: Modelo iberoamericano de eficacia escolar

Tomada de Murillo, J. (2007) p.278.

### **iii. Función de producción incluyendo contexto institucional**

Los estudios sobre los factores económicos que influyen en el sector educación tienden a enfocarse en una simple función de producción argumentándose que más insumos (clases más pequeñas, mejores pagos a docentes, o mayor material de enseñanza) debería conducir a una mayor producción educativa en términos de un mejor rendimiento en las pruebas aplicadas a los alumnos. No obstante, para que este proceso sea óptimo requiere del uso eficiente de los recursos en el sentido que los insumos son empleados bajo un comportamiento optimizador. Si bien la competencia y el sistema de precios que tienden a crear una relación insumo producto eficiente en otros sectores de la economía, generalmente no funcionan en el servicio de educación público, en ese caso se tiene que mirar la estructura organizacional prevaleciente en el sistema escolar y los incentivos monetarios e intrínsecos en diferentes grupos involucrados en el proceso educativo.

Bishop y Wößmann (2002) plantearon un modelo de función de producción educativa desde la perspectiva de la economía institucional, en el que la producción educativa es vista como la realización de un proceso productivo compuesto por insumos, contextos (interno y externo) e interacciones entre los factores y resultados.

### **1.3 Justificación**

#### **Justificación teórica**

Usando el enfoque de la producción incorporando, algunas variables institucionales, la presente investigación permite determinar el grado de influencia de los recursos de la institución educativa y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar de los mismos; teniendo evidencias de los resultados que respaldan las teorías referentes a las variables de estudio, que podrán ser útiles para otros investigadores que pretendan profundizar y/o aplicar los

conocimientos adquiridos, mostrando las deficiencias encontradas y mejorarlas, que contribuya a una mayor discusión de la política educativa y al mejoramiento del sistema educativo peruano.

Asimismo, la presente investigación ha generado una rica base de datos actualizada sobre los recursos del centro educativo y las condiciones socio económicas de los alumnos y el rendimiento académico escolar de los alumnos de educación primaria en lectura y matemáticas en Perú, a nivel de cada centro educativo (público y privado) del país, diferenciando su ubicación geográfica y ámbito administrativo. Esta información permitirá el planteamiento de investigaciones que permitan identificar los niveles de eficiencia o deficiencia de la gestión escolar y a partir de estas el planteamiento de propuestas para su solución o mejora.

### **Justificación metodológica**

Desde el punto metodológico, los formuladores de políticas públicas deben conocer y diferenciar los impactos que tienen el gasto público destinado a mejorar los recursos del centro educativo y las condiciones socio económicas de los alumnos, que les permita mejorar la formulación de políticas públicas destinadas a elevar el rendimiento escolar de los alumnos de educación primaria. En tal sentido, el interés de realizar la investigación es analizar la relación la relación que existe entre los recursos del centro educativo y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento académico escolar de los alumnos de educación primaria en lectura y matemáticas en Perú, para proveer a los formuladores de políticas públicas de mayores insumos para el análisis correspondiente.

### **Justificación pedagógica**

Desde el punto de vista pedagógico, la presente investigación se justifica porque está orientado fundamentalmente a contribuir al mejoramiento del sistema organizativo de la educación en el país a partir de la explicación de cuáles son los



factores relevantes que estarían explicando el desempeño escolar de los estudiantes de educación primaria de las instituciones educativas de nuestro país en el año 2015.

### **Justificación epistemológica**

Desde el punto de vista epistemológico, la presente investigación se justifica porque la información generada y las conclusiones sobre la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el desempeño escolar de los estudiantes de educación primaria de las instituciones educativas de nuestro país en el año 2015, permitirá el desarrollo de nuevas investigaciones en el campo de la gestión pública y la gobernabilidad. Los resultados encontrados en la presente investigación permitirá el desarrollo de nuevas metodologías orientadas a cuantificar el grado de eficiencia del gasto público destinado a la educación, y a partir de ello plantear medidas que permitan mejorar la eficiencia y de esta forma asegurar que los estudiantes alcancen los logros de aprendizajes que les permita desarrollar sus capacidades y potencialidades que les permita enfrentar los desafíos del mundo actual.

#### **1.4 Problema**

En nuestro país cada vez hay más consenso que la educación debe ser un tema prioritario en la agenda pública; sin embargo, hay insatisfacción respecto del grado de éxito que han logrado las reformas educativas impulsadas a partir de la década de los noventa. Este sentimiento de insatisfacción tiene orígenes diversos; sin embargo, se ve reforzado por una evidencia creciente y sistemática: los resultados de las evaluaciones nacionales e internacionales muestran que el grueso de la población escolar de nuestro país, y de sus similares de la región latinoamericana, no alcanza los estándares requeridos en competencias básicas de aprendizaje. En efecto, esta evidencia indica que los esfuerzos realizados durante los últimos años o no han ido en la dirección correcta o no han sido suficientes para que el sistema educativo se aproxime al cumplimiento de su objetivo central: asegurar de modo equitativo no solo el acceso al sistema, sino también el logro de aprendizajes

que permitan a las personas como individuos y como colectividades desarrollar sus capacidades y potencialidades, así como enfrentar los desafíos del mundo actual.

En la última década (2005-2015) el Perú ha exhibido una tasa de crecimiento económico (medido por el PBI) importante, del 6 por ciento promedio anual, que ha permitido incrementar los ingresos fiscales, y de esta forma posibilitar el aumento en el gasto público. En el período que se comenta el gasto público destinado a la función educación pasó de 13 754 millones de soles en el 2011 a 27 880 millones en el año 2016, es decir logró más que duplicarse en los últimos 5 años. Igualmente, el gasto en educación ganó participación en el presupuesto público, pasó de 14,5% por ciento del presupuesto total en el 2011 a 17,8% en el año 2016, lo que refleja que el gasto en esta función tuvo mayor prioridad respecto al resto del gasto gubernamental.

Tabla 02

*Gasto Público total en la función Educación por Departamentos (millones de soles)*

Departamento	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	Var.% 2016/ 2011
AMAZONAS	253	287	314	389	539	512	102.6
ANCASH	748	826	767	812	802	979	30.8
APURIMAC	312	315	366	477	548	738	136.9
AREQUIPA	524	569	683	657	728	835	59.2
AYACUCHO	428	481	710	710	862	869	103.0
CAJAMARCA	731	783	908	1,032	1,218	1,372	87.8
CALLAO	346	396	365	404	491	460	33.2
CUSCO	837	836	999	1,088	1,143	1,293	54.4
HUANCAVELICA	344	362	412	547	571	615	78.6
HUANUCO	456	570	573	689	757	839	84.0
ICA	398	367	403	470	505	527	32.4
JUNIN	568	533	666	742	902	1,033	81.7
LA LIBERTAD	669	761	882	1,049	1,065	1,276	90.6
LAMBAYEQUE	418	433	495	538	633	764	82.7
LIMA	3,256	3,855	4,561	5,633	6,986	9,356	187.4
LORETO	565	579	636	719	820	1,002	77.3
MADRE DE DIOS	96	95	137	168	197	198	106.5
MOQUEGUA	132	142	166	184	190	290	120.7
PASCO	229	245	284	281	283	338	47.8
PIURA	687	688	847	950	1,108	1,578	129.5
PUNO	755	727	906	1,026	1,059	1,243	64.5
SAN MARTIN	358	384	478	543	666	717	100.4
TACNA	198	220	227	240	216	300	51.7
TUMBES	164	221	218	256	233	277	69.2
UCAYALI	282	307	312	311	385	469	66.3
<b>TOTAL</b>	<b>13,754</b>	<b>14,983</b>	<b>17,314</b>	<b>19,916</b>	<b>22,906</b>	<b>27,880</b>	<b>102.7</b>
<b>En % del Presupuesto total</b>	<b>14.5%</b>	<b>14.4%</b>	<b>14.8%</b>	<b>15.3%</b>	<b>16.7%</b>	<b>17.8%</b>	
<b>En % del PBI</b>	<b>2.9%</b>	<b>2.9%</b>	<b>3.2%</b>	<b>3.5%</b>	<b>3.7%</b>	<b>4.3%</b>	

(\*) Corresponde al Presupuesto Institucional Modificado del año 2016.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

A pesar este significativo incremento del gasto en educación durante los últimos 10 años, el nivel de eficiencia del gasto educativo y la calidad de la educación suministrada en el Perú no se habría incrementado al mismo ritmo. En el Perú, durante los últimos años se logró destinar mayores recursos a la educación pública, pero las evaluaciones internacionales muestran que ni el 10% de los estudiantes alcanzan resultados satisfactorios.

Tabla 03

*Gasto público en la función Educación por alumno matriculado del nivel primaria según departamentos (soles x alumno)*

<b>Departamento</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Var. % 2015/ 2010</b>
AMAZONAS	1,178	1,311	1,489	1,573	1,908	3,335	183.2
ANCASH	1,130	1,150	1,306	1,470	1,695	1,864	65.0
APURIMAC	1,316	1,376	1,597	2,066	2,382	3,029	130.2
AREQUIPA	830	928	926	1,043	1,083	1,287	55.0
AYACUCHO	1,221	1,294	1,711	2,156	2,437	3,087	152.8
CAJAMARCA	1,098	1,312	1,588	1,842	2,123	2,308	110.2
CALLAO	589	768	741	671	751	817	38.7
CUSCO	1,053	1,239	1,433	1,711	1,877	2,008	90.6
HUANCAVELICA	1,220	1,372	1,534	2,052	3,233	3,010	146.8
HUANUCO	1,040	1,123	1,553	1,713	1,873	2,254	116.7
ICA	907	933	997	1,157	1,194	1,412	55.7
JUNIN	940	1,055	1,090	1,293	1,453	1,533	63.1
LA LIBERTAD	875	956	1,231	1,425	1,478	1,547	76.9
LAMBAYEQUE	765	779	867	1,002	1,092	1,282	67.6
LIMA	696	634	864	1,342	1,079	1,253	80.0
LORETO	917	962	1,196	1,053	1,237	1,651	80.0
MADRE DE DIOS	925	1,125	1,160	1,188	3,174	3,471	275.1
MOQUEGUA	1,347	1,542	1,860	2,369	2,477	2,498	85.4
PASCO	1,592	1,529	1,862	2,134	2,323	2,355	47.9
PIURA	886	842	865	964	1,064	1,300	46.6
PUNO	1,214	1,354	1,644	1,991	2,128	2,325	91.4
SAN MARTIN	944	1,086	1,224	1,412	1,559	1,811	91.9
TACNA	914	1,068	1,527	1,484	1,313	1,493	63.4
TUMBES	1,109	1,667	1,125	1,286	1,482	1,676	51.0
UCAYALI	869	869	1,180	978	1,084	1,203	38.5
<b>TOTAL</b>	<b>924</b>	<b>974</b>	<b>1,158</b>	<b>1,402</b>	<b>1,459</b>	<b>1,674</b>	<b>81.2</b>

*Fuente: Ministerio de Educación y Ministerio de Economía y Finanzas.*

De acuerdo a los resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes correspondiente al año 2015, que evalúa los logros académicos de los alumnos de segundo grado de primaria, muestra que menos de la mitad del total de estudiantes evaluados obtiene un nivel de evaluación satisfactorio en el área de lectura, y solo el 26,6 por ciento obtiene una evaluación satisfactoria en el área de matemática.

Estos bajos resultados en el nivel primaria, se ha dado en un contexto en el cual el gasto por alumno en este nivel de la educación básica del país ha tenido un importante crecimiento en los últimos 5 años

Al igual que el gasto total en educación, el gasto asignado a la educación primaria por alumno registró un incremento significativo, de S/ 924 por alumno matriculado en nivel primaria el año 2010 pasó a S/. 1 674 por alumno, lo que

equivale a un aumento de 81% en el período que se comenta. Igualmente, a nivel de departamentos se observan crecimiento importante en este gasto, aunque también se observan incrementos diferenciados.

Tabla 04

*Gasto público en la función Educación del nivel primaria según tipo de gasto  
(millones de soles constantes del año 2009)*

Tipo de gasto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Var.% 2015/ 2010
Remuneraciones	2,798	2,807	2,861	3,154	3,486	3,486	24.6
Bienes y servicios	283	238	313	574	483	806	185.3
Adquisición de activos no financieros	153	210	420	553	490	532	248.2
Otros gastos	166	124	62	111	33	42	-74.7
<b>TOTAL</b>	<b>3,399</b>	<b>3,380</b>	<b>3,656</b>	<b>4,392</b>	<b>4,492</b>	<b>4,865</b>	<b>43.1</b>

*Fuente:* Ministerio de Economía y Finanzas.

Como se puede apreciar en la Tabla 04, el mayor gasto asignado a la educación primaria, financió mayores remuneraciones de los docentes, mayor adquisición de bienes y servicios y permitió incrementar el gasto destinado a la infraestructura educativa de este nivel educativo en el país. Destaca el aumento en 185% en términos reales del gasto destinado a la adquisición de bienes y servicios para la educación primaria, el que incluye gastos de mantenimiento, servicios públicos (incluido internet), capacitaciones, compra de materiales y útiles de enseñanza, entre otros. Asimismo, cabe destacar el incremento de 248% en términos reales del gasto destinado a infraestructura, el que incluye la construcción de nuevas instalaciones educativas.

A pesar de la asignación de significativos recursos públicos a la educación, los resultados educativos en términos del desempeño escolar medido por la Evaluación Censal de Estudiantes que anualmente realiza el Ministerio de Educación, nos son los esperados, lo que estaría indicando problemas de ineficiencia e ineficacia del gasto público que a su vez reflejaría la falta de una sólida política educativa de largo plazo orientada a la formación de peruanos que estén capacitados con las mínimas

capacidades y habilidades que la educación moderna debe brindar para afrontar el mercado laboral, la formación de un nuevo núcleo familiar y aprovechar las oportunidades para crecer, de manera integral, como persona, como familia, como país, de manera sostenible.

Lamentablemente los esfuerzos realizados en educación durante las últimas décadas no han dado los frutos esperados. Todo ese volumen de personas que año tras año logra finalizar los 11 años de clases, que dura la educación básica regular, culmina con la sensación de no estar preparado para elegir una carrera o una especialidad. Esta pérdida progresiva de capital humano es insostenible para un país de pocos recursos comparado con economías más dinámicas donde surgen nuevas respuestas a nuevas necesidades. El mal uso de recursos escasos es ineficiente positivamente hablando y atenta contra las posibilidades de desarrollo de la persona humana y del país.

Uno de los grandes interrogantes, y de importante implicancia, acerca del desempeño de un gobierno es conocer que tan eficientemente y eficazmente se utilizan los escasos recursos del Estado, en particular los destinados a la educación pública, ¿cuáles son los factores que lo condicionan?, ¿son los recursos de las instituciones educativas los que tienen mayor influencia en el desempeño escolar? o ¿son las condiciones socioeconómicas de los alumnos? o ¿existen otros factores?

## **Formulación del problema**

### **Problema general**

¿Cuál es la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

## **Problemas específicos**

### **Problema específico 1**

¿Cuál es la influencia de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 2**

¿Cuál es la importancia de los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 3**

¿Cuál es la importancia de los docentes de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 4**

¿Cuál es la influencia de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 5**

¿Cuál es la importancia de las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 6**

¿Cuál es la importancia de los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

### **Problema específico 7**

¿Cuál es la importancia del lugar de residencia de los alumnos en el rendimiento

escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?

## **1.5 Hipótesis**

### **Hipótesis general**

Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

### **Hipótesis específicas**

#### **Hipótesis específica 1**

Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 2**

Existe relación significativa entre los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 3**

Existe relación significativa entre los docentes de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 4**

Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 5**

Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas del hogar de los



alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 6**

Existe relación significativa entre los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Hipótesis específica 7**

Existe relación significativa entre el lugar de residencia de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

### **1.5 Objetivos**

#### **Objetivo general**

Determinar la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

#### **Objetivos específicos**

##### **Objetivo específico 1**

Determinar la influencia de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

##### **Objetivo específico 2**

Determinar la importancia de los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

##### **Objetivo específico 3**

Determinar la importancia de los docentes de las instituciones educativas en el

rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

**Objetivo específico 4**

Determinar la influencia de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

**Objetivo específico 5**

Determinar la importancia de las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

**Objetivo específico 6**

Determinar la importancia de los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

**Objetivo específico 7**

Determinar la importancia del lugar de residencia de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

## **II. Marco Metodológico**

## **2.1 Variables**

### **Variable 1: Rendimiento escolar**

De acuerdo a Jiménez y Trianes (2004), el rendimiento escolar se puede definir como el “nivel de conocimientos demostrado en un área o materia comparado con la norma de edad y nivel académico”. Es decir, el rendimiento escolar debe entenderse como parte de un proceso más integral de evaluación.

Para fines de nuestra investigación, utilizaremos como indicador de rendimiento escolar, las calificaciones obtenidas por los estudiantes en el Evaluación Censal de Estudiantes realizado por el Ministerio de Educación para el año 2015.

### **Variable 2: Recursos de las instituciones educativas**

De acuerdo a Harbison y Hanushek (1992) y otros autores, los recursos de las instituciones educativas se agrupan en: (1) recursos de "hardware", como edificios escolares, aulas y mobiliario, saneamiento, etc., (2) recursos de "software" como currículo, pedagogía, libros de texto, materiales de escritura, etc., y (3) profesores. Se podría añadir una cuarta categoría de gestión y estructura institucional y una quinta categoría de variables de contexto y antecedentes (capacidad académica del estudiante, antecedentes familiares y comunitarios, etc.).

Para fines de nuestro estudio, clasificaremos los recursos de las instituciones educativas en: recursos de infraestructura y equipamiento, número y características de los docentes, y tipo de gestión. Dicha información tiene por fuente los resultados del Censo Escolar para el año 2015 elaborado por el Ministerio de Educación.

### **Variable 3: Condiciones socio económicas de los alumnos**

De acuerdo al MINEDU (2015), las características socio económicas de los estudiantes representa el potencial económico de la familia para proveer y satisfacer necesidades de sus miembros, así como “de incrementar el acceso a oportunidades

de desarrollo personal y social”. Para su medición, la Evaluación Censal de Estudiantes del año 2015 aplicó un cuestionario para recoger información para caracterizar la condición socio económica de la familia del estudiante evaluado.

## **2.2 Operacionalización de variables**

### **Variable 1: Rendimiento escolar**

La fuente de información es de tipo secundaria y proviene de la Evaluación Censal de Estudiantes correspondiente al año 2015 a cargo del Ministerio de Educación, cuyo objetivo es evaluar y medir de manera estandarizada el aprendizaje logrado por los estudiantes del segundo grado del nivel primaria en comprensión lectora y en matemáticas. La cobertura de la información abarca a la totalidad de instituciones educativas del país.

Los resultados de la evaluación, muestra los puntajes logrados por los estudiantes evaluados bajo una medición estandarizada con promedio aritmético de 500 y desviación estándar de 100. Los niveles de logro, se clasifican en una de las tres categorías siguientes:

- i. Satisfactorio: Cuando los estudiantes logran los aprendizajes esperados para el ciclo de estudios y está preparado para seguir con su proceso de aprendizaje.
- ii. En proceso: Cuando los estudiantes no logran los aprendizajes esperados para el ciclo de estudios, se encuentra en vías de lograrlo y tiene dificultades para seguir con su proceso de aprendizaje.
- iii. En inicio: Cuando los estudiantes no logran los aprendizajes esperados para el ciclo, se encuentra en la fase inicial de estudios y no está preparado para seguir con su proceso de aprendizaje.

Para la presente investigación, la variable rendimiento escolar se midió con el puntaje promedio logrado en lectura y en matemáticas de los alumnos en la Evaluación Censal de Estudiantes del año 2015. Para el caso de lectura la variable (medido con el puntaje obtenido) varía entre 275 y 771 puntos. Para el caso de matemáticas la variable (medido con el puntaje obtenido) varía entre 172 y 833 puntos.

Solo para fines del análisis descriptivo los niveles de logro se clasificaron de la siguiente manera:

Para Lectura:

- i. Satisfactorio: Mayor a 584 puntos
- ii. En proceso: Entre 458 y 584 puntos
- iii. En inicio: Menor a 458 puntos.

Para Matemáticas:

- i. Satisfactorio: Mayor a 638 puntos
- ii. En proceso: Entre 512 y 638 puntos
- iii. En inicio: Menor a 512 puntos.

## **Variable 2: Recursos de las instituciones educativas**

La fuente de información es de tipo secundaria y proviene del Censo Escolar 2015 que realiza la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación al universo de instituciones educativas del país que brindan servicios de educación básica regular. Más precisamente, la información proviene de la Cédula 3A del Censo Escolar destinada recoger información sobre matrícula, docentes y recursos de las instituciones educativas, y de la Cédula 11 destinada a recoger información sobre las características del local escolar. Los recursos de las instituciones educativas se han agrupado en tres grupos: docentes, infraestructura y equipamiento y tipo de gestión.

En lo correspondiente a la variable docentes, se ha utilizado los ítems 300 y 308 de la Cédula 3A del Censo Escolar 2015:

**CENSO ESCOLAR 2015**  
**MATRÍCULA, DOCENTES Y RECURSOS**

Anterior      Validar      Siguiente

**300. PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVOS Y AUXILIARES DE EDUCACIÓN**

Anote los totales de personal que labora en su institución educativa.

Docentes :       Auxiliares de Educación :       Administrativos :

A continuación registre a todo el personal que desempeñe funciones en la institución educativa a la fecha del reporte (personal nombrado, contratado, destacado, en uso de licencia, personal ex Documentos fuente: Legajo de personal y CAP de la institución educativa.

Nº	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
	Tipo de Personal	Edad	Sexo	Lengua materna	2da. Lengua que domina	Fuente de financiamiento	Condición laboral	Nivel educativo alcanzado	Especialidad del título optado	2da. Especialidad del título optado

Para medir la infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas se elaboró un índice de espacios educativos (descrito en el Anexo F) el cual recoge la información proveniente de los ítems 200 (Equipamiento, mobiliario y servicios) de la Cédula 11 del Censo Escolar 2015 referida a la disponibilidad de laboratorios de ciencia, bibliotecas, losas deportivas, cantidad de inodoros en buen estado, número de computadoras operativas con acceso a internet y disponibilidad de servicios básicos (agua, desagüe, electricidad). El índice se complementó referida a las características de la construcción de la institución educativa:

**CENSO ESCOLAR 2015**  
**LOCAL ESCOLAR**

Anterior      Validar      Siguiente

**400. INFORMACIÓN ESPECÍFICA POR PABELLÓN (Sólo para instituciones educativas públicas)**

**401. ¿CUÁL ES EL NÚMERO DE PABELLONES EN EL LOCAL ESCOLAR?**

**Nota:** Un pabellón está constituido por una o más aulas con muros y/o techos en común, distribuidos en uno o más pisos

Anote la respuesta en el casillero

**402. COMPLETE EN EL SIGUIENTE CUADRO. LA INFORMACIÓN SOLICITADA PARA CADA PABELLÓN.**

**Notas:** En los numerales (4), (5), (6), (7) y (8) responda con relación al aula más antigua en caso de un pabellón construido en dos o más etapas.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Nº	Nº de pisos en el pabellón	Nº total de espacios (considere todos los espacios educativos y/o administrativos) del pabellón.	Año de construcción del pabellón	Entidad que construyó el pabellón	Material predominante en las paredes	Material predominante en el techo ;	Material predominante en el piso ;	¿En cuántas aulas del pabellón se aprecian en las paredes, filtraciones, fisuras o grietas?	¿En cuántas aulas del pabellón se aprecian en el techo goteras y/o huecos?

Para la medición del tipo de gestión de la institución educativa se utilizó el ítem 105 de la Cédula 3A del Censo Escolar 2015:

**CENSO ESCOLAR 2015**  
**LOCAL ESCOLAR**

<a href="#">Anterior</a>	<a href="#">Validar</a>	<a href="#">Siguiente</a>
<b>105. GESTIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE FUNCIONAN EN EL LOCAL ESCOLAR</b> (Marque con un aspa (X) sólo un casillero)		
<input type="checkbox"/> 1. Pública	<input type="checkbox"/> 2. Privada	<input type="checkbox"/> 3. Pública y Privada

### **Variable 3: Condiciones socio económicas de los alumnos**

La fuente de información es de tipo secundaria y proviene del Evaluación Censal de Estudiantes 2015 que realizó la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación a través de un cuestionario para recoger información para caracterizar la condición socio económica de la familia del estudiante evaluado de segundo grado de nivel primaria. Dicha información es sintetizada en un índice socio económico elaborado por el Ministerio de Educación.

Dicho índice fue construido tomando en cuenta las características de los hogares de los estudiantes evaluados, dimensionados por temas educativos, económicos y culturales, como puede apreciarse en la siguiente tabla:

Tabla 05

*Índice Socio Económico 2015 del Ministerio de Educación*



<b>Dimensión</b>	<b>Indicador</b>	<b>Variables</b>
Educativa	Máximo nivel educativo en el hogar	años de escolaridad del padre años de escolaridad de la madre
Económica	Hacinamiento	cantidad de personas en el hogar número de habitaciones en el hogar
	Tenencia de activos en el hogar	radio laptop lavadora licuadora tablet plancha eléctrica televisión celular reproductor de video computadora de escritorio equipo de sonido video juegos microondas refrigeradora moto auto camioneta
	Servicios básicos en el hogar	abastecimiento de agua en el hogar abastecimiento de electricidad en el hogar tipo de desagüe en el hogar
	Otros servicios en el hogar	servicio de cable internet teléfono servicios de datos móviles
	Calidad de la vivienda	material predominante en paredes material predominante en pisos material predominante en techos
Cultural	Material de lectura	enciclopedias libros especializados libros de literatura

*Tomado del “Reporte Técnico de la construcción del índice socio económico de estudiantes” – Evaluación Censal de Estudiantes 2015 segundo grado de primaria del Ministerio de Educación.*

El índice socio económico antes mencionado, correspondiente al promedio de cada institución educativa informada por el Ministerio de Educación varía entre -2.18 y 1.90, donde un valor mayor corresponde a mejores condiciones socioeconómicas de los alumnos evaluados. A partir de dicha información lo hemos estratificado de la siguiente forma:

Tabla 06

*Valores estratificados del Índice Socio Económico*

Índice socio económico MINEDU	Estratificación	
	Valor	Estrato
de -2.18 a -1.08	1	Muy Bajo
de -1.07 a -0.55	2	Bajo
de -0.54 a 0.01	3	Medio
de 0.02 a 0.70	4	Bueno
de 0.71 a 1.90	5	Muy bueno

Para la estratificación del índice socioeconómico se utilizó el método Dalenius-Hodges, que consiste en la generación de grupos o estratos (en nuestro caso socio económicos) con la condición de que la varianza de las observaciones de cada estrato sea mínima.

Asimismo, para medir la disponibilidad de servicios del centro poblado donde residen los estudiantes evaluados se elaboró un índice de servicios disponibles del centro poblado (descrito en el Anexo F) el cual recoge la información sobre la disponibilidad de los servicios de electricidad, red pública de agua potable y desagüe, centros de salud, comedores populares, agencia bancaria, biblioteca municipal en los centros poblados donde operan las instituciones educativas. Dicha información proviene de los ítems 600 (Datos del Centro Poblado) de la Cédula 11 del Censo Escolar 2015:

**600. DATOS DEL CENTRO POBLADO Y ACCESIBILIDAD. (Para instituciones educativas públicas y privadas)**

**601. SERVICIOS EXISTENTES EN EL CENTRO POBLADO.**

1- Electricidad	<input type="checkbox"/>	4- Posta médica o centro de salud	<input type="checkbox"/>	7- Cabina de internet	<input type="checkbox"/>
2- Red pub. de agua potable	<input type="checkbox"/>	5- Comedores populares	<input type="checkbox"/>	8- Agencia bancaria	<input type="checkbox"/>
3- Red pub. desagüe	<input type="checkbox"/>	6- Teléfono comunitario	<input type="checkbox"/>	9- Biblioteca muni. o	<input type="checkbox"/>
				10- Serv. de vigilancia comunal	<input type="checkbox"/>

Tabla 07

*Tabla de operacionalización de variables*

<b>Variable</b>	<b>Definición</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Niveles y rangos</b>	<b>Fuente de información</b>	<b>Anexo</b>
<b>Rendimiento escolar</b>	Nivel de conocimiento demostrado en un área o materia comparado con la norma de edad y nivel alcanzado.	Lectura	Puntaje promedio obtenido por los alumnos	275 – 771 (puntos).	ECE 2015	Anexo D
		Matemática	Puntaje promedio obtenido por los alumnos	172 – 833 (puntos)		
<b>Recursos de las instituciones educativas</b>	Conjunto de recursos disponibles para el servicio educativo y están constituidos por recursos de infraestructura y equipamiento; y número y características de los docentes.	Recursos de infraestructura y equipamiento	Índice de Espacios Educativos (IDEE) Comprende la existencia de laboratorio de ciencias, biblioteca, losa deportiva, piscina, inodoros en buen estado, computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico, y con internet; y, servicios básicos.	-2.51 – 12.31 (índice)	Censo Escolar 2005	Anexo B
		Docentes	Relación Docente por Alumno.	0.01 – 0.41 (ratio)		
			Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	0 – 100 (porcentaje)		
<b>Condiciones socioeconómicas de los alumnos</b>	Representa el potencial económico de la familia para proveer y satisfacer necesidades de sus miembros, así como	Condiciones socioeconómicas del hogar.	Índice Socioeconómico (ISE) Comprende tres dimensiones de características del hogar: La educativa, económica;	-2.18 – 1.90 (índice)	Cuestionario ISE de la ECE 2015	Anexo C

Variable	Definición	Dimensiones	Indicadores	Niveles y rangos	Fuente de información	Anexo
	de incrementar el acceso a oportunidades de desarrollo personal y social.		y cultural.		Censo Escolar 2015	Anexo B
		Servicios disponibles del centro poblado de los alumnos	Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado (ISDCP) Comprende la existencia en el centro poblado de servicios como electricidad, red pública de agua potable, desagüe, posta médica o centro de salud, comedores populares, teléfono comunitario, agencia bancaria, biblioteca municipal y vigilancia.	-2.91 – 1.25 (índice)		
		Lugar de residencia de los alumnos	Área	Área Urbana = 1. Área Rural = 0.		

## **2.3 Metodología**

### **2.4 Tipo de estudio**

De acuerdo a Bernal (2013), la clasificación de los tipos de estudios clasificados por Dankhe (1986), son los siguientes: exploratorios, descriptivos, correlacionales y explicativos. Asimismo, refiere que los estudios correlacionales, dentro de la investigación cuantitativa, buscan medir la relación que existe entre dos o más variables. Previamente se miden las variables del estudio y luego se analiza si hay relación entre las variables medidas.

La investigación realizada, bajo el enfoque cuantitativo, es un estudio explicativo donde se cuantificó la relación causal estadística que existe entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos sobre el rendimiento escolar de los mismos.

### **2.5 Diseño de la investigación**

Según Hernández, Fernández y Baptista (2010) los tipos de diseños de investigación pueden clasificarse en: Investigación experimental e investigación no experimental.

De acuerdo a Bernal (2000), en la investigación no experimental, a diferencia de la experimental, no se manipulan deliberadamente variables, el investigador observa los fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para después analizarlos. Para ello puede aplicar herramientas de medición como encuestas, entrevistas, etc., pero sin ejercer influencia directa sobre los encuestados o entrevistados.

Los diseños no experimentales son de dos tipos: a) transversales o transeccionales y b) Longitudinales. Los diseños transversales o transeccionales son aquellos que obtienen datos en un solo momento, mientras que los diseños longitudinales analizan dichos eventos, situaciones o episodios varias veces durante

un período de tiempo con el propósito de evaluar posibles cambios que se pueden presentar en los resultados de las variables o rasgos a medir o identificar.

El diseño de investigación que usaremos corresponde a investigación no experimental y de tipo transversal correspondiente al año 2015 y usaremos el método hipotético deductivo.

## **2.6 Población**

Está conformada por el universo de las instituciones educativas bajo la cobertura de la Encuesta Censal de Estudiantes 2015, correspondiente a la evaluación de logro académico en lectura y matemáticas de los alumnos de segundo grado de primaria que a su vez diligenciaron el Cuestionario aplicado a padres de familia para obtener la información de las condiciones socio económicas de los alumnos.

De esta forma, la población comprendida en la investigación estuvo conformada por 5 094 instituciones educativas (públicas y privadas) e involucró a 162 167 estudiantes evaluados por la Encuesta Censal de Estudiantes 2015 y que a la vez diligenciaron el Cuestionario aplicado a padres de familia para obtener la información de las condiciones socio económicas de los alumnos.

Tabla 08

*Población comprendida en la investigación.*

<b>Departamento</b>	<b>Número de Instituciones Educativas</b>	<b>Número de alumnos evaluados</b>
Amazonas	187	3,735
Áncash	250	7,729
Apurímac	204	4,769
Arequipa	197	6,182
Ayacucho	183	4,968
Cajamarca	378	6,664
Callao	139	6,593
Cusco	262	8,201
Huancavelica	214	3,389
Huánuco	223	4,809
Ica	166	7,504
Junín	235	6,944
La Libertad	248	8,569
Lambayeque	211	8,332
Lima	410	18,535
Loreto	193	7,051
Madre de Dios	85	2,958
Moquegua	78	2,536
Pasco	121	2,691
Piura	296	10,253
Puno	187	6,818
San Martín	237	7,033
Tacna	142	5,133
Tumbes	120	3,914
Ucayali	128	6,857
<b>Total</b>	<b>5,094</b>	<b>162,167</b>

*Fuente: Encuesta Censal de Estudiantes 2015*

## **2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Se realizó un análisis documental que de acuerdo a Bernal (2000) comprende el análisis de la información escrita sobre un determinado tema, con el objetivo de plantear relaciones, diferencias, etapas, posturas o estado actual del conocimiento respecto al tema objeto de estudio.

El procedimiento seguido, y en concordancia a Álvarez, G. (2003), son los siguientes:

Etapa aporética o planteamiento: Planificación de los medios con que se cuenta y el tipo de fuentes a las cuales se podía acceder.

Etapa heurística o de erudición: Estudio de los documentos que servirán de base para el trabajo. Esto se llevó a cabo en dos etapas:

Estudio del marco teórico: Análisis de la bibliografía respecto al marco conceptual referidos a los factores explicativos del desempeño escolar de los estudiantes de educación básica, recolectando trabajos publicados en internet. Para realizar la selección se utilizarán palabras como “rendimiento escolar”, “recursos del centro educativo” y “entorno socio económico del estudiante escolar”.

Análisis de información sobre los recursos de las instituciones educativas, condiciones socio económicas de los alumnos y rendimiento escolar proveniente de la Evaluación Censal de Estudiantes y el Censo Escolar realizado por la Unidad de Medición Estadística del Ministerio de Educación, correspondiente al año 2015.

## **2.8 Métodos de análisis de datos**

Para el análisis descriptivo de las variables se utilizará las técnicas estadísticas de tabulación de datos, utilizando distribución de frecuencias, gráficos, mediante el uso de herramientas informáticas (Excel).

Al concluir la recolección de datos, se procedió a realizar el análisis cuantitativo de las mismas, a cuantificar las relaciones entre la variable dependiente (rendimiento académico escolar) y las variables independientes (recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos) mediante el análisis de regresión lineal, con la ayuda del aplicativo informático SPSS versión 2.23.



## Modelo utilizado

Para cuantificar la relación causal entre la variable dependiente (rendimiento académico escolar) y las variables independientes (recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos) se ha planteado el siguiente modelo de función de producción:

$$Y=f(X,Z)$$

Donde:

Y: Rendimiento escolar de los alumnos.

X: Recursos de las instituciones educativas

Z: Condiciones socio económicas de los alumnos.

El modelo planteado asume la siguiente especificación lineal:

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a)$$

Donde:

$Y_i$  : Rendimiento escolar de los alumnos de la institución educativa  $i$

$X_{k,i}$  : Vector de variables  $k$  de los recursos de la institución educativa  $i$

$Z_{j,i}$  : Vector de variables  $j$  de las condiciones socio económicas de los alumnos de la institución educativa  $i$

$\varepsilon_i$  : Error estocástico de la institución educativa  $i$

La estimación y el nivel de significancia de los parámetros ( $\beta$  y  $\theta$ ) del modelo planteado se realizaron mediante el método de mínimos cuadrado ordinarios usando el software estadístico SPSS 23

El modelo planteado, es un modelo estadístico, y como tal asume una serie de supuestos que deben cumplirse para garantizar su validez. Estos son:

- i) Linealidad: La variable dependiente (por explicar) es la suma de un conjunto de elementos: el origen de la recta ( $\beta_0$ ), una combinación lineal de variables independientes (X y Z) o explicativas y los residuos ( $\epsilon_i$ ). El error de especificación se da cuando no se cumple con estas condiciones, por ejemplo cuando se omite variables independientes importantes, inclusión de variables independientes irrelevantes, parámetros cambiantes, no aditividad, la relación entre la variable dependiente y las independientes no es lineal, etc.
- ii) Independencia: Los residuos ( $\epsilon_i$ ) son entre sí independientes, vale decir, los residuos constituyen una variable aleatoria. Cuando se trabaja con series de tiempo, es frecuente encontrarse con residuos autos correlacionados.
- iii) Homocedasticidad: La varianza de los residuos es constante para cada valor o combinación de valores de las variables independientes.
- iv) Normalidad: Los residuos se distribuyen normalmente con media cero.
- v) No colinealidad: Entre las variables independientes no existe relación lineal exacta. El incumplimiento de este supuesto da origen a colinealidad o multicolinealidad.

De lo anterior, el término de error ( $\epsilon_i$ ) puede deberse a la inclusión de variables inobservables (distintas a X y Z), o la relación entre la variable dependiente (Y) y las dependientes no corresponde a una relación funcional lineal, o el desempeño del alumno (Y) puede estar erróneamente medido o las variables explicativas pueden también tener errores de medición.

Los parámetros  $\beta$ 's son los coeficientes que miden la magnitud de influencia de las variables explicativas o independientes (X y Z) sobre la variable dependiente Y (logro educativo). La cuantificación de estos parámetros pueden ser consistentemente estimados por el método de mínimos cuadrados ordinarios (MCO),

siempre y cuando el termino de error ( $\epsilon_i$ ) no está correlacionado con todas las variables explicativas observables.

## 2.9 Aspectos éticos

La investigación en el campo educativo, como acción humana contiene un componente que la determina y este es el componente ético. “Ser ético es parte de un proceso de planeación, tratamiento y evaluación inteligente y sensible, en el cual el investigador busca maximizar los buenos productos y minimizar el riesgo y el daño” (Sieber, 2001:25) En este sentido, la investigación educativa puede considerarse como buena, si las repercusiones producidas logran afectar la práctica y se incrementa el conocimiento en la teoría educativa.

La responsabilidad de los investigadores educativos, puede clasificarse en cuatro grupos: responsabilidad hacia la ciencia, es decir, hacer investigación que amplíe el conocimiento o profundice su entendimiento; con la educación y a la sociedad, es decir, determinar cómo los resultados son difundidos y usados; con los estudiantes en formación, es decir, contribuir a la educación de los aprendices o asistentes en la investigación; y, con los participantes en la investigación. (Smith, 2001).

Se puede diferenciar cinco principios morales que guían su propuesta ética: respeto por las personas y su autonomía, beneficio y no su daño, justicia, confianza y, fidelidad e integridad científica. Los investigadores respetan a los participantes como personas valiosas que tienen el derecho autónomo de decisión sobre su inclusión o no en la investigación. En cuanto al principio del beneficio, el investigador debe planear y operar la investigación maximizando los beneficios para los participantes y minimizar el posible riesgo, sobre todo asegurarse que no toma las decisiones pensando en su beneficio sino en el de los participantes. Este principio es uno de los más complejos y ambiguos en su aplicación, ya que el cálculo del costo-beneficio frecuentemente no puede ser calculado previamente y a veces uno no es

de la misma naturaleza que el otro.

La presente investigación se enmarca dentro de los principios antes señalados.

### **III. Resultados**

### 3.1. Descripción de resultados

#### 3.1.1 Rendimiento escolar

Tabla 09

*Rendimiento escolar en Lectura según tipo de gestión y ubicación*

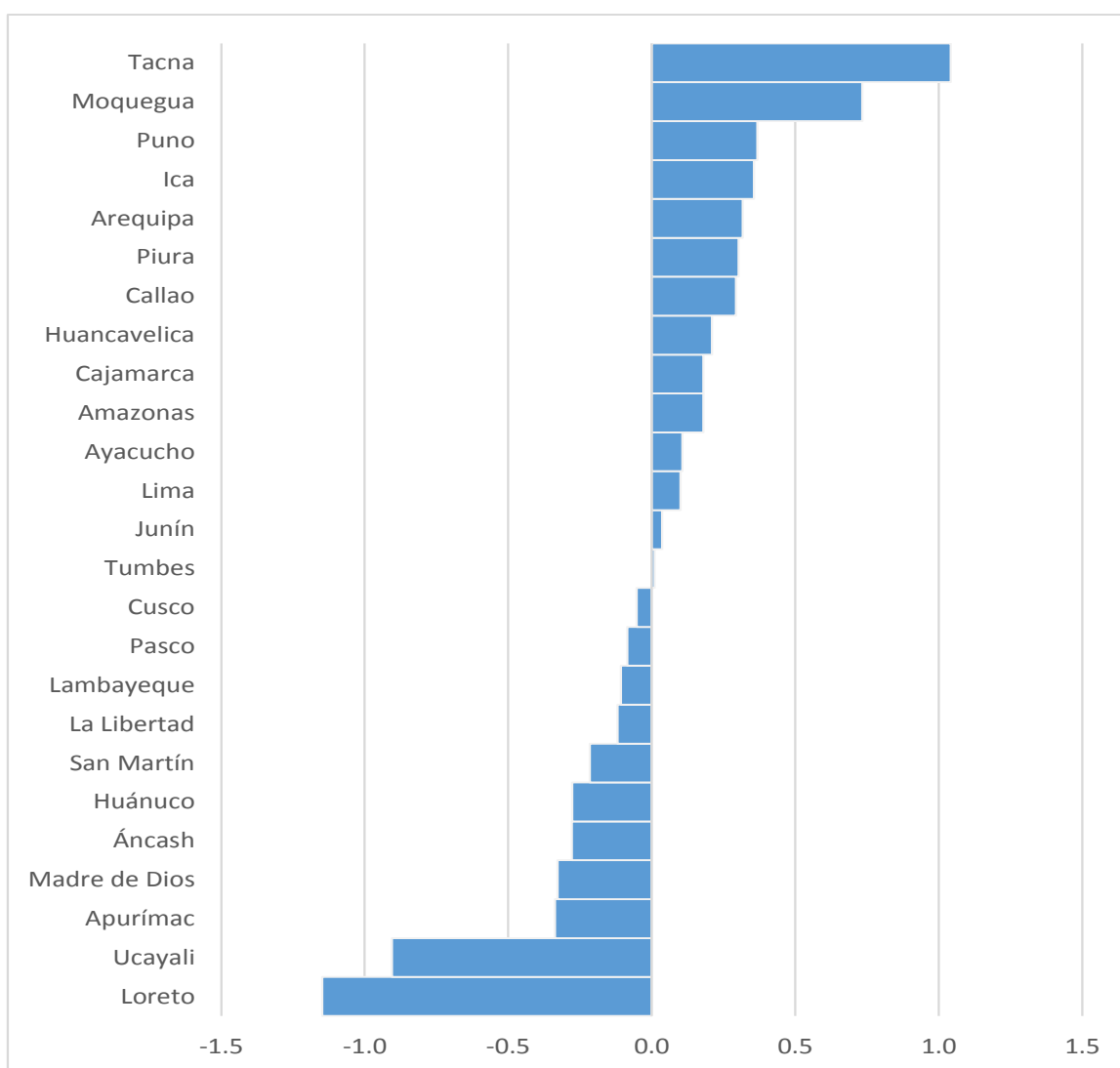
	Número de Instituciones Educativas				Puntaje	
	En Inicio	En proceso	Satisfactorio	Total	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>272</b>	<b>2,650</b>	<b>2,172</b>	<b>5,094</b>	<b>568</b>	<b>65</b>
En % del total	5%	52%	43%	100%		
Gestión Estatal	262	2,376	1,447	4,085	557	69
En % del total	6%	58%	35%	100%		
Gestión no Estatal	10	274	725	1,009	610	49
En % del total	1%	27%	72%	100%		
Área Urbana	166	1,720	1,960	3,846	568	52
En % del total	4%	45%	51%	100%		
Área Rural	106	930	212	1,248	528	68
En % del total	8%	75%	17%	100%		

En la Tabla 09 se muestra que en 2 172 instituciones educativas (públicas y privadas) se alcanzó un nivel satisfactorio en la evaluación en lectura a estudiantes de segundo grado de primaria a nivel nacional, lo que representa el 43 por ciento del total de instituciones educativas en el año 2015. El puntaje promedio alcanzado fue de 568 puntos con una desviación estándar de 65 puntos.

Según el tipo de gestión de las instituciones educativas, se observa que en lo correspondiente a gestión estatal solo el 35 por ciento de las instituciones educativas alcanzaron en la evaluación en lectura un rendimiento satisfactorio, con un puntaje promedio de 557 puntos y una desviación estándar de 69 puntos, superior al promedio nacional. Por su parte las instituciones educativas con gestión no estatal (llámese particulares) alcanzaron el 72 por ciento en la prueba que se comenta, con un puntaje promedio de 610 puntos y una desviación estándar de 49 puntos.

Según ubicación geográfica de la institución educativa se puede apreciar que en lo correspondiente al área rural solo el 17 por ciento de las instituciones educativas alcanzaron en la evaluación en lectura un rendimiento satisfactorio, con

un puntaje promedio de 528 puntos y una desviación estándar de 68 puntos. Por su parte las instituciones educativas ubicadas en áreas urbana alcanzaron el 51 por ciento en la prueba que se comenta, con un puntaje promedio de 568 puntos y una desviación estándar de 52 puntos.



*Figura 04: Diferencias en el rendimiento escolar en Lectura según departamentos*

La Figura 04 muestra las diferencias en el rendimiento escolar en lectura, en cifras estandarizadas, correspondiendo el valor cero (0) al puntaje promedio nacional y las diferencias (hacia arriba o hacia abajo) en términos de desviaciones estándar respecto al promedio. Se observa que son 8 departamentos con rendimientos en

lectura mayor al promedio nacional, destacando Tacna y Moquegua con los mejores resultados. Asimismo, se muestra que son 14 departamentos con rendimiento en lectura por debajo del promedio nacional, siendo los departamentos de Ucayali y Loreto con los más bajos resultados en lectura.

Tabla 10

*Rendimiento escolar en Matemáticas según tipo de gestión y ubicación*

	Número de Instituciones Educativas				Puntaje	
	En Inicio	En proceso	Satisfactorio	Total	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>1,590</b>	<b>2,676</b>	<b>828</b>	<b>5,094</b>	<b>553</b>	<b>84</b>
En % del total	31%	53%	16%	100%		
Gestión Estatal	1,356	2,049	680	4,085	551	92
En % del total	33%	50%	17%	100%		
Gestión no Estatal	234	627	148	1,009	550	66
En % del total	23%	62%	15%	100%		
Área Urbana	866	2,295	685	3,846	568	73
En % del total	23%	60%	18%	100%		
Área Rural	724	381	143	1,248	526	95
En % del total	58%	31%	11%	100%		

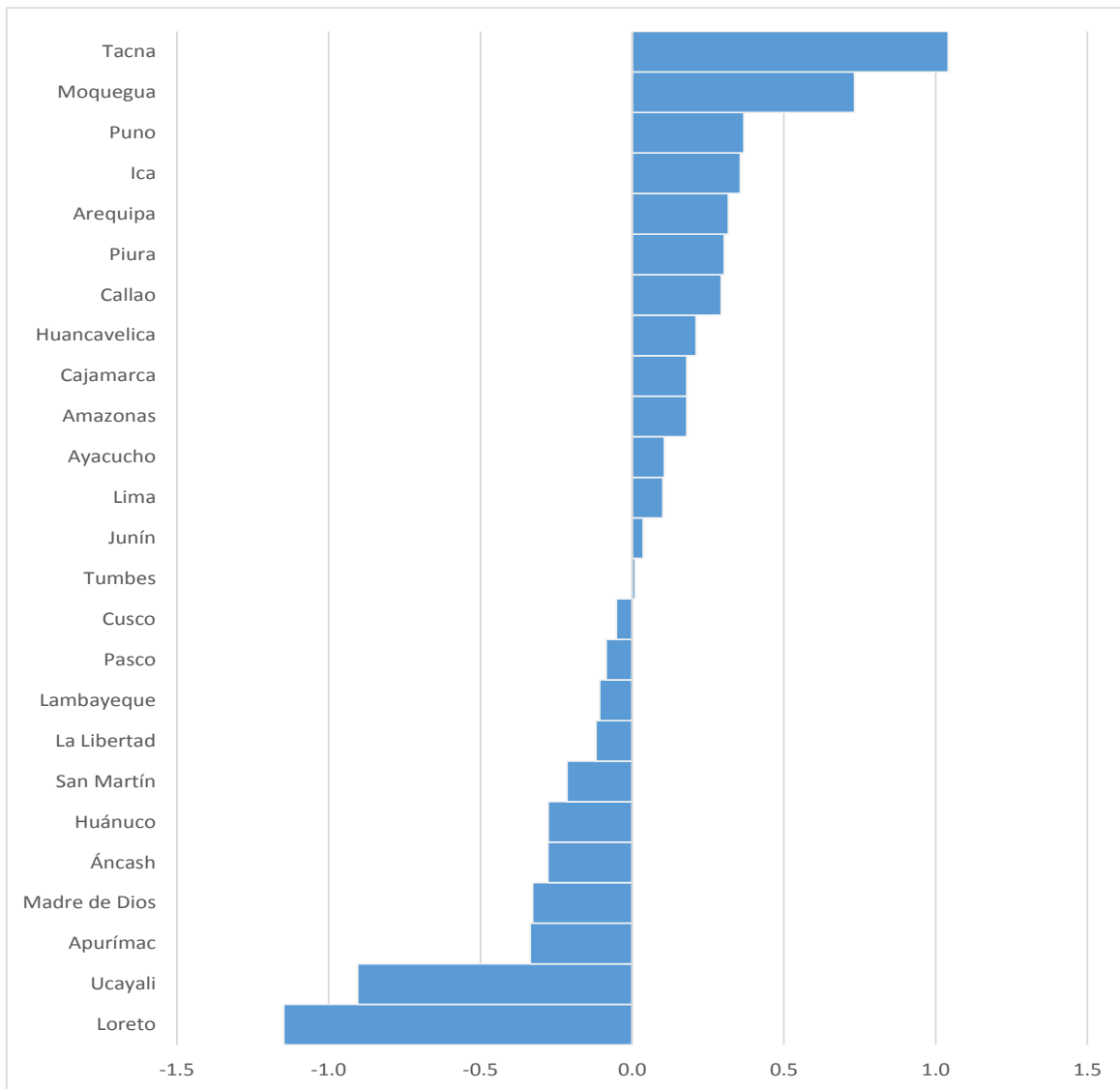
En la Tabla 10 se muestra que en solo 828 instituciones educativas (públicas y privadas) se alcanzó un nivel satisfactorio en la evaluación en matemáticas a estudiantes de segundo grado de primaria a nivel nacional, lo que representa el 16 por ciento del total de instituciones educativas en el año 2015. El puntaje promedio alcanzado fue de 553 puntos con una desviación estándar de 84 puntos.

Según el tipo de gestión de las instituciones educativas, se observa que en lo correspondiente a gestión estatal el 17 por ciento de las instituciones educativas alcanzaron en la evaluación de matemáticas un rendimiento satisfactorio, con un puntaje promedio de 551 puntos y una desviación estándar de 92 puntos. Por su parte las instituciones educativas con gestión no estatal alcanzaron solo el 15 por ciento en la prueba que se comenta, con un puntaje promedio de 550 puntos y una desviación estándar de 66 puntos.

Según ubicación geográfica de la institución educativa se puede apreciar que en lo correspondiente al área rural solo el 11 por ciento de las instituciones



educativas alcanzaron en la evaluación en matemáticas un rendimiento satisfactorio, con un puntaje promedio de 526 puntos y una desviación estándar de 95 puntos. Por su parte las instituciones educativas ubicadas en áreas urbana alcanzaron el 18 por ciento en la prueba que se comenta, con un puntaje promedio de 568 puntos y una desviación estándar de 73 puntos.



*Figura 05:* Diferencias en el rendimiento escolar en Matemáticas según departamentos.

La Figura 05 muestra las diferencias en el rendimiento escolar en matemáticas, se observa que son 12 departamentos con rendimientos en matemáticas mayor al promedio nacional, destacando nuevamente Tacna y Moquegua con los mejores resultados. Asimismo, se muestra que son 11 departamentos con rendimiento en matemáticas por debajo del promedio nacional, siendo los departamentos de Ucayali y Loreto nuevamente con los más bajos resultados en esta prueba.

### 3.1.2 Recursos de las instituciones educativas

Tabla 11

*Índice de espacios educativos según tipo de gestión y ubicación*

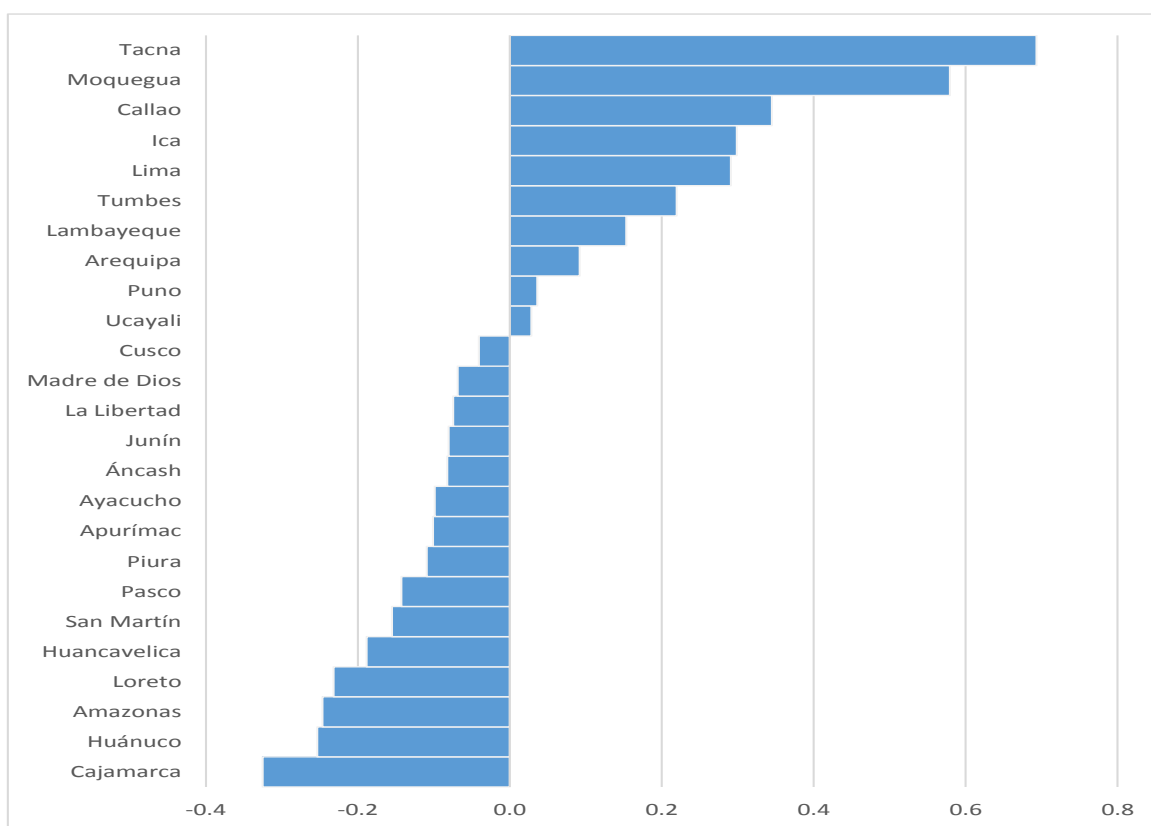
	Número de Instituciones educativas	Índice de Espacios Educativos (IEE)			
		Mínimo	Máximo	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>5,094</b>	<b>-2.7438</b>	<b>12.3124</b>	<b>0.0000</b>	<b>1.0000</b>
Gestión Estatal	4,085	-2.5093	12.3124	0.0769	1.0606
Gestión no Estatal	1,009	-2.7438	11.5882	-0.1672	0.8292
Área Urbana	3,846	-2.7438	12.3124	0.2565	1.1788
Área Rural	1,248	-2.2782	4.1970	-0.4139	0.3063

La Tabla 11 muestra el índice de espacios educativos (IDEE) construido con variables que recogen información sobre la disponibilidad en las instituciones educativas de los siguientes espacios: laboratorio de ciencias, biblioteca, losa deportiva, piscina, cantidad de inodoros en buen estado, computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico, y con internet; y servicios básicos. El método seleccionado para la construcción del IDEE fue el análisis factorial por el método de componentes principales, utilizando el software estadístico SPSS 23. Este método permite procesar y analizar muchas variables interdependientes simultáneamente con un solo fin, encontrar un índice resumen, el cual sintetiza toda la información en un solo indicador.

El indicador que mide la aplicabilidad de este de este método factorial es el  $KMO^1$  y la prueba de esfericidad de Bartlett<sup>2</sup>. En este análisis, el  $KMO = 82.4$ , es un

<sup>1</sup> Kaiser-Meyer-Olkin (KMO): es un indicador basado en los coeficientes de correlación parcial y que varía entre 0 y 1. Es empleado para decidir el uso del análisis factorial. Si hay valores por debajo de 0.5, no es

valor muy alto lo que indica que las variables seleccionadas se ajustan muy bien para los propósitos del estudio; por otro lado, la prueba de Bartlett indica que las correlaciones entre las variables seleccionadas son significativas; por consiguiente, es factible utilizar el Método Factorial. En la Tabla 11 se evidencia que las instituciones educativas de gestión estatal tienen mayores recursos (no necesariamente mejores) de espacios educativos que los correspondientes de gestión no estatal. Asimismo, se observa que las instituciones educativas ubicadas en zonas urbanas tienen mayores recursos de espacios educativos que las ubicadas en zona rural.



*Figura 06:* Índice de espacios educativos según departamentos.

La Figura 06 muestra las diferencias departamentales en la disponibilidad de espacios educativos, se observa que las instituciones educativas ubicadas en los

---

recomendable usar este método.

<sup>2</sup> Prueba de esfericidad de Bartlett: es otro indicador del modelo que supone que la matriz de correlaciones es una matriz identidad; por tanto, no habría correlaciones significativas entre las variables y el modelo no sería aplicable.

departamentos de Cajamarca, Huánuco, Amazonas y Loreto son las que tienen mayores carencias de instalaciones educativas; mientras que, los departamentos mejor implementados son Tacna, Moquegua, Callao y Lima Metropolitana.

Tabla 12

*Características de la infraestructura de las instituciones educativas*

	Con material de techo diferente a concreto armado		No tienen agua ni desagüe		Con alumbrado diferente a red pública	
	Promedio	Desv.Est.	Promedio	Desv.Est.	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>0.900</b>	<b>0.300</b>	<b>0.213</b>	<b>0.409</b>	<b>0.123</b>	<b>0.328</b>
Gestión Estatal	0.861	0.346	0.294	0.456	0.172	0.377
Gestión no Estatal	0.986	0.115	0.032	0.176	0.014	0.117
Área Urbana	0.867	0.340	0.060	0.238	0.021	0.142
Área Rural	0.954	0.209	0.459	0.498	0.289	0.453

La Tabla 12 resume las características de la infraestructura de las instituciones educativas para el año 2015. Se puede observar que a nivel nacional, el 90 por ciento instituciones educativas cuentan con material de techo distinto a concreto armado, el 21,3 por ciento de los locales escolares no cuentan con agua ni desagüe, y solo el 12,3 por ciento cuenta con alumbrado conectado a la red pública, es decir cuenta con servicio permanente de electricidad.

Se muestra también que el 86,1 por ciento de las instituciones educativas de gestión estatal cuentan con material de techo distinto a concreto armado, el 21,3 por ciento de los locales escolares no cuentan con agua ni desagüe, y solo el 12,3 por ciento cuenta con alumbrado conectado a la red pública, es decir cuenta con servicio permanente de electricidad.

Asimismo, se observa que el 95,4 por ciento de las instituciones educativas ubicadas en zonas rurales cuentan con material de techo distinto a concreto armado, el 21,3 por ciento de los locales escolares no cuentan con agua ni desagüe, y solo el 12,3 por ciento cuenta con alumbrado conectado a la red pública, es decir cuenta con servicio permanente de electricidad.

Tabla 13

*Características de la infraestructura de las instituciones educativas según departamentos*

Departamentos	Con material de techo diferente a concreto armado		No tienen agua ni desagüe		Con alumbrado diferente a red pública	
	Promedio	Desv.Est.	Promedio	Desv.Est.	Promedio	Desv.Est.
Amazonas	0.937	0.243	0.217	0.413	0.217	0.413
Áncash	0.895	0.306	0.075	0.263	0.058	0.234
Apurímac	0.964	0.187	0.212	0.410	0.048	0.214
Arequipa	0.735	0.441	0.075	0.263	0.031	0.174
Ayacucho	0.869	0.338	0.197	0.398	0.054	0.227
Cajamarca	0.953	0.212	0.270	0.444	0.226	0.418
Callao	0.825	0.381	0.079	0.269	0.004	0.066
Cusco	0.972	0.165	0.205	0.404	0.090	0.287
Huancavelica	0.899	0.301	0.183	0.387	0.052	0.223
Huánuco	0.915	0.279	0.356	0.479	0.205	0.404
Ica	0.752	0.433	0.046	0.209	0.002	0.047
Junín	0.948	0.221	0.179	0.383	0.090	0.286
La Libertad	0.879	0.326	0.169	0.375	0.112	0.316
Lambayeque	0.846	0.361	0.205	0.404	0.038	0.191
Lima	0.863	0.343	0.042	0.201	0.010	0.100
Loreto	0.994	0.075	0.752	0.432	0.700	0.458
Madre de Dios	0.989	0.105	0.371	0.486	0.146	0.355
Moquegua	0.699	0.462	0.000	0.000	0.000	0.000
Pasco	0.984	0.124	0.355	0.480	0.316	0.466
Piura	0.924	0.265	0.316	0.465	0.062	0.241
Puno	0.970	0.169	0.318	0.466	0.082	0.274
San Martín	0.972	0.165	0.430	0.495	0.275	0.447
Tacna	0.571	0.496	0.065	0.247	0.013	0.114
Tumbes	0.922	0.268	0.008	0.088	0.008	0.088
Ucayali	0.993	0.081	0.568	0.496	0.432	0.496

La Tabla 13 resume las características de la infraestructura de las instituciones educativas para el año 2015 según departamentos donde se encuentran ubicados. Se puede observar que las instituciones educativas en los departamentos Arequipa, Ica y Tacna son las que tienen mejores condiciones de infraestructura. Por el contrario, las instituciones educativas ubicadas en los departamentos de Pasco, Loreto, Madre de dios, San Martín y Ucayali tienen mayores carencias en las condiciones de infraestructura.

Tabla 14

*Alumnos por docente y título alcanzado por los docentes*

	Ratio: Alumnos / Docente				Docentes con título pedagógico	
	Mínimo	Máximo	Promedio	Desv.Est.	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>94%</b>	<b>16%</b>
Gestión Estatal	2	60	19	7	99%	7%
Gestión no Estatal	2	70	18	9	83%	24%
Área Urbana	2	70	19	7	91%	19%
Área Rural	2	60	17	7	98%	9%

La Tabla 14 muestra, a nivel de las instituciones educativas, la disponibilidad de docentes, medida por el ratio N° de alumnos / N° de docentes, y el nivel académico de los docentes, medido por el porcentaje de docentes con título pedagógico que prestan servicio en la institución educativa de los alumnos evaluados. Se puede apreciar que el promedio del ratio alumnos/docentes de las instituciones a nivel nacional asciende a 18 alumnos por docente con una desviación estándar de 7 alumnos, también se observan casos extremos, como la existencia de 2 alumnos por docente, por otro lado, 70 alumnos por docente. Según el tipo de gestión y ubicación de las instituciones educativas no se observan mayores diferencias en el promedio del ratio en cuestión.

En lo que respecta al nivel académico de los docentes de los alumnos evaluados por la ECE 2015, se aprecia que en promedio a nivel nacional el 94 por ciento de los docentes cuentan con título pedagógico. Es de resaltar, que según el tipo de gestión de las instituciones educativas, el 99 por ciento de los docentes correspondientes a gestión estatal tienen título pedagógico, superior al 83 por ciento que muestran las de gestión no estatal.

### 3.1.3 Condiciones socio económicas de los alumnos

Tabla 15

*Instituciones educativas según estratos socio económicos de sus alumnos (%)*

	Estratos socioeconómicos				Total
	Bajos y muy bajos ingresos	Medio ingresos	Buenos ingresos	Muy buenos ingresos	
<b>Nacional</b>	<b>43.6%</b>	<b>23.7%</b>	<b>19.4%</b>	<b>13.3%</b>	<b>100.0%</b>
Gestión Estatal	54.2%	28.5%	15.6%	1.7%	100.0%
Gestión no Estatal	1.6%	4.5%	34.4%	59.5%	100.0%
Área Urbana	22.0%	29.6%	28.4%	19.9%	100.0%
Área Rural	85.9%	12.0%	1.7%	0.4%	100.0%

La Tabla 15 muestra la distribución de las instituciones educativas según estratos socio económicos de sus alumnos construido a partir del Índice Socio Económico (ISE) elaborado por el Ministerio de Educación sobre la base de las respuestas de un cuestionario para recoger información para caracterizar la condición socio económica de la familia del estudiante evaluado de segundo grado de nivel primaria en el año 2015. Cabe indicar que la cobertura del ISE comprende a 5 449 instituciones educativas a nivel nacional.

Se puede apreciar que a nivel nacional el 43,6 por ciento de las instituciones educativas atiende a estudiantes evaluados pertenecientes al estrato socio económico de bajos y muy bajos ingresos, este porcentaje es mayor si se trata de instituciones educativas de gestión estatal (54,2 por ciento) o que están ubicadas en zonas rurales (19,9 por ciento).

Asimismo se puede observar que a nivel nacional el 13,3 por ciento de las instituciones educativas atiende a estudiantes evaluados pertenecientes al estrato socio económico de muy buenos ingresos, este porcentaje es mayor si se trata de instituciones educativas de gestión no estatal (59,5 por ciento) o que están ubicadas en zonas urbanas (85,9 por ciento).

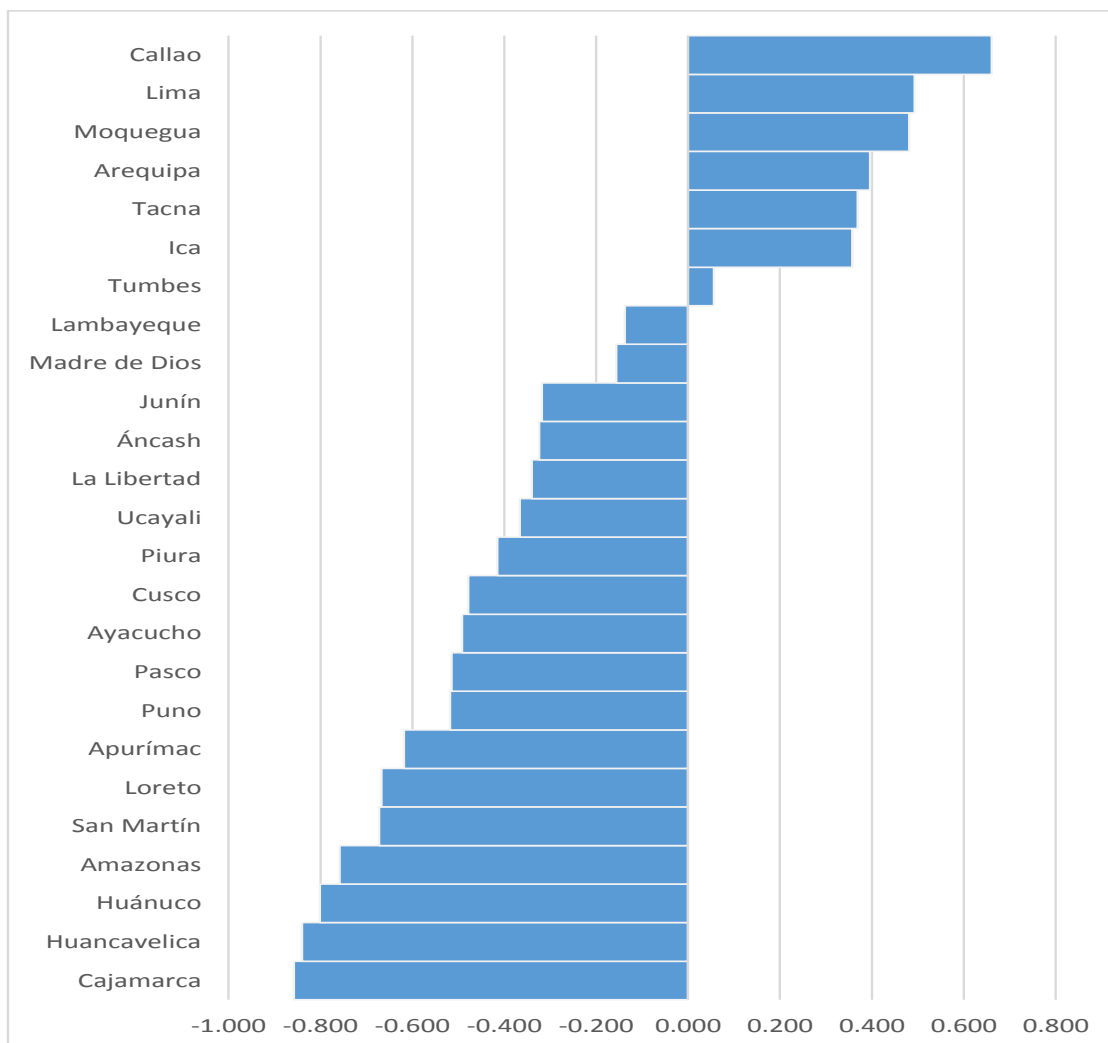


Figura 07: Índice Socio Económico según departamentos.

La Figura 07 muestra las diferencias departamentales en lo referente a las condiciones socio económicas de los hogares de los alumnos evaluados, correspondientes al segundo grado de primaria en la ECE 2015, medidos a través del Índice Socio Económico (ISE) estandarizado, el valor 0 corresponde al promedio nacional y las diferencias se miden en unidades de desviación estándar. Se observa que las instituciones educativas ubicadas en los departamentos de Callao, Lima, Moquegua, Arequipa, Tacna e Ica atienden a estudiantes con las mejores condiciones socioeconómicas del hogar. De otra parte, las instituciones educativas ubicadas en los departamentos de Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Amazonas, San Martín, Loreto y Apurímac cuentan con los alumnos de menores condiciones socio económicas en el hogar.



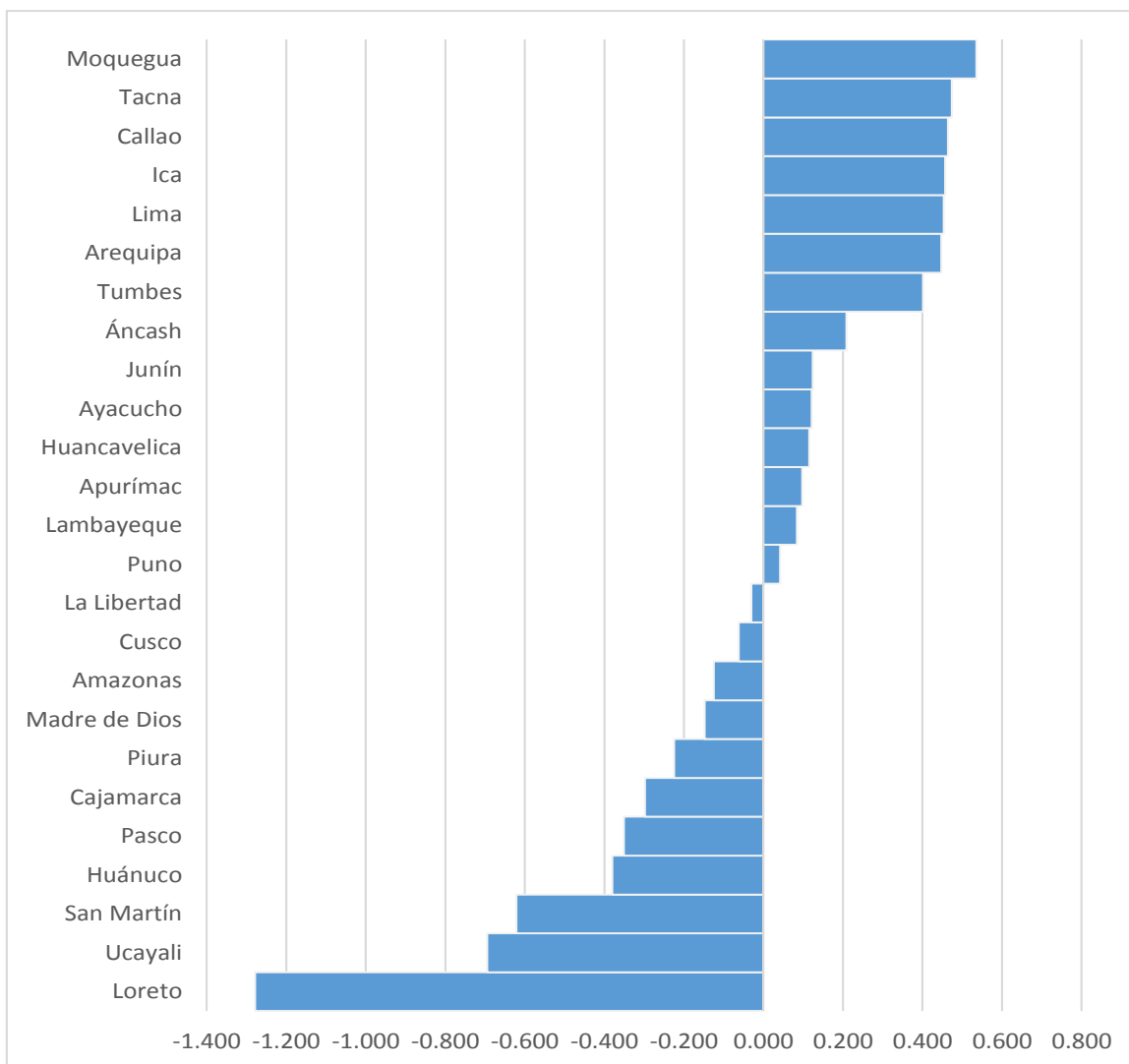
Tabla 16

*Índice de servicios disponibles del Centro Poblado al que pertenece la institución educativa*

	Mínimo	Máximo	Promedio	Desv.Est.
<b>Nacional</b>	<b>-2.9102</b>	<b>1.2474</b>	<b>0.0000</b>	<b>1.0000</b>
Gestión Estatal	-2.9102	1.2474	-0.1808	1.0208
Gestión no Estatal	-2.9818	1.2474	0.3931	0.8264
Área Urbana	-2.9818	1.2474	0.3831	0.8227
Área Rural	-2.9102	1.2474	-0.6183	0.9500

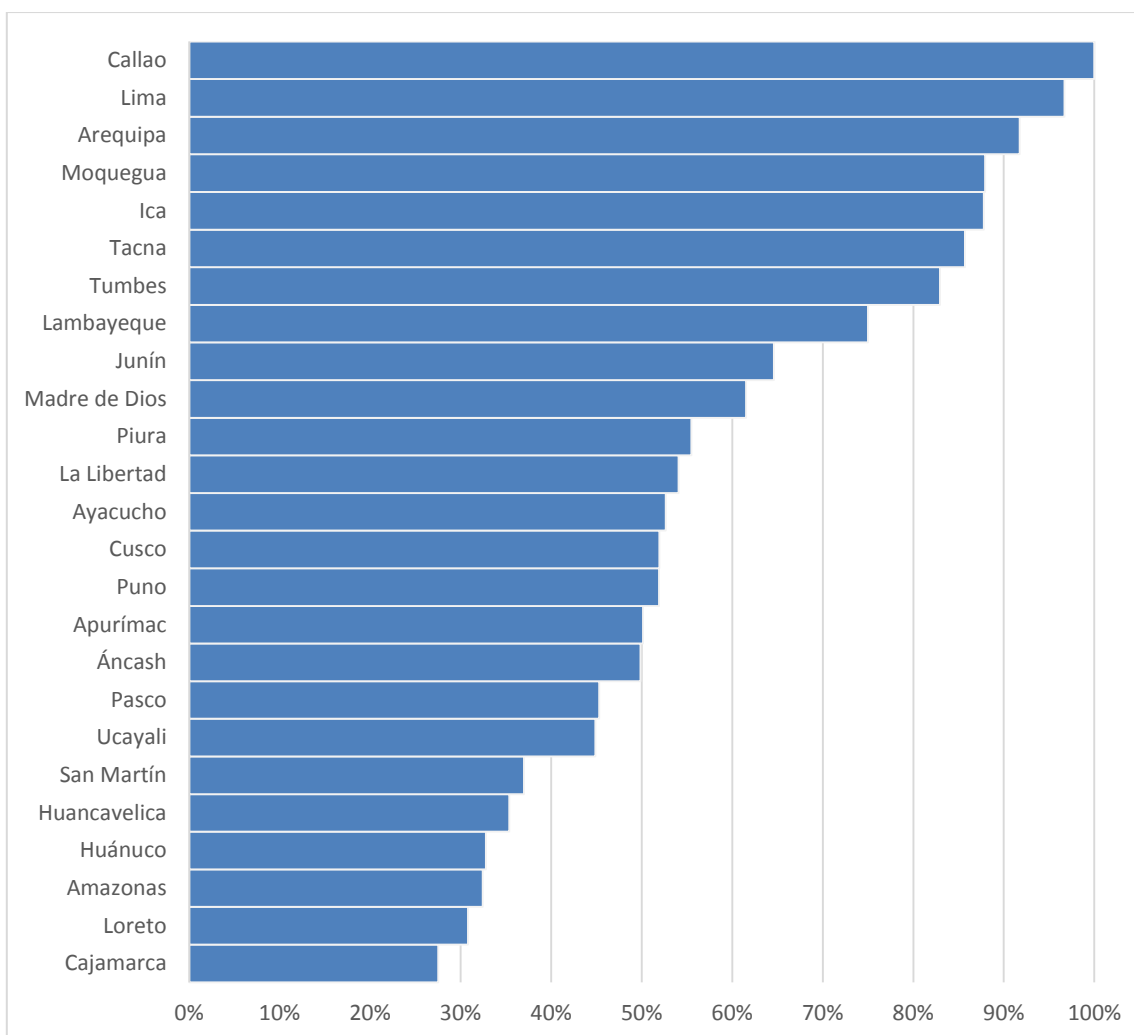
La Tabla 16 muestra Índice de servicios disponibles del Centro Poblado al que pertenece la institución educativa, construido con variables que recogen información sobre la disponibilidad de los servicios de electricidad, red pública de agua potable y desagüe, centros de salud, comedores populares, agencia bancaria, biblioteca municipal en los centros poblados donde operan las instituciones educativas. El método seleccionado para la construcción de este índice, al igual que el IDEE, fue el análisis factorial por el método de componentes principales, utilizando el software estadístico SPSS 23.

Se puede observar que las instituciones educativas de gestión estatal están ubicados en centros poblados con menores servicios disponibles que los correspondientes de gestión no estatal. Asimismo, se observa que las instituciones educativas ubicadas en zonas urbanas pertenecen a centros poblados con menores servicios disponibles que los correspondientes a las ubicadas en zonas urbanas.



*Figura 08:* Índice de servicios disponibles del Centro Poblado al que pertenece la institución educativa según departamentos.

La Figura 08 muestra las diferencias departamentales en la disponibilidad de servicios públicos en los centros poblados donde operan las instituciones educativas. Se puede apreciar que el año 2015 las instituciones educativas ubicadas en los departamentos de Loreto, Ucayali, San Martín, Huánuco, Pasco y Cajamarca son los que tienen mayores carencias de servicios públicos que ofrecen sus centros poblados; mientras que, los departamentos con mayor disponibilidad Moquegua, Tacna, Callao, Ica, Lima, Arequipa y Tacna.



*Figura 09:* Porcentaje de instituciones educativas ubicadas en zonas urbanas.

De acuerdo a la ECE para el año 2015, el 61,7 por ciento de las instituciones educativas se encuentran ubicadas en zonas urbanas, este porcentaje es menor para las instituciones educativas de gestión estatal (45,0 por ciento). En la Figura 09 se muestra el antes mencionado indicador por departamentos. Se puede apreciar que los departamentos de Cajamarca, Loreto, Amazonas, Huánuco, Huancavelica y San Martín, son los que tienen la mayor cantidad de instituciones educativas en zonas no urbanas.

## 3.2 Prueba de hipótesis

### Hipótesis general

$H_0$  No existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos con el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

$H_1$  Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos con el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

La estimación y el nivel de significancia de los parámetros del modelo planteado ( $\alpha$ ) se realizaron mediante el método de mínimos cuadrado ordinarios usando el software estadístico SPSS 23

Tabla 17

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria en el año 2015 en Perú.*

Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		Sig.	
	B	Error estándar	Beta	t		
(Constante)	535.672	4.920		108.869	0.000	
Recursos de las instituciones educativas	Indice de Espacios Educativos	9.028	0.705	0.154	12.809	0.000
	Ratio docente por alumno	-1.323	22.155	-0.001	-0.060	0.952
	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	0.313	0.046	0.073	6.824	0.000
Condiciones socio económicas los alumnos	Indice Socio Económico	37.946	1.178	0.462	33.453	.000
	Área urbana	15.332	1.974	0.127	8.833	.000
	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	4.151	0.914	0.105	8.820	.000
$R^2$	: 0.455		Durbin-Watson	: 1.69		
$R^2$ ajustado	: 0.454		F	: 706.42		
			Sig.	: .000		

En la Tabla 17 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en lectura a las variables recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos. Se puede observar que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones

socio económicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa en conjunto de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en lectura del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico  $R^2$  ajustado nos indica que el puntaje promedio en lectura queda explicado solo en 45,4 por ciento por las variables (en conjunto) recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.69) nos indica que no habría auto correlación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

Tabla 18

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria en el año 2015 en Perú.*

Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		
	B	Error estándar	Beta	t	Sig.
(Constante)	485.240	7.471		64.947	0.000
<b>Recursos de las instituciones educativas</b>					
Indice de Espacios Educativos	16.449	1.070	0.217	15.369	0.000
Ratio docente por alumno	36.845	33.642	0.014	1.095	0.273
Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	0.568	0.070	0.103	8.156	0.000
<b>Condiciones socio económicas los alumnos</b>					
Indice Socio Económico	20.902	1.782	0.191	11.731	.000
Área urbana	19.440	2.978	0.110	6.528	.000
Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	12.550	1.262	0.139	9.946	.000

$R^2$	:	0.244	Durbin-Watson	:	1.66
$R^2$ ajustado	:	0.243	F	:	273.79
			Sig.	:	,000

En la Tabla 18 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en matemáticas a las variables recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos. Se puede observar que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa en conjunto de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico  $R^2$  ajustado nos indica que el puntaje promedio en lectura queda explicado solo en 24,3 por ciento por las variables (en conjunto) recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.66) nos indica que no habría auto correlación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados

del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

### Hipótesis específica 1

$H_0$  No existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

$H_1$  Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Para la prueba de esta hipótesis específica se ha re planteado la ecuación (a) con la finalidad de medir la significancia individual de la variable recursos de las instituciones en el rendimiento escolar, en los siguientes términos:

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \varepsilon_i$$

Donde:

$Y_i$  : Rendimiento escolar de los alumnos de la institución educativa  $i$

$X_{k,i}$  : Vector de variables  $k$  de los recursos de la institución educativa  $i$

$\varepsilon_i$  : Error estocástico de la institución educativa  $i$

La estimación y el nivel de significancia de los parámetros ( $\beta$ ) del modelo replanteado se realizaron mediante el método de mínimos cuadrados ordinarios usando el software estadístico SPSS 23

Tabla 19

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria explicado por los recursos de las instituciones educativas*

Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		t	Sig.
	B	Error estándar	Beta			
(Constante)	563.179	5.773			97.550	0.000
Recursos de las instituciones educativas	Indice de Espacios Educativos	24.027	0.789	0.410	30.450	0.000
	Ratio docente por alumno	119.284	27.155	0.059	4.393	0.000
	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	-0.097	0.056	-0.023	-1.748	0.081
$R^2$	:	0.157	Durbin-Watson	:	1.53	
$R^2$ ajustado	:	0.156	F	:	315.01	
			Sig.	:	,000	

En la Tabla 19 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en lectura a la variable recursos de las instituciones educativas. Se puede observar que la variable correspondiente a recursos de las instituciones educativas son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar en lectura del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico  $R^2$  ajustado nos indica que el puntaje promedio en lectura queda explicado solo en 15,6 por ciento por la variable recursos de las instituciones educativas.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.69) nos indica que no habría auto correlación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

Tabla 20

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria explicado por los recursos de las instituciones educativas*



Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		t	Sig.
	B	Error estándar	Beta			
(Constante)	505.556	7.527			67.165	0.000
Recursos de las instituciones educativas	Indice de Espacios Educativos	28.216	1.029	0.373	27.427	.000
	Ratio docente por alumno	137.611	35.404	0.053	3.887	.000
	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	0.335	0.073	0.060	4.615	.000
$R^2$	:	0.138	Durbin-Watson	:	1.63	
$R^2$ ajustado	:	0.138	F	:	272.52	
			Sig.	:	,000	

En la Tabla 20 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en matemáticas a la variable recursos de las instituciones educativas. Se puede observar que la variable correspondiente a recursos de las instituciones educativas son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en matemáticas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico  $R^2$  ajustado nos indica que el puntaje promedio en matemáticas queda explicado solo en 15,6 por ciento por la variable recursos de las instituciones educativas.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.69) nos indica que no habría auto correlación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

## Hipótesis específica 2

$H_0$  No existe relación significativa entre los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

H<sub>1</sub> Existe relación significativa entre los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

En la Tablas 17 y 18 los coeficientes B no estandarizados indica el cambio promedio que corresponde a la variable rendimiento escolar en lectura (Tabla 17) y matemáticas (Tabla 18) por cada unidad de cambio conjunto de la variable recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos. Los coeficiente B estandarizados, es decir usando variables típicas, permiten valorar la importancia relativa (positiva o negativa) de cada variable independiente dentro del modelo.

Se puede observar que la variable recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas, medido a través del Índice de Espacios Educativos (IDEE), es significativa, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y en matemáticas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna (H<sub>1</sub>) y se rechaza la hipótesis nula (H<sub>0</sub>), es decir, Existe relación significativa de los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Asimismo, en las antes citadas tablas, se puede apreciar que la variable recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas, medido a través del IDEE, tiene una incidencia positiva (directa) en el rendimiento escolar en lectura y en matemáticas. El incremento de una unidad en el IDEE implicaría un incremento de 0,154 puntos en el puntaje promedio de lectura y en 0.217 en el puntaje promedio de matemáticas.

Tabla 21

*Relación entre las variables del IDEE en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria*

	Lectura	Matemáticas
Total aulas	0.129	0.148
Total inodoros en buen estado	0.050	0.029
Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico	-0.035	0.087
Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico con internet	0.152	0.051
Colegios con laboratorio de ciencias	0.100	0.037
Colegios con biblioteca	0.028	0.036
Colegios con alumbrado eléctrico diferente a red pública	-0.179	-0.153
Colegios que no tiene agua ni desagüe	-0.169	-0.132
Colegios con losa deportiva	0.155	0.103
Colegios con piscina	0.024	0.012

1/ Medido a través de los coeficientes B estandarizados calculado mediante una regresión lineal.

Al interior del IDEE, los recursos que tienen mayor incidencia positiva en el rendimiento escolar son las computadoras operativas de uso pedagógico con acceso a internet, losa deportiva, número de aulas. Los que tienen mayor incidencia negativa en el rendimiento escolar son la falta de alumbrado eléctrico con red pública, ausencia de servicios de agua y desagüe.

### Hipótesis específica 3

- $H_0$  No existe relación significativa entre los docentes de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.
- $H_1$  Existe relación significativa entre los docentes de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Se puede observar en las Tablas 17 y 18, a través de los coeficientes B y su nivel de significancia estadística, la variable docentes, medido a través del ratio docente por alumno y el porcentaje de docentes titulados con estudios pedagógicos, es significativa, al 95 por ciento de confianza estadística, solo en el último caso en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y en matemáticas

en el año 2015. Por el contrario, la variable docente por alumno no es significativa en explicar los cambios en el rendimiento escolar. Es decir, más que el número de docentes, es más importante la calidad del docente en el rendimiento escolar.

#### Hipótesis específica 4

H<sub>0</sub> No existe relación significativa entre las condiciones socio económicas de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

H<sub>1</sub> Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Para la prueba de esta hipótesis específica se ha re planteado la ecuación (a) con la finalidad de medir la significancia de las variables de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar, en los siguientes términos:

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i$$

Donde:

$Y_i$  : Rendimiento escolar de los alumnos de la institución educativa  $i$

$Z_{j,i}$  : Vector de variables  $j$  de las condiciones socio económicas de los alumnos de la institución educativa  $i$

$\varepsilon_i$  : Error estocástico de la institución educativa  $i$

La estimación y el nivel de significancia de los parámetros ( $\theta$ ) del modelo planteado se realizaron mediante el método de mínimos cuadrado ordinarios usando el software estadístico SPSS 23.

Tabla 22

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en lectura del nivel primaria explicado por las condiciones socio económicas de los alumnos*

Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados			
	B	Error estándar	Beta	t	Sig.	
(Constante)	562.986	1.627		346.083	0.000	
Condiciones socioeconómicas de los alumnos	Indice Socio Económico	39.320	1.169	0.463	33.638	0.000
	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	8.293	0.840	0.119	9.868	0.000
	Área urbana	24.626	1.935	0.180	12.724	0.000
$R^2$	0.427	Durbin-Watson :		1.68		
$R^2$ ajustad	0.427	F :		1264.11		
		Sig.		,000		

En la Tabla 22 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en lectura a la variable condiciones socio económicas de los alumnos. Se puede observar que de la variable correspondiente a condiciones socio económicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en lectura del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico  $R^2$  ajustado nos indica que el puntaje promedio en lectura queda explicado solo en 42,7 por ciento por la variable condiciones socio económicas de los alumnos.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.68) nos indica que no habría autocorrelación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

Tabla 23

*Resumen de la regresión del modelo del rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria explicado por las condiciones socio económicas de los alumnos*

Variables	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		Sig.	
	B	Error estándar	Beta	t		
(Constante)	537.714	2.493		215.663	0.000	
<b>Condiciones socioeconómicas de los alumnos</b>	Indice Socio Económico 2015	21.173	1.792	0.193	11.818	.000
	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	14.466	1.288	0.161	11.230	.000
	Área urbana	32.196	2.967	0.182	10.853	.000
$R^2$	0.191	<i>Durbin-Watson</i>	:	1.64		
$R^2$ ajustad	0.190	<i>F</i>	:	400.45		
		<i>Sig.</i>		,000		

En la Tabla 23 se muestra la relación de dependencia del rendimiento escolar en matemáticas a la variable condiciones socio económicas de los alumnos. Se puede observar que de la variable correspondiente a condiciones socio económicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en matemáticas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna (H1) y se rechaza la hipótesis nula (Ho), es decir, existiría una relación significativa de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en matemáticas del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Si bien la relación es significativa, el estadístico R2 ajustado nos indica que el puntaje promedio en matemáticas queda explicado solo en 19,0 por ciento por la variable condiciones socio económicas de los alumnos.

El valor del estadístico Durbin Watson (1.64) nos indica que no habría autocorrelación de los residuos del modelo. En el Anexo H se encuentran los resultados del resto de pruebas econométricas correspondientes que validan la robustez del modelo planteado.

### **Hipótesis específica 5**

- $H_0$  No existe relación significativa entre las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.
- $H_1$  Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Se puede observar en las Tablas 17 y 18, a través los coeficientes B y su nivel de significancia estadística, la variable condiciones socio económicas del hogar de los alumnos, medido a través del Índice Socio Económico (ISE) elaborado por el Ministerio de Educación, es significativa, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y en matemáticas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa de las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos en el rendimiento escolar, tanto en lectura como en matemáticas, del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Asimismo, en las antes citadas tablas, se puede apreciar que la variable condiciones socio económicas del hogar de los alumnos, medido a través del ISE, tiene una incidencia positiva (directa) en el rendimiento escolar en lectura y en matemáticas. El incremento de una unidad en el ISE implicaría un incremento de 0,462 puntos en el puntaje promedio de lectura y en 0.191 en el puntaje promedio de matemáticas.

La construcción del ISE, de acuerdo al Ministerio de Educación (2015), involucró la integración de variables de tipo educativas, económicas y culturales de los hogares, entre las cuales tenemos: años de escolaridad de los padres de familia, el grado de hacinamiento del hogar, la tenencia de activos del hogar (radio, laptop, televisión, refrigeradora, etc.), servicios en el hogar (agua y desagüe, electricidad, internet, cable, etc.), calidad de la vivienda, disponibilidad de material de lectura para

el estudiante.. Debido a la no disponibilidad de información detallada del contenido del ISE no se ha podido estimar la importancia relativa de cada uno de estos componentes en el rendimiento escolar.

### **Hipótesis específica 6**

- $H_0$  No existe relación significativa entre los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.
- $H_1$  Existe relación significativa entre los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Se puede observar en las Tablas 17 y 18, a través los coeficientes B y su nivel de significancia estadística que la variable servicios disponibles del centro poblado de los alumnos, medido a través del Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado (ISDCP), es significativa, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y en matemáticas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existe relación significativa de los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Asimismo, en las antes citadas tablas, se puede apreciar que la variable recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas, medido a través del ISDCP, tiene una incidencia positiva (directa) en el rendimiento escolar en lectura y en matemáticas. El incremento de una unidad en el ISDCP implicaría un incremento de 0,105 puntos en el puntaje promedio de lectura y en 0.139 en el puntaje promedio de matemáticas.



*Relación entre las variables del ISDCP en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria*

	Lectura	Matemáticas
CCPP con servicios de electricidad	0.036	0.054
CCPP con servicios de red pública de agua potable	0.044	0.061
CCPP con servicios de red pública de desagüe	0.212	0.166
CCPP con servicios de posta médica o centro de salud	0.020	0.051
CCPP con servicios de comedores populares	-0.004	0.014
CCPP con servicios de teléfono comunitario	-0.030	-0.020
CCPP con servicios de cabina de internet	0.225	0.117
CCPP con servicios de agencia bancaria	0.102	0.023
CCPP con servicios de vigilancia comunal	0.046	0.029

1/ Medido a través de los coeficientes B estandarizados calculado mediante una regresión lineal.  
CCPP= Centro Poblado donde está ubicada la Institución Educativa

Al interior del ISDCP, como puede observarse en la Tabla 24, los servicios del centro poblado que tienen mayor incidencia positiva en el rendimiento escolar son los servicios de agua y desagüe, internet, servicios bancarios y servicios de vigilancia comunal, entre los más importantes.

### **Hipótesis específica 7**

- $H_0$  No existe relación significativa entre el lugar de residencia de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.
- $H_1$  Existe relación significativa entre el lugar de residencia de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

Se puede observar en las Tablas 17 y 18, a través los coeficientes B y su nivel de significancia estadística, la variable residencia (urbana o rural) de los alumnos es significativa, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y en matemáticas en el año 2015. De esta

forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existiría una relación significativa del lugar de residencia de los alumnos en el rendimiento escolar, tanto en lectura como en matemáticas, del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

## **IV. Discusión**

En el presente trabajo de investigación titulado “Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015”, los resultados encontrados tienen relación directa con el procesamiento de la información de los instrumentos aplicados.

Con relación a la hipótesis general, se encontró que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento y 99 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria de las instituciones educativas en el año 2015. De esta forma, se acepta la hipótesis alterna ( $H_1$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir, existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar de los alumnos evaluados en el año 2015 en Perú; esto se relaciona con el estudio de Paredes (2015), “Nivel socioeconómico, tipo de escuela y resultados educativos en el Perú”, tomando como fuente de información lo correspondiente a PISA 2012, donde encuentra una significativa relación directa entre los puntajes en el desempeño de matemática, lectura y ciencia con el nivel socioeconómico de los estudiantes evaluados. Asimismo, concluye que los recursos educativos que el estudiante dispone en el hogar (libros y servicio de internet) y en la escuela (computadoras conectadas a internet) influyen positivamente en su resultado académico.

Los resultados encontrados también se relacionan con el estudio de Gaviria y Barrientos (2001), “Determinantes de la calidad de la educación en Colombia”, que concluye que la educación de los padres afecta el rendimiento académico de manera significativa; y la educación promedio de los profesores y el número de docentes por alumno están asociados positivamente con el rendimiento.

De otra parte, si bien las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y matemáticas, estas no son suficientes para explicar la variabilidad total en esta última variable, solo explican el 45,4 por ciento, lo que significa que hay otras variables que deben estar explicando tal diferencia. Precisamente, en el estudio de Creemers, B. y Reezigt, G. (1996), "School level conditions affecting the effectiveness of instruction" muestra que el rendimiento escolar no solo depende de los recursos de la escuela y las condiciones socioeconómicas de los alumnos, sino también está influenciado por temas institucionales como la calidad de la política educativa enfocada a la eficacia, organización y gestión de la escuela, calidad del currículo, comportamiento del profesor, entre otros.

Con relación a las hipótesis específicas 1, 2, y 3, se encontró que las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas, tanto a nivel conjunto (hipótesis 1) como a nivel individual (hipótesis 2 y 3) están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Los resultados encontrados se relacionan con el estudio peruano de Beltran y Seinfeld (2012), "Hacia una educación de calidad: La importancia de los recursos pedagógicos en el rendimiento escolar" donde investigan los determinantes de oferta y demanda en el rendimiento escolar de los estudiantes peruanos a partir de la información de la Evaluación Censal de Estudiantes del año 2008, concluyen que las variables más explicativas son la proporción de alumnos no repitentes, la asistencia a la educación inicial, la ubicación geográfica del colegio, la calidad docente y la gestión educativa. Uno de los determinantes que más destaca son los docentes, aunque se señala que la falta de información disponible de esta variable no ha hecho posible una medición más idónea. También son importantes, en la explicación del rendimiento escolar, las variables relacionadas al software, la gestión del colegio y duración de la jornada escolar, aunque los efectos son distintos según zonas geográficas.

Los resultados encontrados en las hipótesis que se comentan guardan relación con el estudio de Tam (2008), “Una aproximación a la eficiencia técnica del gasto público en educación en las regiones del Perú”, cuyo propósito cuantificar el nivel de eficiencia técnica del gasto público destinado a la educación según regiones de Perú tomando como unidad de análisis a las Direcciones Regionales de Educación, donde muestra que existiría una correlación positiva entre los recursos asignados, tanto físicos como financieros, con los resultados de cobertura, conclusión y logros de aprendizaje.

Los hallazgos realizados también guardan relación con estudios del ámbito internacional, como es el caso de Harbison y Hanushek (1992), “Educational performance of the poor: Lessons from rural northeast Brazil” donde ofrecen pruebas específicas de que una calidad básica mínima de las instalaciones escolares es importante para los resultados del logro, también señalan que en comparación con los datos de los Estados Unidos, la importancia en el desempeño escolar de las instalaciones escolares es mucho mayor para los países en desarrollo.

Con relación a las hipótesis específicas 4, 5, 6, y 7, se encontró que las variables correspondientes a condiciones socioeconómicas de los alumnos evaluados, tanto a nivel conjunto (hipótesis 5) como a nivel individual (hipótesis 5, 6 y 7) están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Los resultados encontrados se relacionan con el estudio de Coleman (1966), “Equality of educational opportunity” para las escuelas de Estados Unidos donde concluye que los logros educativos están relacionados con el origen socioeconómico de los estudiantes y su familia, sin que la escuela juegue prácticamente ningún papel relevante en el mismo. Los resultados de Coleman mostraban que cuando se controlaba por las condiciones socioeconómicas, las características escolares no tenían un efecto fuerte sobre el logro educativo del alumno. Estos resultados sugerían que la política educativa debería estar orientada a mejorar la condición socioeconómica de los estudiantes, sin embargo, el sector público difícilmente puede intervenir en las características

personales (inteligencia innata) y familiares del alumno (tales como condición socioeconómica, nivel de educación de los padres y recursos escolares).

Los resultados encontrados en las hipótesis que se comentan guardan relación con el Informe PISA (2009) donde se pone de manifiesto que las variables de demanda como el entorno familiar de los alumnos influyen sobre el éxito académico de estos. Si bien se encuentran resultados académicos deficientes que no necesariamente son consecuencia de un entorno socioeconómico desfavorable, el Informe PISA (2009) encuentra que el entorno socioeconómico de los alumnos y los centros escolares sí parece ejercer una poderosa influencia sobre el rendimiento de los alumnos. Resaltan también que las condiciones socioeconómicas adversas tienen muchas dimensiones y no puede ser aliviada exclusivamente por medio de la política educativa, y aún menos en plazos cortos.

## **V. Conclusiones**



- Primera Con relación a la hipótesis general, se encontró que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento y 99 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria de las instituciones educativas en el año 2015, correspondiendo a la variable condiciones socioeconómicas de los alumnos la que tuvo la mayor influencia en el rendimiento escolar.
- Segunda Con relación a las hipótesis específicas 1, 2, y 3, se encontró que las variables correspondientes a los recursos de las instituciones educativas, están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Los recursos que tiene mayor incidencia positiva en el rendimiento escolar son el número de computadoras operativas de uso pedagógico con acceso a internet, la mayor cantidad de aulas, la disponibilidad de losas deportivas y laboratorios de ciencias. De otra parte, la falta de servicio de electricidad con red pública y la ausencia de servicios de agua y desagüe en la vivienda del estudiante tienen una incidencia negativa en el rendimiento escolar.
- Tercera Con relación a las hipótesis específicas 4, 5, 6, y 7, se encontró que las variables correspondientes a condiciones socioeconómicas de los alumnos evaluados están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Los logros educativos están relacionados con el origen socioeconómico de los estudiantes y su familia lo que pone de manifiesto que las variables de demanda como el entorno familiar de los alumnos influyen sobre el éxito académico de estos. Sin embargo, debe reconocerse que las condiciones socioeconómicas adversas tienen muchas dimensiones y no puede ser aliviada exclusivamente por medio

de la política educativa, y aún menos en plazos cortos.

- Cuarta En la evaluación nacional de estudiante del segundo grado de primaria correspondiente al año 2015, el 43 por ciento del total de instituciones educativas alcanzó un nivel satisfactorio en la evaluación en lectura. Según el tipo de gestión de las instituciones educativas, las correspondientes a gestión estatal alcanzaron el 35 por ciento y las de gestión no estatal el 72 por ciento. Según ubicación geográfica de la institución educativa, solo el 17 por ciento de las ubicadas en zonas rurales alcanzaron un nivel satisfactorio. A nivel de departamentos, los mejores resultados fueron obtenidos por Moquegua y Tacna, y los menores resultados por Loreto y Ucayali.
- Quinta En lo correspondiente a evaluación en matemáticas, solo el 16 por ciento del total de instituciones educativas alcanzó un nivel satisfactorio. Según el tipo de gestión de las instituciones educativas, las correspondientes a gestión estatal alcanzaron el 17 por ciento y las de gestión no estatal el 15 por ciento. Según ubicación geográfica de la institución educativa, solo el 11 por ciento de las ubicadas en zonas rurales alcanzaron un nivel satisfactorio. A nivel de departamentos, los mejores resultados fueron obtenidos por Tacna y Moquegua, y los menores resultados por Loreto y Ucayali.
- Sexta Los recursos de las instituciones educativas medidos por la disponibilidad de espacios educativos y características de la infraestructura, número y grado académico de los docentes, muestran que las instituciones educativas de gestión estatal tendrían mayor disponibilidad, aunque no necesariamente de buena calidad. Asimismo, se muestran diferencias a nivel departamental, y no necesariamente los departamentos que tienen mejor disponibilidad de recursos son los que muestran el mejor desempeño en la evaluación de sus estudiantes

Sétima Del total de estudiantes evaluados el 43,6 por ciento de las instituciones educativas atiende a estudiantes evaluados pertenecientes al estrato socio económico de bajos y muy bajos ingresos, este porcentaje es mayor si se trata de instituciones educativas de gestión estatal (54,2 por ciento) o que están ubicadas en zonas rurales (85,9 por ciento). Asimismo, se encontró que el 13,3 por ciento de las instituciones educativas atiende a estudiantes evaluados pertenecientes al estrato socio económico de muy buenos ingresos, este porcentaje es mayor si se trata de instituciones educativas de gestión no estatal (59,5 por ciento) o que están ubicadas en zonas urbanas (19,9 por ciento). También se determinó que las instituciones educativas ubicadas en los departamentos de Callao, Lima, Moquegua, Arequipa, Tacna e Ica atienden a estudiantes con las mejores condiciones socioeconómicas del hogar.

## **VI. Recomendaciones**

- Primera: Se recomienda al Ministerio de Educación el diseño de políticas educativas flexibles que apunten a mejorar y a reducir las diferencias en los niveles de rendimiento escolar en lectura y matemáticas a favor de las zonas rurales y de los departamentos con menor rendimiento.
- Segunda: Se recomienda al Ministerio de Economía y Finanzas y al Ministerio de Educación que la asignación de los recursos financieros destinados a la educación, canalizados a través de las UGELs y Direcciones Regionales de Educación o similares, sea en función al desempeño alcanzado en la evaluación de los estudiantes bajo su cobertura, después de controlar las variables condiciones socioeconómicas y ruralidad, de esta forma se generaría incentivos y fomento de la competencia para mejorar su gestión y alcanzar mejores resultados.
- Tercera: Se recomienda al Ministerio de Educación complementar la evaluación censal de estudiantes con una evaluación periódica de los docentes, directores de instituciones educativas y personal administrativo, que permita generar información sobre su desempeño. Luego, con esta información promover investigaciones que permitan identificar que otros factores tienen influencia en el rendimiento escolar, de esta forma, se desarrollarían políticas educativas y de asignación de recursos más eficientes.
- Cuarta: Se recomienda a las UGELs y Direcciones Regionales de Educación o similares a diseñar e implementar políticas dirigidas a los padres de familia, priorizando a los provenientes de zonas rurales, con la finalidad de mejorar sus capacidades para el acompañamiento a los estudiantes.
- Quinta: Considerando que las instituciones educativas que tienen el mayor número de computadoras con acceso a internet son las que muestran una mayor relación positiva con el desempeño escolar, se recomienda al Ministerio de Educación el diseño e implementación de políticas que

promuevan el acceso a internet de las instituciones educativas públicas y privadas y el uso intensivo de las actuales tecnologías de información (TICs).

Sexta: Tomando en cuenta la existencia de una brecha significativa en el rendimiento escolar entre las instituciones educativas con gestión estatal y la gestión no estatal, se recomienda al Ministerio de Educación y las Direcciones Regionales de Educación o similares implementar medidas tendientes a fortalecer la gestión de las instituciones educativas de gestión estatal con la participación de todos los actores del servicio educativo.

## **VII. Referencias Bibliográficas**

Abadzi, H. (2002). India: Education Sector Development in the 1990s, Country Assistance Evaluation, Operations Evaluation Department, World Bank, Washington, D.C.

Angrist, J., Betting, E., Bloom, E., King, E. and Kremer, M. (2002). "Vouchers for Private Schooling in Columbia: Evidence from a Randomized Natural Experiment." *American Economic Review* 92(5):1535-58

Beltran, A. y Seinfeld, J. (2012). *Hacia una educación de calidad: La importancia de los recursos pedagógicos en el rendimiento escolar*. Centro de Investigaciones Económicas y Sociales, Universidad del Pacífico. Lima

Benavot, A. and Kamens, D. (1989). *The curricular content of primary education in developing countries*. Working Paper N° 237. World Bank. Washigton DC

Bernal, C. (2000). *Metodología de la investigación para administración y economía*. Colombia. Editorial Prentice Hall.

Bishop, J. and Wössmann, L. (2002). *Institutional effects in a simple model of educational production*. IZA Discussion paper, No. 484. Apr., Kiel Working Paper, No. 1085.

Carrasco, G. (2007) *Calidad y equidad en las escuelas peruanas: un estudio del efecto escuela en la prueba de matemática-PISA 2000*. Convenio Consorcio de Investigación Económica y Social - CIES y Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo - DESCO. Lima, Perú.



Cascón, I. (2000). Análisis de las calificaciones escolares como criterio de rendimiento académico. Recuperado en: <http://www3.usal.es./inico/investigacion/jornadas/jornada2/comunc/cl7.html>

Coleman, J. (1966). Equality of educational opportunity. US Department of Health, Education and Welfare. Washington-USA.

Creemers B. (1994). The effective classroom. London, 1994.

Dankhe, G. (1986), Investigación y comunicación. Editorial McGraw Hill

Deutsch, M. (1960). Minority group and class status as related to social and personality factors in scholastic achievement. Monogr. Soc. Apl. Anthropology (2). Ithaca, N. Y., Cornell University. Press, 1960.

Ehrenberg, R., Dominic B., Adam G., and Douglas W. (2001). "Does Class Size Matter?" Scientific American 285(5)

Fiske, E. (2000). "Assessing Learning Achievement." Report of UNESCO for the International Consultative Forum on Education for All

Flynn, J. (1987). Massive IQ Gains in 14 Nations: What IQ Tests Really Measure. Psychological Bulletin 1987, Vol. 101, No. 2,171-191. Department of Political Studies University of Otago, Dunedin, New Zealand.

FONIDE (2012). Nivel socioeconómico medio de las escuelas y aprendizaje de los estudiantes chilenos en PISA 2009. Departamento de Estudios y Desarrollo. Ministerio de Educación, Chile.

Franco, C. (2004). Avaliação da educação básica, pesquisa e gestão. Editorial. PUC-Rio. Rio de Janeiro, Brasil.

- Fuller, B. and Prema, C. (1994). "Raising School Effects While Ignoring Culture? Local Conditions and the Influence of Classroom Tools and Pedagogy." *Review of Education Research* 64(1):119-57
- Glewwe, P. (2002). Schools and Skills in Developing Countries: Education Policies and Socioeconomic Outcomes. *Journal of Economic Literature* vol. 40, no. 2, June 2002.
- Glewwe, P. and Kremer, K. (2006). Schools, teachers, and educational outcomes in developing countries. In *Handbook of the Economics of Education*, edited by Eric A. Hanushek and Finis Welch. Amsterdam: North Holland: 943-1017
- Glewwe, P., Hanushek, E., Humpage, S. y Ravino, R. (2011). School resources and educational outcomes in developing countries: a review of the literature from 1990 to 2010. National Bureau of Economic Research. Massachusetts-USA.
- Hanushek, E. (1979). Conceptual and empirical issues in the estimation of educational production functions. *Journal of Human Resources*, 14, 351-388.
- Hanushek, E. (1994). "Making Schools Work: Improving Performance and Controlling Costs." Brookings Institution. Washington, D.C.
- Harbison y Hanushek (1992). Educational performance of the poor: Lessons from rural northeast Brazil. Oxford University Press. New York.
- Hernández, Fernández y Baptista (2010). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw Hill.
- Heyneman, S. and William L. (1983). "The Effect of Primary of Primary School Quality on Academic Achievement Across Twenty-Nine High and Low

Income Countries." American Journal of Sociology May 1983, 88, pp.2262-94.

Jiménez, M. y Trianes, M. (2004). Modelos de aprendizaje conductual y social.

Ediciones Pirámide. España

Klein, R. (2006). Como está a educação no Brasil? O que fazer? Ensaio:

Avaliação e Políticas Públicas em Educação. Revista Cesgranrio, v.14, abr./jun. 2006. Rio de Janeiro, Brasil.

Ladd, H. (2002). "School Vouchers: A Critical View ." Journal of Economic

Perspectives, 16(4): 3-24.

Larrañaga (1995). Descentralización de la educación en Chile: una evaluación

económica. Estudios público N° 60. CEPAL/UNICEF. Santiago de Chile.

Larrañaga (1995). Descentralización de la educación en Chile: una evaluación

económica. Estudios público N° 60. CEPAL/UNICEF. Santiago de Chile.

Levin, H. (1974). Measuring Efficiency in educational production. Public Finance

Quarterly, 2, 3-24.

Lindeman, R. (1976). Medidas educacionais - Testes objetivos e outros

instrumentos de medida para a avaliação da aprendizagem. Tradução de Leonel Vallandro. Editora Globo. Porto Alegre, Brasil.

Messick, S. (1993). Educational measurement. American Council on Education

and the National Council on Measurement in Education. Washington, USA.

Ministerio de Educación (2015). Reporte técnico de la construcción del índice

socioeconómico del estudiante. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE)

2015 2do grado de primaria. Lima.

- Moretto, V. (2001). Prova: um momento privilegiado de estudo - não um acerto de contas. DP&A Editora. Rio de Janeiro, Brasil.
- Moskovits y Cao (2012). Eficiencia del gasto público en las provincias argentinas. Explorando sus determinantes. Documento de Trabajo N° 119 Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas. Buenos Aires.
- Murillo, J. (2007). Investigación iberoamericana sobre eficacia escolar. Convenio Andrés Bello. Bogotá, Colombia.
- Pandey, R. (2000). "Going to Scale with Education Reform: India's District Primary Education Program, 1995-99," Country Studies in Education Reform and Management Publication Series, World Bank.
- Paredes, R. (2015) Nivel socioeconómico, tipo de escuela y resultados educativos en el Perú: el caso PISA 2012. Proyecto Fortalecimiento de la Gestión de la Educación en el Perú - FORGE. Lima, Perú.
- Perrenoud, P. (1999). Avaliação: Da excelência à regulação das aprendizagens – entre duas lógicas. Tradução de Patrícia C. Ramos. Porto Alegre: Editora Artes Médicas, 1999. Título original: L'évaluation des élèves: de la fabrication de l'excellence à la regulation des apprentissages.
- Oates, W. (1972). Fiscal Federalism. Harcourt-Brace, New York, Chapter five.
- Organization for Economic Co-operation and Development (2014). PISA 2009 Results: Overcoming Social Background: Equity in Learning Opportunities and Outcomes (Vol.II). OECD Publishing.
- Scheerens, J. (1992). Effective Schooling: Research, Theory and Practice. London, 1992.

- Scheerens, J. (2000). School effectiveness in developed and developing countries; a review of the research evidence", World Bank paper.
- Silva, C. (1992). Medidas e avaliação em educação. Editora Vozes. Petrópolis, Brasil.
- Tam, M. (2008) Una aproximación a la eficiencia técnica del gasto público en educación en las regiones del Perú. Consorcio de Investigación Económica y Social - CIES. Lima, Perú.
- Tiebout, C. (1956). A pure theory of local expenditures. The Journal of Political Economy, 64(5):416-424. Chicago, USA.
- Todd y Wolpin (2004). The production of cognitive achievement in children: home, schools. Working papers 04-09. Institute for Economic Research, Department of Economics, University of Pennsylvania.
- Tyler, W. (1981). Princípios básicos de currículo e ensino. Editora Globo. Porto Alegre, Brasil.
- Willms, J. (2010). School composition and contextual effects on student outcomes. Teachers College Record, Vol. 112, N.º 4.
- White, H. (2004). "Books, Buildings, and Learning Outcomes: An Impact Evaluation of World Bank Support To Basic Education in Ghana." World Bank.
- World Bank (1990). Primary Education. A World Bank Policy Paper.
- World Bank (2004). "World Development Report: Making Services Work for Poor People."

Wossman, L. (2003). "Schooling Resources, Educational Institutions and Student Performance: The International Evidence." *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, May 2003, 65(2), pp.117-170.

## **VIII. ANEXOS**

**TÍTULO:** Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015

**AUTOR:** Jorge Rivera Calderón

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES			
<b>Problema principal:</b>	<b>Objetivo general:</b>	<b>Hipótesis general:</b>	<b>Variable 1: Rendimiento escolar</b>			
¿Cuál es la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?	Determinar la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Niveles o rangos</b>
			Lectura.	Puntaje promedio obtenido en la evaluación de comprensión lectora.	ECE 2015	275 – 771 (puntos)
			Matemática	Puntaje promedio obtenido en la evaluación de matemática.	ECE 2015	172 – 833 (puntos)
<b>Problemas secundarios:</b>	<b>Objetivos específicos:</b>	<b>Hipótesis específicas:</b>	<b>Variable 2: Recursos de las instituciones educativas</b>			
¿Cuál es la influencia de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?	Determinar la influencia de los recursos de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Existe relación significativa entre los recursos de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Niveles o rangos</b>
¿Cuál es la importancia de los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?	Determinar la importancia de los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Existe relación significativa entre los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Recursos de infraestructura y equipamiento.	Índice de Espacios Educativos (IDEE)	Censo Escolar 2015	-2.50 – 11.92 (índice)
¿Cuál es la importancia de los docentes de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?	Determinar la importancia de los docentes de las instituciones educativas en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Existe relación significativa entre los recursos de infraestructura y equipamiento de las instituciones educativas y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.	Docentes	Relación Docente por Alumno.  Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	Censo Escolar/ ECE 2015  Censo Escolar 2015	0.01 – 0.41 (ratio)  0 – 100 (porcentaje)
			<b>Variable 3: Condiciones socio económicas de los alumnos</b>			
			Condiciones socio	Índice Socioeconómico (ISE)	Cuestionario aplicado a	-2.18 – 1.90 (índice)



<p>¿Cuál es la influencia de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?</p> <p>¿Cuál es la importancia de las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?</p> <p>¿Cuál es la importancia de los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?</p> <p>¿Cuál es la importancia del lugar de residencia de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú?</p>	<p><b>Determinar la influencia de las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</b></p> <p>Determinar la importancia de las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p> <p>Determinar la importancia de los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p> <p>Determinar la importancia del lugar de residencia de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p>	<p><b>Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</b></p> <p>Existe relación significativa entre las condiciones socio económicas del hogar de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p> <p>Existe relación significativa entre los servicios disponibles del centro poblado de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p> <p>Existe relación significativa entre el lugar de residencia de los alumnos y el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.</p>	económicas del hogar		padres de familia - ECE 2015	
			Servicios disponibles del centro poblado de los alumnos	Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado (ISDCP)	Censo Escolar 2015	-2.91 – 1.25 (índice)
			Residencia de los alumnos	Área geográfica de residencia de los alumnos	Censo Escolar 2015	Urbana = 1 Rural = 0

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA A UTILIZAR
<p><b>TIPO:</b> Sustantiva descriptiva</p> <p><b>ALCANCE:</b> Explicativa</p> <p><b>DISEÑO:</b> No experimental, transversal</p> <p><b>MÉTODO:</b> Hipotético deductivo</p>	<p><b>POBLACIÓN:</b> Está conformada por 5 094 instituciones educativas e involucró a 162 167 estudiantes evaluados del segundo grado del nivel primaria a nivel nacional y que a la vez diligenciaron un cuestionario aplicado a sus padres de familia para obtener la información de sus condiciones socio económicas.</p> <p><b>TIPO DE MUESTREO: No aplica</b></p> <p><b>TAMAÑO DE MUESTRA: No aplica</b></p>	<p><b>Técnicas:</b> Revisión documental</p> <p><b>Instrumentos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de datos de la Encuesta Censal de Estudiantes 2015 del Ministerio de Educación- Unidad de Medición de la Calidad Educativa.</li> <li>- Base de datos del Censo Escolar 2015 del Ministerio de Educación- Unidad de Medición de la Calidad Educativa.</li> <li>- Consulta web de la Ejecución presupuestal del gasto del Ministerio de Economía y Finanzas.</li> </ul>	<p><b>DESCRIPTIVA</b></p> <p>Al concluir la recolección de datos, se procederá a realizar el análisis cuantitativo de las mismas, mediante la descripción de las características de las variables, su valor promedio y desviación estándar. Se usarán tablas y gráficos para la descripción de las variables.</p> <p><b>INFERENCIAL</b></p> <p>Se cuantificará las relaciones entre la variable dependiente (rendimiento académico escolar) y las variables independientes (recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos) mediante análisis de regresión lineal múltiple. Las pruebas de hipótesis se han realizado a un nivel de significancia de 0,05.</p>

## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015

## MATRICULA, DOCENTES Y RECURSOS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
Unidad de Estadística  
Educativa

Primaria EBR

CONSTANCIA NÚMERO 90189

3A

FECHA DE ENVÍO : 20/05/15 07:08 PM

## IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

1. CÓDIGO MODULAR:  2. NÚMERO DE ANEXO:

3. NÚMERO Y/O NOMBRE:  4. CÓDIGO DE LOCAL ESCOLAR:

5. DISTRITO:

6. NIVEL Y FORMA DE ATENCIÓN:

Primaria  Secundaria  Presencial

Centro de educación rural a distancia - CPED

En alternancia

A distancia

## 100. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO EDUCATIVO

101. ¿CUÁNDO EMPEZARON LAS CLASES?

Día:  Mes:

102. ¿CUÁNDO TERMINARÁN LAS CLASES?

Día:  Mes:

103. ENTRE LOS AÑOS 2010 AL 2014, ¿ESTA I.E. HA RECIBIDO UN INCREMENTO DE PLAZAS DENTRO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 0091?

Sí  No

104. ¿QUÉ OTROS SERVICIOS SE OFRECEN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA O EN COORDINACIÓN CON ELLA?

- Apoyo alimentario.  - Vacunación.

- Servicio de Apoyo y Asesoramiento a las Necesidades Educativas Especiales (SAANEE)  - NINGUNO.

- Control de crecimiento y desarrollo.

105. EN ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, ¿SE HA CONFORMADO EL COMITÉ DE TUTORÍA?

Sí  No

Forma en que se ha constituido el Comité de	Conformado con R.D.?		
	Sí	No	Nº de R.D.
1 - Sólo este nivel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2 - Sólo un comité de tutoría para toda la I.E.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

106. ¿LA FORMACIÓN QUE OFRECE ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGUE LOS PRINCIPIOS DE UNA RELIGIÓN?

Católica  Otra:

Cristiana no Católica  Laica

107. ¿EN ESTA I.E. SE IMPARTE LA ENSEÑANZA DE DIFERENTES MATERIAS EN LENGUA EXTRANJERA?

Sí:   NO



## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015

202 MATRÍCULA TOTAL POR GRADO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN SITUACIÓN AL MATRICULARSE

Situación al matricularse	TOTAL		GRADO DE ESTUDIO												
			1º		2º		3º		4º		5º		6º		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGRESANTES			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

203 NÚMERO DE INGRESANTES A PRIMARIA POR EDAD Y SEXO, SEGÚN AÑOS CURSADOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA NO ESCOLARIZADA

AÑOS CURSADOS	TOTAL		EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS AL 31-03-2016														
			5 y menos		6		7		8		9		10		11 y más		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL			0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo un año de inicial		1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

207 MATRÍCULA TOTAL POR GRADO SEGÚN NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE).

NEE ASOCIADAS A DISCAPACIDAD	TOTAL		GRADO DE ESTUDIO Y SEXO												
			1º		2º		3º		4º		5º		6º		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINGUNA NEE	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

208. MATRÍCULA TOTAL POR GRADO, SEGÚN LENGUA MATERNA (LENGUA EN LA QUE SE APRENDIÓ A HABLAR)

LENGUA	TOTAL		GRADO DE ESTUDIO					
			1º	2º	3º	4º	5º	6º
	TOTAL			1	0	0	0	0
Castellano		1	0	0	0	0	0	0

209. SECCIONES POR GRADO DE ESTUDIO SEGÚN TURNO.

TURNO	TOTAL SECCIONES		GRADO DE ESTUDIO					
			1º	2º	3º	4º	5º	6º
	TOTAL	1		1	0	0	0	0
Mañana	1		1	0	0	0	0	0

## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015

300 PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR DE EDUCACIÓN

TOTALES																	
DOCENTES: 2					AUXILIARES: 0					ADMINISTRATIVOS: 0							
Nº	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
1											0		04		04	23	1
2											0		04		04	23	1

Nº	318						319											
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	M	C	PS	CA	AR	ER	EF	IN	FC	NG	EP	TO
1	X						X	X	X	X		X		X	X	X	X	
2	X										X	X						X

**400. MATERIALES EDUCATIVOS**

401. ESTE AÑO, ¿RECIBIÓ TEXTOS ESCOLARES ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA?

 SI       NO

402. ¿EN QUE FECHA RECIBIÓ LOS TEXTOS ESCOLARES ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA?

Día:      Mes:      Año:

404. ESTE AÑO, ¿ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RECIBIÓ TEXTOS ESCOLARES EN LENGUA ORIGINARIA ?

 SI       NO

405. ¿EN QUE FECHA RECIBIÓ LOS TEXTOS ESCOLARES EN LENGUA ORIGINARIA ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA?

Día:      Mes:      Año:

408. ESTE AÑO, ¿RECIBIÓ CUADERNOS DE TRABAJO PARA 1º Y 2º GRADO?

 SI       NO

409. ¿EN QUE FECHA RECIBIÓ LOS CUADERNOS DE TRABAJO ESTA INSTITUCIÓN EDUCATIVA?

Día: null      Mes:      Año: null

410. NÚMERO DE EJEMPLARES RECIBIDOS ESTE AÑO POR GRADO, SEGÚN ÁREA CURRICULAR.

**500. OTROS RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DISPONIBLES**

501. ¿QUÉ GRADOS CUENTAN CON UNA BIBLIOTECA DE AULA (CONJUNTO DE LIBROS, REVISTAS Y OTROS MATERIALES ESCRITOS, PUESTOS AL ALCANCE DE LOS ESTUDIANTES EN EL AULA)?

<input checked="" type="checkbox"/> 1º grado	<input type="checkbox"/> 3º grado	<input type="checkbox"/> 5º grado	<input type="checkbox"/> NINGÚN GRADO
<input type="checkbox"/> 2º grado	<input type="checkbox"/> 4º grado	<input type="checkbox"/> 6º grado	

502. ¿DISPONE ESTE NIVEL DE UNA O MÁS COMPUTADORAS OPERATIVAS?

 SI       NO

**ANEXO B****Cuestionario Censo Escolar 2015**

508. ¿QUÉ MATERIALES EDUCATIVOS TIC EMPLEA CON MÁS FRECUENCIA EN SUS SESIONES DE APRENDIZAJE?

- 1 - Software educativo
- 2 - Materiales descargados de PerúEduca
- 3 - Materiales producidos con TIC por
- 4 - Actividades de las XO
- 5 - Software Web2.0
- 6 - Otro

**ANOTACIONES COMPLEMENTARIAS QUE CONSIDERE NECESARIO AGREGAR**

## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015



CENSO ESCOLAR 2015

MÓDULO : LOCAL ESCOLAR

CONSTANCIA DE ENVÍO N°

000054027

CÉDULA

11

Código de Local Escolar : 

Enviado el día 21 de mayo de 2015 a las 12:35

## 100. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR

## 101. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA DEL LOCAL ESCOLAR.

Dirección del Local Principal:

Avenida	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		N°	Manzana	Lote
Asoc. Vivienda	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Etapas	Sector	Zona
Ciudad	<input type="text"/>			

Referencia :

Departamento

LIMA

Provincia :

LIMA

Distrito :

SAN MARTIN DE PORRES

DRE:

DRE Lima Metropolitana

Ugel:

UGEL 02 Rimac

## 102. CONDICION DE TENENCIA DEL LOCAL ESCOLAR

Propio

## 103. PROPIEDAD Y SITUACION DEL LOCAL ESCOLAR.

## 104. INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE FUNCIONAN EN ESTE LOCAL ESCOLAR.

	Código modular	Anexo	Numero y/o nombre de la institución educativa	Nivel /	Turno
1.-		0			
2.-		0			

## 105. GESTIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE FUNCIONAN EN EL LOCAL ESCOLAR.

Sólo Privado



## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015

## 200. EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y SERVICIOS

201. ¿CUENTA EL LOCAL ESCOLAR CON LABORATORIOS DE CIENCIAS?

No

202. ¿PERMITE EL EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO REALIZAR EXPERIMENTOS DE PROCESOS BIOLÓGICOS, FÍSICOS Y/O QUÍMICOS CORRESPONDIENTES AL CURRÍCULO DE :

Grado de secundaria		Semestre / ISP / ESEFA	
1º grado	<input type="checkbox"/>	I yII ciclo	<input type="checkbox"/>
2º grado	<input type="checkbox"/>	III yIV ciclo	<input type="checkbox"/>
3º grado	<input type="checkbox"/>	V y VI ciclo	<input type="checkbox"/>
4º grado	<input type="checkbox"/>	VII y VIII ciclo	<input type="checkbox"/>
5º grado	<input type="checkbox"/>	IX y X ciclo	<input type="checkbox"/>

203. ¿CUENTA EL LOCAL ESCOLAR CON BIBLIOTECA ESCOLAR?

No

204. EN LA BIBLIOTECA, ¿LOS LIBROS ESTAN ORGANIZADOS Y A DISPOSICIÓN DE LOS ESTUDIANTES?

205. NÚMERO APROXIMADO DE LIBROS EN LA BIBLIOTECA ESCOLAR :

0

206. ¿CUENTA LA BIBLIOTECA CON MESAS Y SILLAS U OTRO MOBILIARIO PARA QUE LOS ALUMNOS PUEDAN LEER?

207. ¿PUEDEN LOS ALUMNOS LLEVAR LIBROS DE LA BIBLIOTECA A SU DOMICILIO EN PRÉSTAMO?

208. ¿CUENTA EL LOCAL ESCOLAR CON UNA O MÁS COMPUTADORAS OPERATIVAS?

Si

209. NÚMERO DE COMPUTADORAS OPERATIVAS CON QUE CUENTA EL LOCAL ESCOLAR POR TIPO, SEGÚN USO :

USO	Total	TIPO		
		PC escritorio	Laptoz XO	Otra comp. portatil
Total computadoras	2	2	0	0
De uso estrictamente	1	1	0	0
De uso pedag. y administ.	1	1	0	0
De uso estrictamente	0	0	0	0

210. NÚMERO DE COMPUTADORAS OPERATIVAS POR CONEXIÓN A INTERNET, SEGÚN USO :

USO	TOTAL	Conectadas		No Conectadas
		con cable	con WIFI	
Total computadoras :	2	0	0	2
De uso estrictamente	1	0	0	1
De uso pedag. y administ.	1	0	0	1
De uso estrictamente	0	0	0	0

211. NÚMERO Y ESTADO DEL MOBILIARIO EN USO :

	Carpetas	Sillas	Mesas
Total en uso :	8	40	7
En buen estado :	8	40	7
Sólo requiere mantenimiento :	0	0	0
Requiere reparación o sustitución :	0	0	0

212. NÚMERO DE ALUMNOS / ESTUDIANTES SIN CARPETAS, SILLAS O MESAS :

En educación Inicial :	0
En 1º y 2º grado de Primaria :	0
En 3º y 6º grado de Primaria :	0
En Secundaria CEBA, CETPRO y/o Educación Superior :	0

213. NÚMERO DE AULAS Y AMBIENTES ACONDICIONADOS COMO AULAS QUE CARECEN DE PIZARRA O TIENEN UNA PIZARRA EN MAL ESTADO:

0

## ANEXO B

## Cuestionario Censo Escolar 2015

214. EL ALUMBRADO ELÉCTRICO QUE TIENE EL LOCAL ESCOLAR PROVIENE DE :

Red pública, de una empresa distrib. de energía eléctrica

N° Suministro: 2481281

215. EL AGUA QUE SE UTILIZA EN EL LOCAL ESCOLAR PROVIENE DE :

Otro

CAMION CISTERNA

N° Suministro:

216. ¿EL LOCAL ESCOLAR TIENE SERVICIO DE AGUA DE LUNES A VIERNES DURANTE TODO EL HORARIO DE CLASES?

217. EL BAÑO O SERVICIO HIGIENICO QUE TIENE EL LOCAL ESTA CONECTADO A:

Pozo que recibe tratamiento con cal, ceniza u

218. NÚMERO DE INODOROS (WATER) O LETRINAS SEGÚN

	Sólo Inicial	Sólo Prim	Sólo Sec	Otro Nv.	Uso comp
Total inodoros o letrinas :	2	1	0	0	0
En buen estado :	2	1	0	0	0
Sólo requieren mantenimiento :	0	0	0	0	0
Requieren reparación o sustitución :	0	0	0	0	0

219. ÁREA TOTAL DEL TERRENO QUE OCUPA EL LOCAL ESCOLAR.

370 Mts2

220. ¿CUENTA EL LOCAL ESCOLAR CON CERCO PERIMÉTRICO?

Total

221. TIPO DE MATERIAL DEL CERCO PERIMÉTRICO, SEGÚN ESTADO:

	concreto	Alambre	Adobe	Otros
En buen estado..... :	1	0	0	0
Sólo requieren	0	0	0	0
Requieren reparación o sustitución..... :	0	0	0	0

Nota: Los casilleros marcados con "X" aparecen con el valor 1

300. INFORMACIÓN ESPECÍFICA POR ESPACIO EDUCATIVO Y/O ADMINISTRATIVO  
Para instituciones públicas y privadas

301. ¿CUÁL ES EL NÚMERO TOTAL DE ESPACIOS EDUCATIVOS Y/O ADMINISTRATIVOS EN EL LOCAL ESCOLAR?.

Total de espacios educativos:

3

Total de espacios administrativos:

2

302. NÚMERO DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS

Tipo de Espacio	En Buen Estado	Sólo requiere mantenimiento	Requiere reparación o sustitución
05 Patio	1	0	0
08 Oficina Administrativa	1	0	0

303. NÚMERO DE ESPACIOS EDUCATIVOS

Tipo de Espacio	TOTAL	Total en uso	No Utilizadas
01 Aulas	3	2	1

304. CARACTERÍSTICAS DE LAS AULAS EN USO DEL LOCAL ESCOLAR. (Sólo para gestión pública)

## ANEXO B

### Cuestionario Censo Escolar 2015

#### 500. APORTES Y DONACIONES (Sólo para instituciones educativas públicas)

601. INDIQUE SI EL LOCAL ESCOLAR HA RECIBIDO DONACIONES O APORTES DE FUENTES DISTINTAS AL SECTOR EDUCACIÓN ENTRE MARZO 2014 Y ABRIL 2016 PARA LO SIGUIENTE :

#### 600. DATOS DEL CENTRO POBLADO Y ACCESIBILIDAD. (Para instituciones educativas públicas y privadas)

601. SERVICIOS EXISTENTES EN EL CENTRO POBLADO.

1- Electricidad	<input type="checkbox"/> Si	4- Posta médica o centro de salud	<input type="checkbox"/> Si	7- Cabina de internet	<input type="checkbox"/> Si
2- Red pub. de agua potable	<input type="checkbox"/> Si	5- Comedores populares	<input type="checkbox"/> Si	8- Agencia bancaria	<input type="checkbox"/> No
3- Red pub. desague	<input type="checkbox"/> Si	6- Teléfono comunitario	<input type="checkbox"/> No	9- Biblioteca muni. o	<input type="checkbox"/> No
				10- Serv. de vigilancia comunal	<input type="checkbox"/> Si

#### 700. DATOS COMPLEMENTARIOS SOBRE CONDICIONES CLIMÁTICAS, UBICACIÓN, ELIMINACIÓN DE LA BASURA E INTERVENCIONES EN EL LOCAL ESCOLAR.

701. CONDICIONES CLIMÁTICAS :

701.1. Tipo de clima <input type="text" value="Cálido"/>	701.4. La intensidad de las lluvias es: <input type="text" value="Mínima"/>
701.2. Intensidad de los vientos <input type="text" value="Normal"/>	701.5. ¿Ocurren heladas? <input type="checkbox"/> No
701.3. ¿Entre que meses ocurre la temporada de <input type="text" value="06: Junio"/> <input type="text" value="08: Agosto"/>	701.8. ¿Entre que meses ocurren las heladas? <input type="text"/> <input type="text"/>

702. ¿EXISTEN PELIGROS ASOCIADOS A LA UBICACIÓN?

No

<input type="checkbox"/> 1 - Lecho de río	<input type="checkbox"/> 7 - Lluvias fuertes	<input type="checkbox"/> 13 - Subversión
<input type="checkbox"/> 2 - Cruce de huaycos o quebrada	<input type="checkbox"/> 8 - Helada / granizada	<input type="checkbox"/> 14 - Relleno sanitario
<input type="checkbox"/> 3 - Derrumbe	<input type="checkbox"/> 9 - Oleajes anómalos	<input type="checkbox"/> 15 - Zona aeroportuaria
<input type="checkbox"/> 4 - Erosión fluvial / ladera	<input type="checkbox"/> 10 - Zona minera	<input type="checkbox"/> 16 - Fenómeno del niño
<input type="checkbox"/> 5 - Inundación	<input type="checkbox"/> 11 - Quema agrícola	<input type="checkbox"/> 17 - Inseguridad ciudadana
<input type="checkbox"/> 6 - Vientos fuertes	<input type="checkbox"/> 12 - Fuga de gases	<input type="checkbox"/> 18 - Otro <input type="text"/>

703. SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LA BASURA, MARQUE LA ALTERNATIVA QUE MÁS SE AJUSTE A LA REALIDAD.

Recogen con servicio informal

704. SOBRE LAS NUEVAS INTERVENCIONES EN EL LOCAL ESCOLAR.

704.1. ¿Existen obras en ejecución?

704.2. ¿Quién ejecuta la obra?

Entidad a cargo	"X"	Código SNIP

## ANEXO C

### Cuestionario aplicado a padres de familia - ECE 2015

El índice Socioeconómico (ISE) del estudiante fue construido por el Ministerio de Educación tomando en cuenta las características de los hogares de los estudiantes evaluados, dimensionados por temas educativos, económicos y culturales, como puede apreciarse en la siguiente tabla:

Dimensión	Indicador	Variables
Educativa	Máximo nivel educativo en el hogar	años de escolaridad del padre años de escolaridad de la madre
Económica	Hacinamiento	cantidad de personas en el hogar número de habitaciones en el hogar
	Tenencia de activos en el hogar	radio laptop lavadora licuadora tablet plancha eléctrica televisión celular reproductor de video computadora de escritorio equipo de sonido video juegos microondas refrigeradora moto auto camioneta
	Servicios básicos en el hogar	abastecimiento de agua en el hogar abastecimiento de electricidad en el hogar tipo de desagüe en el hogar
	Otros servicios en el hogar	servicio de cable internet teléfono servicios de datos móviles
	Calidad de la vivienda	material predominante en paredes material predominante en pisos material predominante en techos
Cultural	Material de lectura	enciclopedias libros especializados libros de literatura

La información para la construcción del ISE se obtuvo del siguiente cuestionario:

### Preguntas del cuestionario de factores asociados aplicado a padres de familia

---

¿Cuál es el nivel de estudio más alto que la madre o apoderada del estudiante ha completado? (Marque solo una respuesta).

---

- A. Sin estudios.
  - B. Primaria incompleta.
  - C. Primaria completa.
  - D. Secundaria incompleta.
  - E. Secundaria completa.
  - F. Educación ocupacional incompleta.
  - G. Educación ocupacional completa
  - H. Superior no universitaria incompleta: pedagógica, técnica, artística o militar/policial (escuela de sub oficiales).
  - I. Superior no universitaria completa: pedagógica, técnica, artística o militar/policial (escuela de sub oficiales).
  - J. Superior universitaria incompleta o militar/policial (escuela de oficiales).
  - K. Superior universitaria completa o militar/policial (escuela de oficiales).
  - L. Posgrado (maestría o doctorado).
- 

---

¿Cuál es el nivel de estudio más alto que el padre o apoderado del estudiante ha completado? (Marque solo una respuesta).

---

- A. Sin estudios.
  - B. Primaria incompleta.
  - C. Primaria completa.
  - D. Secundaria incompleta.
  - E. Secundaria completa.
  - F. Educación ocupacional incompleta.
  - G. Educación ocupacional completa
  - H. Superior no universitaria incompleta: pedagógica, técnica, artística o militar/policial (escuela de sub oficiales).
  - I. Superior no universitaria completa: pedagógica, técnica, artística o militar/policial (escuela de sub oficiales).
  - J. Superior universitaria incompleta o militar/policial (escuela de oficiales).
  - K. Superior universitaria completa o militar/policial (escuela de oficiales).
  - L. Posgrado (maestría o doctorado).
- 

---

¿Con quiénes vive el estudiante? (Marque solo una respuesta en cada fila).

---

- A. Con la mamá o apoderada.
  - B. Con el papá o apoderado.
  - C. Con sus abuelos (as).
  - D. Con sus hermanos (as).
  - E. Con sus tíos (as).
  - F. Con otros familiares.
  - G. Con otros NO familiares.
-

## ANEXO C

## Cuestionario aplicado a padres de familia - ECE 2015

---

En total, ¿cuántas personas viven en la casa del estudiante? (Contando con usted, los demás adultos y niños) (Marque solo una respuesta).

<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	13
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	15
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	más de 15
<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	11		
<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	12		

---

¿Cuántas habitaciones para dormir hay en la casa? (Tenga en cuenta solo los cuartos en donde duerme la familia). (Marque solo una respuesta).

<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	13
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	15
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	más de 15
<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	11		
<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	12		

---

¿Cuál es el material predominante de las paredes de la casa del estudiante? (Marque solo una respuesta).

- A. Ladrillo o bloque de cemento.
  - B. Piedra o sillar con cal o cemento.
  - C. Adobe o tapia.
  - D. Quincha (caña con barro).
  - E. Piedra con barro.
  - F. Madera o tablas.
  - G. Esteras.
  - H. Otro.
- 

¿Cuál es el material predominante de los techos de la casa del estudiante? (Marque solo una respuesta).

- A. Concreto armado (cemento y ladrillo).
  - B. Madera.
  - C. Tejas.
  - D. Planchas de calamina, fibra de cemento (etemit) o similares.
  - E. Caña o estera con barro.
  - F. Esteras.
  - G. Paja u hojas de palmera.
  - H. Otro.
-

**ANEXO C****Cuestionario aplicado a padres de familia - ECE 2015**

---

¿Cuál es el material predominante de los pisos de la casa del estudiante? (Marque solo una respuesta).

---

- A. Parquet o madera pulida.
  - B. Pisos asfálticos, vinílicos o similares.
  - C. Losetas, mayólicas, terrazos o similares.
  - D. Madera (entablados).
  - E. Cemento.
  - F. Tierra.
  - G. Otro.
- 

---

¿De dónde proviene el agua que usan en la casa del estudiante? (Marque solo una respuesta).

---

- A. Del caño dentro de la casa.
  - B. Del caño fuera de la casa.
  - C. Pílon de uso público.
  - D. Del camión cisterna, aguatero u otro similar.
  - E. De un pozo.
  - F. Del río, acequia, riachuelos, manantial o similar.
  - G. Otro.
- 

---

¿Cómo es el baño en la casa del estudiante? (Marque solo una respuesta).

---

- A. El baño está dentro de la casa y podemos jalar la palanca o cadena.
  - B. El baño está fuera de la casa, es compartido con los vecinos y podemos jalar la palanca o cadena.
  - C. Tenemos un baño propio que no está conectado a un desagüe, pero tiene un tratamiento químico.
  - D. Tenemos un baño, compartido con los vecinos, que no está conectado a un desagüe pero tiene un tratamiento químico.
  - E. Tenemos un baño propio que no está conectado a un desagüe, solo tiene un pozo.
  - F. Tenemos un baño, compartido con los vecinos, que no está conectado a desagüe, solo tiene un pozo.
  - G. No tenemos baño.
- 

---

En la casa del estudiante, ¿cuál es el tipo de alumbrado? (Marque solo una respuesta).

---

- A. Electricidad.
  - B. Generador / motor.
  - C. Mechero o lamparín de kerosene.
  - D. Lámpara de petróleo o gas.
  - E. Vela.
  - F. Otro.
-

**ANEXO C****Cuestionario aplicado a padres de familia - ECE 2015**

---

La casa del estudiante tiene: (Marque solo una respuesta en cada fila).

---

- A. Radio
  - B. Licuadora
  - C. Plancha eléctrica
  - D. Televisión sin cable
  - E. Televisión con cable
  - F. Reproductor de video
  - G. Teléfono fijo
  - H. Teléfono celular sin acceso a internet
  - I. Teléfono celular con acceso a internet
  - J. Conexión a Internet
  - K. Computadora de escritorio
  - L. Laptop o computadora portátil
  - M. Tablet
  - N. Equipo de sonido
  - O. Consola de videojuegos (Xbox, Wii, Play Station, etc.).
  - P. Horno microondas
  - Q. Refrigeradora
  - R. Lavadora
  - S. Moto
  - T. Auto
  - U. Camioneta
- 

¿Qué tipos de libros tienes en tu casa? (Marque solo una respuesta en cada fila).

---

- A. Libros de texto de la escuela.
  - B. Enciclopedias que tienen diversos temas a la vez.
  - C. Libros especializados en un tema específico (por ejemplo: Biología, Matemática, etc.)
  - D. Libros de literatura (por ejemplo: Mario Vargas Llosa, Ricardo Palma, etc.)
-



## ANEXO D

## Compromiso de Protección de Confidencial de Datos, suscrito ante el Ministerio de educación.



Ministerio  
de Educación

### Compromiso de Protección de Confidencialidad (aplicable a la entrega de información sobre los resultados de las evaluaciones de logros de aprendizaje)

Conste por el presente Compromiso de Confidencialidad que suscriben:

Apellidos	Nombres	DNI
RIVERA CALDERÓN	JORGE	09179673

Hemos recibido información estadística proporcionada por la Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes del Ministerio de Educación de acuerdo a lo especificado en el formulario de solicitud de base de datos.

**Nivel y Grado, año evaluado:** 2° primaria - 2010,2011,2012,2013,2014,2015

**Tipo de Pedido:** Base de datos a nivel de Institución educativa con identificación de código modular

Al respecto declaramos conocer que el presente compromiso de protección de confidencialidad se firma de conformidad con lo establecido en el artículo 9.6 del Decreto Supremo No. 072-2012-PCM, que aprueba el Código de Buenas Prácticas Estadísticas del Perú,<sup>1</sup> así como por los artículos 13 y 17 de la Ley de Protección de Datos Personales.

Igualmente, declaramos tener conciencia de que estas evaluaciones miden los niveles de logros de los estudiantes solo en algunas competencias —con las limitaciones que supone efectuar y calificar una prueba con lápiz y papel— y en determinados grados. Por ello, siendo un buen instrumento de diagnóstico general de la calidad de los aprendizajes de los grados evaluados, no es un indicador integral sobre la calidad de la enseñanza de las instituciones educativas individualizadas, ni del desempeño de sus directores o docentes.

Por tales consideraciones, nos comprometemos a no publicar contenidos generados a partir de la información suministrada que:

- Contravengan alguna disposición del Decreto Supremo No. 072-2012-PCM, que aprueba el Código de Buenas Prácticas Estadísticas del Perú;
- Vulneren las prescripciones sobre protección de datos personales, sobre todo aquellas referidas a niños y adolescentes, que contiene la Ley de Protección de Datos Personales, Ley 29733;
- Califiquen y comparen la calidad de la enseñanza de las instituciones educativas individualizadas y el desempeño de sus directores o docentes, solo a partir de este indicador;

<sup>1</sup> Ley 29733: «9.6. En casos donde los registros estadísticos confidenciales sean intercambiados por propósitos estadísticos con un tercero, se suscriben acuerdos de protección de confidencialidad que cubran los requisitos bajo este Código. Se mantiene un registro de estos acuerdos».

## ANEXO D

## Compromiso de Protección de Confidencial de Datos, suscrito ante el Ministerio de Educación.



Ministerio  
de Educación

- Puedan generar la estigmatización o situaciones de discriminación, trato diferenciado injustificado, hacia toda persona, con especial consideración en los casos de niños y adolescentes;

Particularmente, entre otras acciones que puedan ocasionar los efectos señalados, nos comprometemos a:

- No permitir acceso alguno a la información que me ha sido suministrada, alcanzada, proveída o comunicado, a personas que no hayan firmado un Compromiso de Protección de Confidencialidad similar con el Ministerio de Educación;
- No difundir, hacer pública, distribuir, comercializar, reproducir ni comunicar alguna información que permita identificar a las Instituciones Educativas contenidas en la información suministrada, ni a sus estudiantes;

Finalmente, declaro saber que, en el caso de que incumpla alguno de los compromisos señalados anteriormente, asumiré la responsabilidad por los daños y perjuicios que ocasione la divulgación de la información, incluidas las responsabilidades legales correspondientes.



Al marcar, declaro expresamente asumir el compromiso de confidencialidad, así como las consecuencias que se deriven de su incumplimiento.

Lima, 18 del mes de 07 del año 2015

## ANEXO E

## Base de Datos

IE	nom_dre	Gestion	Area	Lec_mean	Mat_mean	IDEE	RDA	doc_ped	ISE	ISDCP
1	Amazonas	Estatal	Rural	537.38	543.75	-0.09	0.06	100	-1.23	-0.35
2	Amazonas	Estatal	Urbano	727.29	773.08	-0.32	0.05	100	-0.73	1.04
3	Amazonas	Estatal	Urbano	611.67	631.33	-0.81	0.06	100	-1.00	-1.49
4	Amazonas	Estatal	Urbano	527.09	484.82	-0.41	0.04	100	-1.21	-0.36
5	Amazonas	Estatal	Urbano	631.72	665.14	0.04	0.06	100	-0.91	0.91
6	Amazonas	Estatal	Rural	550.25	529.63	-0.59	0.08	100	-1.36	0.45
7	Amazonas	Estatal	Rural	485.08	454.08	-0.23	0.06	100	-0.96	-1.12
8	Amazonas	Estatal	Rural	580.50	647.00	-0.49	0.06	100	-0.93	0.08
9	Amazonas	Estatal	Rural	614.71	652.86	-0.48	0.07	100	-1.34	0.19
10	Amazonas	Estatal	Rural	663.15	711.50	-0.23	0.07	100	-0.99	1.04
11	Amazonas	Estatal	Rural	599.00	650.00	-0.23	0.06	100	-0.60	-1.32
12	Amazonas	Estatal	Rural	531.20	456.00	-0.26	0.06	100	-0.75	0.08
13	Amazonas	Estatal	Rural	408.60	369.80	-0.43	0.11	100	-1.19	0.45
14	Amazonas	Estatal	Urbano	584.60	614.00	-0.50	0.08	100	-1.38	0.08
15	Amazonas	Estatal	Urbano	453.25	422.25	-0.50	0.08	100	-0.61	0.50
16	Amazonas	Estatal	Urbano	584.38	561.25	-0.45	0.07	100	-0.69	0.45
17	Amazonas	Estatal	Urbano	589.15	584.37	0.95	0.04	100	-0.52	1.21
18	Amazonas	Estatal	Urbano	508.86	518.71	-0.25	0.06	100	-0.94	1.04
19	Amazonas	Estatal	Rural	638.38	651.13	-0.36	0.07	100	-0.17	1.04
20	Amazonas	Estatal	Rural	565.50	613.17	-0.23	0.09	100	-0.20	1.00
21	Amazonas	Estatal	Rural	627.38	624.79	1.57	0.06	100	0.10	-0.26
22	Amazonas	Estatal	Rural	610.69	685.50	-0.40	0.06	100	-0.27	0.08
23	Amazonas	Estatal	Urbano	628.29	673.29	0.02	0.07	100	-0.65	1.04
24	Amazonas	Estatal	Urbano	609.59	673.44	0.88	0.08	100	-0.21	0.27
25	Amazonas	Estatal	Urbano	634.67	649.17	-0.14	0.07	100	-0.06	1.00
26	Amazonas	Estatal	Urbano	579.09	611.86	1.65	0.06	100	-0.31	1.21
27	Amazonas	Estatal	Urbano	573.94	620.69	-1.82	0.07	100	-0.29	1.00
28	Amazonas	Estatal	Urbano	594.68	633.00	0.10	0.05	100	-0.28	0.22
29	Amazonas	Estatal	Urbano	580.93	633.21	-0.08	0.06	100	-0.58	0.19
30	Amazonas	Estatal	Urbano	595.69	574.23	-0.08	0.07	100	-0.59	1.04
31	Amazonas	Estatal	Urbano	616.73	632.12	0.87	0.08	94	-0.59	0.02
32	Amazonas	Estatal	Rural	566.94	635.47	-0.04	0.07	89	-0.74	1.25
33	Amazonas	Estatal	Urbano	622.80	657.53	-0.07	0.07	88	-0.44	1.21
34	Amazonas	Estatal	Urbano	580.47	612.47	-0.08	0.07	69	-0.99	1.00
35	Amazonas	Estatal	Urbano	617.11	678.48	1.02	0.05	87	-0.78	1.04
36	Amazonas	Estatal	Urbano	639.60	647.72	1.06	0.06	100	-0.56	1.00
37	Amazonas	Estatal	Rural	520.86	552.00	-0.15	0.05	100	-0.58	1.00
38	Amazonas	Estatal	Urbano	555.50	524.00	-0.30	0.07	100	-1.08	-0.36
39	Amazonas	Estatal	Rural	582.94	608.88	-0.40	0.06	100	-0.75	1.00
40	Amazonas	Estatal	Urbano	581.22	579.33	-0.52	0.08	100	-0.89	-0.62
41	Amazonas	Estatal	Rural	554.08	595.58	-0.26	0.07	100	-1.21	1.00
42	Amazonas	Estatal	Rural	597.25	603.38	-0.44	0.07	100	-0.75	1.04
43	Amazonas	Estatal	Urbano	604.25	632.00	-0.35	0.10	100	-0.62	-0.18
44	Amazonas	Estatal	Urbano	601.30	620.41	0.65	0.06	83	-0.71	0.87
45	Amazonas	Estatal	Urbano	640.95	679.50	-0.51	0.06	100	-1.02	-2.66
46	Amazonas	Estatal	Rural	554.00	525.00	-0.50	0.05	100	-0.81	0.45
47	Amazonas	Estatal	Rural	602.00	615.92	0.09	0.09	100	-0.72	1.00

48	Amazonas	Estat	Urbano	508.00	356.00	-0.60	0.07	100	-1.61	0.62
49	Amazonas	Estat	Rural	608.00	551.14	-0.21	0.07	100	-1.02	0.19
50	Amazonas	Estat	Urbano	581.80	602.60	-0.63	0.07	100	-0.71	-0.72
51	Amazonas	Estat	Rural	601.45	599.48	2.24	0.08	100	-0.35	0.76
52	Amazonas	Estat	Urbano	669.56	678.83	0.33	0.05	100	0.27	0.55
53	Amazonas	Estat	Rural	669.08	720.62	-0.42	0.09	100	-0.23	0.55
54	Amazonas	Estat	Urbano	684.35	720.76	1.64	0.05	100	0.44	0.55
55	Amazonas	Estat	Urbano	556.50	665.75	-0.60	0.11	100	-0.39	1.00
56	Amazonas	Estat	Urbano	554.56	547.22	-0.28	0.06	100	-1.03	-0.36
57	Amazonas	Estat	Rural	549.80	517.80	-0.71	0.11	100	-1.21	1.00
58	Amazonas	Estat	Urbano	533.45	528.45	0.48	0.08	100	-0.74	0.47
59	Amazonas	Estat	Rural	689.38	744.00	-0.11	0.07	100	-0.29	1.21
60	Amazonas	Estat	Urbano	641.54	668.29	-0.22	0.08	100	-0.26	1.00
61	Amazonas	Estat	Rural	619.44	632.67	-0.53	0.09	100	0.33	0.62
62	Amazonas	Estat	Rural	680.14	751.29	0.78	0.09	100	-0.45	1.00
63	Amazonas	Estat	Rural	588.02	582.00	0.71	0.06	100	-0.14	0.51
64	Amazonas	Estat	Rural	704.69	726.57	1.14	0.05	100	0.41	0.55
65	Amazonas	Estat	Rural	590.28	572.86	2.90	0.05	100	-0.04	0.80
66	Amazonas	Estat	Rural	576.97	597.10	0.30	0.07	100	-0.33	0.91
67	Amazonas	Estat	Rural	575.60	592.80	-0.24	0.09	100	-0.32	0.23
68	Amazonas	Estat	Rural	506.53	486.44	-0.39	0.03	100	-0.29	0.40
69	Amazonas	Estat	Rural	577.63	569.14	2.05	0.04	100	-0.18	0.51
70	Amazonas	Estat	Rural	631.34	671.56	2.53	0.04	100	-0.22	0.51
71	Amazonas	Estat	Urbano	631.18	656.18	-0.42	0.06	100	-0.79	1.25
72	Amazonas	Estat	Urbano	542.50	539.50	0.16	0.07	100	-0.85	-0.14
73	Amazonas	Estat	Urbano	582.80	576.20	0.10	0.05	100	-1.16	-0.35
74	Amazonas	Estat	Rural	519.27	484.33	-0.09	0.07	100	-0.97	-1.86
75	Amazonas	Estat	Rural	521.80	478.73	-0.51	0.07	100	-0.64	0.50
76	Amazonas	Estat	Rural	641.97	722.03	0.14	0.06	100	-0.84	0.75
77	Amazonas	Estat	Rural	609.37	625.11	-0.48	0.05	100	-1.05	0.62
78	Amazonas	Estat	Urbano	582.60	614.68	0.02	0.07	100	-0.66	0.50
79	Amazonas	Estat	Rural	603.60	613.60	-0.49	0.07	100	-0.77	1.04
80	Amazonas	Estat	Urbano	571.22	608.67	-0.49	0.07	100	-0.81	1.04
81	Amazonas	Estat	Urbano	532.00	450.88	-0.27	0.06	100	-0.94	-1.86
82	Amazonas	Estat	Urbano	622.28	699.48	-0.15	0.07	100	-0.62	-0.09
83	Amazonas	Estat	Urbano	512.75	548.25	-0.50	0.07	100	-0.48	-0.13
84	Amazonas	Estat	Urbano	553.08	574.67	0.37	0.03	100	-0.94	-2.25
85	Amazonas	Estat	Urbano	598.50	595.28	-0.43	0.07	100	-0.29	0.27
86	Amazonas	Estat	Urbano	581.50	663.75	-0.49	0.06	100	-0.65	-0.73
87	Amazonas	Estat	Urbano	590.13	571.25	-0.79	0.03	100	-0.87	0.21
88	Amazonas	Estat	Urbano	520.73	524.00	-0.50	0.07	100	-1.49	-0.67
89	Amazonas	Estat	Urbano	569.47	590.68	1.20	0.06	100	-0.38	1.08
90	Amazonas	Estat	Urbano	627.00	591.33	-0.51	0.08	100	-0.15	0.62
91	Amazonas	Estat	Urbano	640.30	634.65	-0.46	0.08	100	-0.65	1.04
92	Amazonas	Estat	Urbano	584.08	622.92	-0.81	0.06	100	-0.46	1.04
93	Amazonas	Estat	Urbano	525.00	415.33	-0.24	0.08	100	-0.66	0.19
94	Amazonas	Estat	Rural	612.54	688.23	-0.48	0.08	100	-0.17	0.22
95	Amazonas	Estat	Urbano	628.33	649.00	-0.13	0.09	100	-0.42	0.18
96	Amazonas	Estat	Urbano	652.42	688.26	0.13	0.04	100	-0.49	-0.95
97	Amazonas	Estat	Rural	545.45	538.41	-0.01	0.06	100	-0.38	0.79
98	Amazonas	Estat	Urbano	567.41	598.97	0.48	0.07	93	-0.74	0.80
99	Amazonas	Estat	Urbano	541.75	611.25	-0.14	0.06	100	-1.33	-0.67

100	Amazonas	Estatad	Rural	579.08	621.83	0.03	0.06	100	-1.06	0.79
101	Amazonas	Estatad	Urbano	586.42	583.84	-0.25	0.05	100	-0.48	1.04
102	Amazonas	Estatad	Urbano	599.00	604.00	-0.10	0.06	100	-0.98	-0.31
103	Amazonas	Estatad	Urbano	599.24	610.15	0.23	0.05	92	-0.74	-0.50
104	Amazonas	Estatad	Rural	478.70	443.00	-0.19	0.07	100	-0.83	-0.07
105	Amazonas	Estatad	Rural	719.64	742.50	1.12	0.07	100	-0.41	1.00
106	Amazonas	Estatad	Rural	471.75	426.75	-0.34	0.11	100	-1.06	0.50
107	Amazonas	Estatad	Rural	598.50	648.40	0.24	0.06	100	-1.11	0.45
108	Amazonas	Estatad	Urbano	533.15	480.60	0.74	0.04	100	-0.46	1.08
109	Amazonas	Estatad	Rural	518.84	486.58	0.28	0.05	100	-0.57	-0.02
110	Amazonas	Estatad	Rural	520.50	531.75	-0.39	0.09	100	-0.48	-0.72
111	Amazonas	Estatad	Urbano	568.92	596.85	-0.49	0.06	100	-1.20	-0.06
112	Amazonas	Estatad	Rural	613.33	652.56	-0.49	0.07	100	-0.70	0.50
113	Amazonas	Estatad	Rural	579.15	703.00	-0.50	0.06	100	-0.70	0.45
114	Amazonas	Estatad	Rural	569.80	651.80	-0.33	0.07	100	-1.37	0.45
115	Amazonas	Estatad	Urbano	543.00	465.20	-0.57	0.05	100	-0.44	-1.04
116	Amazonas	Estatad	Urbano	513.55	499.36	-0.50	0.06	100	-0.97	0.08
117	Amazonas	Estatad	Rural	587.91	575.70	1.50	0.06	100	-0.15	0.87
118	Amazonas	Estatad	Rural	536.17	524.67	0.05	0.04	100	-0.98	-0.36
119	Amazonas	Estatad	Rural	532.29	537.00	-0.21	0.07	100	-0.94	0.08
120	Amazonas	Estatad	Urbano	636.37	653.00	0.59	0.05	100	0.26	0.83
121	Amazonas	Estatad	Urbano	570.08	569.50	-0.44	0.07	100	-0.74	0.67
122	Amazonas	Estatad	Urbano	527.00	514.29	-0.19	0.08	100	-1.01	1.21
123	Amazonas	Estatad	Urbano	545.86	554.79	-0.50	0.04	100	-1.21	-2.25
124	Amazonas	Estatad	Urbano	549.67	535.00	-0.04	0.06	100	-0.41	-0.36
125	Amazonas	Estatad	Rural	533.00	578.43	-0.49	0.06	100	-1.33	0.08
126	Amazonas	Estatad	Urbano	543.33	579.33	-0.34	0.07	100	-0.99	0.75
127	Amazonas	Estatad	Urbano	523.17	587.83	-0.17	0.09	100	-0.99	0.45
128	Amazonas	Estatad	Urbano	612.66	618.63	1.50	0.05	100	0.05	-0.26
129	Amazonas	Estatad	Urbano	631.19	604.95	-0.41	0.06	100	-0.86	1.04
130	Amazonas	Estatad	Urbano	509.75	452.75	-0.26	0.09	100	-1.35	1.00
131	Amazonas	Estatad	Urbano	484.29	470.57	-0.79	0.08	100	-1.01	0.50
132	Amazonas	Estatad	Urbano	571.00	653.25	-0.81	0.08	100	-1.30	-0.73
133	Amazonas	Estatad	Urbano	538.80	511.20	-0.49	0.07	100	-1.05	1.04
134	Amazonas	Estatad	Urbano	625.24	642.70	1.36	0.06	100	-0.18	1.12
135	Amazonas	Estatad	Urbano	494.00	453.33	-0.22	0.07	100	-1.37	0.88
136	Amazonas	Estatad	Urbano	488.00	450.00	-0.40	0.07	100	-1.20	-1.04
137	Amazonas	Estatad	Urbano	440.33	403.17	-0.42	0.05	100	-1.23	0.45
138	Amazonas	Estatad	Urbano	459.40	437.40	-0.29	0.07	100	-1.08	0.62
139	Amazonas	Estatad	Urbano	573.27	654.60	-0.04	0.06	100	-1.59	-0.63
140	Amazonas	Estatad	Urbano	645.58	697.00	-0.22	0.07	100	-0.32	-0.95
141	Amazonas	Estatad	Rural	537.00	546.50	-0.49	0.08	100	-1.26	-0.36
142	Amazonas	Estatad	Urbano	560.58	590.49	0.55	0.06	100	-0.56	1.00
143	Amazonas	Estatad	Rural	482.40	426.60	-0.57	0.06	100	-1.13	0.08
144	Amazonas	Estatad	Rural	549.80	559.60	-0.49	0.06	100	-1.00	0.08
145	Amazonas	Estatad	Rural	590.40	712.30	-0.49	0.04	100	-1.34	-0.73
146	Amazonas	Estatad	Rural	582.83	608.12	2.61	0.04	100	-0.70	0.51
147	Amazonas	Estatad	Rural	586.72	563.41	1.23	0.06	100	-0.43	0.58
148	Amazonas	Estatad	Rural	541.00	607.25	-0.49	0.08	100	-1.29	0.08
149	Amazonas	Estatad	Urbano	559.86	628.71	-0.30	0.07	100	-1.36	0.45
150	Amazonas	Estatad	Urbano	513.18	459.45	-0.29	0.03	100	-1.75	-0.16
151	Amazonas	Estatad	Urbano	546.63	603.25	-0.49	0.07	100	-0.94	-1.04

152	Amazonas	Estat	Urbano	500.50	499.17	-0.37	0.08	100	-0.61	1.00
153	Amazonas	Estat	Rural	508.67	523.83	-0.25	0.07	100	-1.10	-1.86
154	Amazonas	Estat	Rural	417.89	397.22	-0.50	0.03	0	-1.38	-1.04
155	Amazonas	Estat	Rural	512.00	463.67	-0.85	0.10	100	-1.35	0.45
156	Amazonas	Estat	Urbano	475.25	437.75	-0.49	0.08	0	-1.12	-1.49
157	Amazonas	Estat	Rural	534.77	489.85	-0.02	0.04	100	-1.09	0.45
158	Amazonas	Estat	Rural	647.75	656.50	-0.30	0.05	100	-0.88	-0.18
159	Amazonas	Estat	Rural	622.00	653.40	-0.31	0.06	100	-0.85	-1.16
160	Amazonas	Estat	Rural	635.89	655.98	2.48	0.04	100	-0.13	0.55
161	Amazonas	Estat	Urbano	545.25	586.75	-0.13	0.06	100	-1.56	-1.86
162	Amazonas	Estat	Urbano	553.86	575.86	-0.32	0.07	100	-1.28	-0.97
163	Amazonas	Estat	Urbano	539.00	549.33	-0.16	0.11	100	-0.89	0.19
164	Amazonas	Estat	Urbano	512.57	475.25	-0.14	0.06	100	-0.79	0.50
165	Amazonas	Estat	Rural	512.60	557.60	-0.80	0.05	100	-1.17	-0.73
166	Amazonas	No	Urbano	596.38	535.92	-0.27	0.02	50	0.55	0.14
167	Amazonas	Estat	Urbano	545.80	566.60	-0.49	0.08	100	-1.34	-1.86
168	Amazonas	Estat	Urbano	608.98	612.72	0.45	0.04	100	-0.99	-0.08
169	Amazonas	Estat	Rural	659.08	698.83	2.64	0.04	100	0.36	1.08
170	Amazonas	Estat	Rural	445.67	485.33	-0.43	0.06	100	-1.19	-1.86
171	Amazonas	Estat	Rural	485.40	418.50	-0.50	0.04	50	-1.37	-0.73
172	Amazonas	Estat	Urbano	535.85	559.65	0.50	0.08	78	-1.17	-2.54
173	Amazonas	Estat	Rural	520.60	578.40	-0.30	0.13	100	-1.05	-1.86
174	Amazonas	Estat	Urbano	453.67	444.00	-0.49	0.06	100	-1.65	-1.04
175	Amazonas	Estat	Urbano	625.24	568.94	0.40	0.06	100	-0.59	0.55
176	Amazonas	Estat	Rural	535.78	528.63	1.40	0.05	100	0.06	0.87
177	Amazonas	Estat	Rural	647.96	656.37	2.42	0.05	100	0.50	0.55
178	Amazonas	Estat	Urbano	479.40	474.60	-0.50	0.07	100	-1.27	0.08
179	Amazonas	Estat	Urbano	524.14	519.79	-0.77	0.05	100	-0.80	-0.60
180	Amazonas	Estat	Rural	565.40	609.05	-0.50	0.05	100	-0.83	-1.16
181	Amazonas	Estat	Rural	504.00	489.12	-0.46	0.05	100	-1.02	-2.29
182	Amazonas	Estat	Rural	492.00	427.33	-0.55	0.06	100	-1.40	-1.86
183	Amazonas	Estat	Urbano	560.91	559.73	-0.48	0.06	100	-0.73	0.45
184	Amazonas	Estat	Rural	571.00	535.83	-0.65	0.06	100	-1.33	0.08
185	Amazonas	No	Urbano	631.43	638.57	-0.70	0.10	88	0.51	0.08
186	Amazonas	Estat	Urbano	422.80	404.80	-0.49	0.05	0	-2.01	-1.86
187	Amazonas	Estat	Rural	433.60	399.60	-0.56	0.06	100	-1.28	-0.73
188	Áncash	Estat	Urbano	456.00	408.80	-0.37	0.07	100	-0.21	0.08
189	Áncash	Estat	Rural	538.65	523.12	-0.50	0.06	100	-0.82	-1.86
190	Áncash	Estat	Rural	481.82	417.64	-0.16	0.07	100	-0.53	-0.39
191	Áncash	Estat	Urbano	533.50	473.00	-0.44	0.09	100	-0.15	0.62
192	Áncash	Estat	Urbano	558.60	572.60	-0.21	0.07	100	-0.42	0.87
193	Áncash	Estat	Urbano	638.35	681.44	0.97	0.05	100	-0.33	0.87
194	Áncash	Estat	Urbano	628.38	628.85	-0.11	0.09	100	0.42	1.25
195	Áncash	Estat	Urbano	604.10	554.14	0.18	0.05	100	-0.40	1.25
196	Áncash	Estat	Urbano	554.57	511.67	0.43	0.05	100	-0.64	-0.13
197	Áncash	Estat	Urbano	597.58	608.67	-0.50	0.07	100	-0.85	-0.13
198	Áncash	Estat	Urbano	570.08	567.33	0.56	0.07	100	-0.82	-1.86
199	Áncash	Estat	Urbano	595.75	628.38	-0.76	0.06	100	-0.75	0.62
200	Áncash	Estat	Urbano	515.29	531.00	-0.51	0.07	100	-1.29	-0.95
201	Áncash	Estat	Urbano	590.13	639.35	0.09	0.08	100	-1.09	-0.32

202	Áncash	Estatal	Urbano	526.94	482.82	-0.70	0.05	40	-0.96	-0.40
203	Áncash	Estatal	Urbano	611.65	601.19	1.29	0.05	100	-0.36	1.21
204	Áncash	Estatal	Urbano	561.98	555.49	0.81	0.05	100	0.31	0.55
205	Áncash	Estatal	Rural	612.00	601.23	3.74	0.04	100	-0.14	-1.86
206	Áncash	Estatal	Rural	609.64	577.38	0.76	0.05	100	0.22	0.55
207	Áncash	Estatal	Urbano	521.63	484.13	-0.30	0.12	83	-0.39	-1.53
208	Áncash	No	Urbano	613.32	567.42	0.18	0.06	67	0.84	0.51
209	Áncash	No	Rural	630.70	600.22	2.31	0.04	100	0.74	0.64
210	Áncash	Estatal	Rural	680.64	716.01	3.18	0.03	100	0.37	1.21
211	Áncash	No	Urbano	664.36	646.11	1.45	0.04	100	1.42	0.55
212	Áncash	No	Urbano	643.03	615.78	0.69	0.08	76	1.05	0.55
213	Áncash	Estatal	Rural	676.30	705.75	1.21	0.07	100	0.23	0.75
214	Áncash	Estatal	Urbano	598.21	590.21	-0.58	0.06	100	-0.32	0.38
215	Áncash	Estatal	Urbano	594.59	611.51	-0.09	0.05	100	-0.20	1.00
216	Áncash	Estatal	Rural	561.26	525.24	1.37	0.05	100	-0.27	0.46
217	Áncash	Estatal	Rural	660.80	699.28	2.73	0.03	100	0.65	0.55
218	Áncash	Estatal	Urbano	576.99	543.05	6.31	0.04	100	0.49	0.55
219	Áncash	Estatal	Urbano	635.02	658.57	1.55	0.05	100	0.29	-0.26
220	Áncash	Estatal	Urbano	584.18	578.82	0.62	0.05	100	0.09	-0.01
221	Áncash	Estatal	Urbano	561.25	526.13	-0.49	0.09	100	0.52	1.00
222	Áncash	Estatal	Rural	619.63	634.84	1.17	0.04	100	0.35	0.55
223	Áncash	Estatal	Rural	593.03	563.79	0.29	0.06	100	0.66	0.76
224	Áncash	Estatal	Urbano	547.43	507.29	-0.39	0.07	100	0.22	1.21
225	Áncash	Estatal	Urbano	628.38	647.66	1.84	0.04	100	0.57	1.21
226	Áncash	Estatal	Urbano	617.63	608.31	0.40	0.04	87	0.47	1.25
227	Áncash	Estatal	Urbano	562.47	558.92	1.60	0.05	100	-0.06	0.51
228	Áncash	Estatal	Urbano	621.44	668.88	0.12	0.05	100	0.35	-0.67
229	Áncash	Estatal	Urbano	629.78	623.22	-0.07	0.05	100	0.18	0.76
230	Áncash	Estatal	Urbano	619.37	585.97	0.69	0.05	100	0.37	0.55
231	Áncash	Estatal	Urbano	505.46	461.71	0.65	0.06	100	0.02	0.55
232	Áncash	Estatal	Urbano	681.93	695.59	3.28	0.03	100	0.53	0.51
233	Áncash	Estatal	Urbano	590.75	588.79	2.88	0.05	100	0.28	0.68
234	Áncash	Estatal	Urbano	572.82	558.33	1.74	0.05	100	-0.34	0.96
235	Áncash	Estatal	Urbano	562.39	541.80	0.53	0.05	100	-0.10	0.80
236	Áncash	Estatal	Urbano	634.16	648.35	2.73	0.04	100	0.17	0.62
237	Áncash	Estatal	Urbano	607.48	616.02	0.99	0.05	100	-0.01	-0.26
238	Áncash	Estatal	Urbano	589.71	609.43	-0.42	0.09	100	0.26	0.96
239	Áncash	Estatal	Urbano	545.00	517.65	-0.12	0.04	100	-0.77	1.00
240	Áncash	Estatal	Urbano	536.80	517.60	-0.78	0.09	100	-0.59	-0.31
241	Áncash	Estatal	Urbano	561.59	569.66	0.95	0.05	100	-0.51	1.00
242	Áncash	Estatal	Urbano	636.84	632.31	1.82	0.07	93	0.11	-0.26
243	Áncash	Estatal	Urbano	428.42	408.47	-0.40	0.07	100	-1.13	0.71
244	Áncash	Estatal	Rural	455.83	404.83	-0.29	0.10	100	-0.79	-1.86
245	Áncash	Estatal	Urbano	517.70	489.35	-0.13	0.08	100	-0.99	1.04
246	Áncash	Estatal	Rural	545.85	483.92	-0.72	0.08	100	-0.91	1.21
247	Áncash	Estatal	Rural	511.42	484.16	-0.05	0.07	100	-0.83	0.96
248	Áncash	Estatal	Urbano	446.35	385.76	0.47	0.08	100	-1.24	-0.36
249	Áncash	Estatal	Rural	546.00	539.45	-0.48	0.11	100	-0.77	0.80
250	Áncash	Estatal	Rural	521.09	527.91	-0.30	0.10	100	-1.00	1.00

251	Áncash	Estatal	Urbano	628.27	572.76	1.42	0.06	100	-0.07	-0.01
252	Áncash	Estatal	Urbano	562.69	487.38	-0.77	0.10	100	-0.77	1.04
253	Áncash	Estatal	Urbano	527.07	484.93	-0.17	0.06	100	-0.32	1.04
254	Áncash	Estatal	Urbano	536.90	561.13	1.39	0.06	100	-0.79	1.04
255	Áncash	Estatal	Rural	528.36	496.50	0.17	0.06	100	-0.43	-1.86
256	Áncash	Estatal	Rural	480.71	442.43	-0.34	0.10	100	-0.51	-1.86
257	Áncash	Estatal	Urbano	470.00	485.00	-0.41	0.07	100	-1.24	1.04
258	Áncash	Estatal	Urbano	433.06	395.17	-0.17	0.06	100	-1.40	-1.86
259	Áncash	Estatal	Rural	517.13	517.63	-0.37	0.08	100	-1.03	0.12
260	Áncash	Estatal	Rural	501.00	461.67	-0.60	0.18	100	-0.77	0.45
261	Áncash	Estatal	Urbano	522.72	496.00	-0.21	0.05	100	-1.08	1.00
262	Áncash	Estatal	Urbano	496.50	482.67	-0.35	0.05	100	-0.55	-0.07
263	Áncash	Estatal	Rural	510.75	514.88	-0.49	0.08	100	-0.96	-0.36
264	Áncash	Estatal	Rural	536.83	521.83	-0.81	0.07	100	-0.92	-0.73
265	Áncash	Estatal	Urbano	563.93	531.86	-0.31	0.06	100	-1.11	0.62
266	Áncash	Estatal	Urbano	451.67	406.87	-0.75	0.05	100	-1.06	1.00
267	Áncash	Estatal	Rural	460.91	445.00	-0.81	0.08	100	-0.99	1.00
268	Áncash	Estatal	Urbano	498.92	470.67	-0.10	0.07	100	-0.45	-0.75
269	Áncash	Estatal	Urbano	426.75	392.88	-0.32	0.08	100	-0.63	1.04
270	Áncash	Estatal	Rural	514.62	502.27	-0.09	0.07	100	-1.18	-0.99
271	Áncash	Estatal	Urbano	676.88	710.50	-0.80	0.08	100	-0.61	1.00
272	Áncash	Estatal	Rural	536.56	600.00	-0.67	0.07	100	-1.21	-1.53
273	Áncash	Estatal	Rural	459.40	420.20	-0.81	0.07	100	-1.62	-0.73
274	Áncash	No	Urbano	664.57	633.45	1.98	0.04	100	1.01	-0.26
		Estatal								
275	Áncash	Estatal	Rural	695.60	731.76	3.13	0.04	100	0.15	0.55
276	Áncash	Estatal	Rural	597.71	597.83	2.61	0.05	100	-0.36	0.55
277	Áncash	Estatal	Rural	585.41	616.15	1.43	0.05	100	-0.50	0.02
278	Áncash	Estatal	Urbano	570.93	541.69	1.14	0.04	100	-0.43	0.51
279	Áncash	Estatal	Rural	491.20	487.60	-0.39	0.05	100	-1.21	0.08
280	Áncash	Estatal	Rural	486.14	459.57	-0.88	0.11	100	-1.07	0.62
281	Áncash	Estatal	Rural	486.00	461.29	-0.16	0.10	100	-0.87	-0.98
282	Áncash	Estatal	Urbano	453.25	386.00	-0.49	0.08	100	-1.31	-0.16
283	Áncash	Estatal	Rural	446.75	311.25	-0.67	0.08	100	-1.08	0.45
284	Áncash	Estatal	Rural	489.90	488.70	-0.32	0.06	100	-1.03	-0.32
285	Áncash	Estatal	Urbano	534.78	549.75	0.33	0.05	100	-0.80	1.00
286	Áncash	Estatal	Rural	470.38	455.25	-0.37	0.05	100	-1.02	-0.36
287	Áncash	Estatal	Rural	519.50	426.70	-0.24	0.08	100	-0.94	-0.35
288	Áncash	Estatal	Rural	578.20	587.80	-0.34	0.11	100	-1.02	0.45
289	Áncash	Estatal	Urbano	565.46	563.46	-0.30	0.07	100	-0.70	0.87
290	Áncash	Estatal	Urbano	462.86	452.14	-0.40	0.06	100	-1.54	0.08
291	Áncash	Estatal	Rural	531.80	509.60	-0.66	0.08	100	-1.31	1.00
292	Áncash	Estatal	Rural	589.17	604.58	-0.69	0.07	100	-0.90	1.00
293	Áncash	Estatal	Urbano	586.14	696.29	0.10	0.08	100	-1.16	1.00
294	Áncash	Estatal	Rural	530.17	501.83	-0.73	0.08	100	-0.67	0.67
295	Áncash	Estatal	Rural	643.93	672.00	1.29	0.05	100	-0.87	0.51
296	Áncash	Estatal	Rural	494.43	422.36	-0.48	0.08	100	-0.96	1.04
297	Áncash	Estatal	Rural	582.82	633.00	0.20	0.06	100	-0.88	1.00
298	Áncash	Estatal	Rural	515.33	521.67	-0.67	0.08	100	-1.24	0.42
299	Áncash	Estatal	Rural	508.96	518.87	-0.35	0.04	100	-0.77	1.00
300	Áncash	Estatal	Rural	493.29	506.46	-0.05	0.04	100	-0.81	0.79
301	Áncash	Estatal	Urbano	539.40	466.00	0.02	0.08	100	-0.27	1.00



302	Áncash	Estatal	Urbano	501.60	509.20	-0.15	0.09	100	-0.42	0.19
303	Áncash	Estatal	Rural	509.70	488.56	-0.40	0.05	100	-0.84	1.00
304	Áncash	Estatal	Rural	480.70	512.90	-0.50	0.07	100	-0.65	-1.86
305	Áncash	Estatal	Rural	508.60	459.80	0.09	0.08	100	-0.75	1.00
306	Áncash	Estatal	Rural	516.15	483.02	0.65	0.05	100	-0.65	0.43
307	Áncash	Estatal	Rural	489.67	511.44	0.52	0.09	100	-0.26	0.08
308	Áncash	Estatal	Urbano	526.00	448.60	-0.61	0.09	100	-1.06	0.45
309	Áncash	Estatal	Urbano	486.27	462.18	0.23	0.07	100	-1.24	1.00
310	Áncash	Estatal	Urbano	443.29	380.43	-0.42	0.06	100	-0.98	-0.36
311	Áncash	Estatal	Urbano	472.86	444.14	-0.50	0.07	100	-1.23	0.72
312	Áncash	Estatal	Urbano	546.00	494.67	0.87	0.10	100	-0.75	0.06
313	Áncash	Estatal	Rural	480.17	433.50	-0.45	0.07	100	-1.14	1.00
314	Áncash	Estatal	Urbano	566.83	556.28	-0.15	0.06	100	-0.66	1.00
315	Áncash	Estatal	Urbano	520.00	521.25	-0.74	0.06	100	-0.88	0.30
316	Áncash	Estatal	Urbano	581.00	604.98	1.56	0.06	100	-0.61	0.72
317	Áncash	Estatal	Urbano	606.47	606.89	-0.22	0.04	100	-0.09	0.75
318	Áncash	Estatal	Urbano	586.56	581.28	0.46	0.08	100	-0.69	1.04
319	Áncash	Estatal	Urbano	443.36	402.00	-0.18	0.08	100	-1.21	1.04
320	Áncash	Estatal	Urbano	607.07	635.29	3.80	0.04	100	-0.53	0.51
321	Áncash	Estatal	Urbano	468.33	442.58	-0.08	0.09	100	-1.06	1.00
322	Áncash	Estatal	Urbano	437.63	377.50	0.07	0.08	100	-1.64	-0.16
323	Áncash	Estatal	Urbano	502.00	465.25	0.29	0.11	100	-1.61	0.19
324	Áncash	Estatal	Urbano	505.25	463.25	-0.44	0.07	100	-0.64	0.62
325	Áncash	Estatal	Urbano	521.88	522.73	0.53	0.05	100	-0.72	-0.17
326	Áncash	Estatal	Urbano	485.40	461.20	-0.44	0.12	100	-1.10	0.62
327	Áncash	Estatal	Rural	476.50	398.83	-0.28	0.08	100	-1.40	0.21
328	Áncash	Estatal	Rural	483.17	457.17	-0.47	0.09	100	-0.94	-0.73
329	Áncash	Estatal	Rural	482.20	485.60	-0.36	0.10	100	-0.62	0.45
330	Áncash	Estatal	Rural	606.46	605.13	0.81	0.09	100	-0.65	0.80
331	Áncash	Estatal	Rural	683.03	692.58	11.92	0.04	86	0.38	0.55
332	Áncash	Estatal	Urbano	542.33	538.50	-0.63	0.19	100	-0.24	1.00
333	Áncash	Estatal	Rural	526.71	555.14	-0.41	0.11	100	-0.53	1.04
334	Áncash	Estatal	Urbano	560.82	550.05	2.40	0.06	100	-0.42	0.59
335	Áncash	Estatal	Urbano	567.14	580.78	2.14	0.04	100	-0.43	0.55
336	Áncash	Estatal	Urbano	596.91	634.50	-0.04	0.06	100	-0.57	-1.86
337	Áncash	Estatal	Urbano	487.69	488.92	-0.27	0.06	100	-1.18	1.04
338	Áncash	Estatal	Urbano	505.40	467.00	-0.31	0.12	100	-1.22	0.62
339	Áncash	Estatal	Urbano	531.79	483.21	0.67	0.08	100	-0.38	0.62
340	Áncash	Estatal	Rural	587.17	482.50	-0.32	0.13	100	-0.93	1.04
341	Áncash	Estatal	Urbano	530.23	503.69	-0.52	0.09	100	-0.63	0.62
342	Áncash	Estatal	Rural	598.43	615.29	-0.80	0.06	100	-0.51	1.04
343	Áncash	Estatal	Urbano	440.75	429.13	-0.55	0.07	100	-0.46	-0.73
344	Áncash	Estatal	Urbano	506.46	480.46	-0.38	0.07	100	-1.24	-1.86
345	Áncash	Estatal	Rural	628.62	651.26	3.30	0.05	100	-0.24	-0.26
346	Áncash	Estatal	Rural	598.06	587.46	1.69	0.08	97	-0.21	0.55
347	Áncash	Estatal	Rural	597.93	610.00	1.25	0.06	100	0.48	0.84
348	Áncash	No	Urbano	629.07	608.73	1.31	0.03	100	0.98	0.71
		Estatal								
349	Áncash	Estatal	Urbano	596.40	606.20	-0.49	0.07	100	-0.98	-1.86
350	Áncash	Estatal	Rural	614.94	602.27	0.91	0.04	100	0.13	-0.26
351	Áncash	Estatal	Rural	492.17	480.33	-0.74	0.04	100	-1.27	0.08
352	Áncash	Estatal	Urbano	621.56	637.19	0.26	0.05	100	0.38	1.21



398	Áncash	No E estatal	Urbano	600.86	576.14	0.88	0.07	100	1.44	0.55
399	Áncash	No E estatal	Urbano	562.42	531.92	-2.40	0.05	100	0.85	0.55
400	Áncash	E estatal	Urbano	590.26	622.04	-0.39	0.05	100	0.61	0.55
401	Áncash	No E estatal	Urbano	551.13	448.25	-0.78	0.07	100	0.74	0.51
402	Áncash	No E estatal	Urbano	600.00	559.93	-0.61	0.05	100	0.93	0.96
403	Áncash	E estatal	Rural	608.00	604.60	0.62	0.04	100	0.12	0.55
404	Áncash	No E estatal	Rural	571.58	491.35	-0.38	0.04	83	0.51	1.25
405	Áncash	E estatal	Rural	510.25	525.75	-0.32	0.07	100	-0.11	-0.73
406	Áncash	No E estatal	Urbano	632.47	558.24	-0.47	0.08	67	0.88	0.51
407	Áncash	No E estatal	Rural	599.44	570.22	-0.14	0.13	83	-0.12	1.21
408	Áncash	No E estatal	Rural	577.46	525.62	-0.47	0.06	100	0.82	0.55
409	Áncash	No E estatal	Urbano	637.37	599.63	0.85	0.06	93	0.77	-1.86
410	Áncash	No E estatal	Urbano	566.00	499.14	-0.36	0.08	100	0.85	0.51
411	Áncash	E estatal	Urbano	552.56	507.94	1.74	0.03	100	-0.10	0.56
412	Áncash	E estatal	Urbano	636.18	637.39	1.12	0.03	100	0.16	0.64
413	Áncash	No E estatal	Urbano	560.90	497.60	-0.46	0.15	100	0.43	0.80
414	Áncash	No E estatal	Rural	601.76	554.52	-0.01	0.06	100	0.40	0.14
415	Áncash	No E estatal	Urbano	563.27	505.40	-0.15	0.09	100	1.00	0.84
416	Áncash	No E estatal	Rural	583.00	542.10	-0.15	0.09	100	1.15	0.87
417	Áncash	E estatal	Rural	572.44	598.00	-0.50	0.06	100	-0.92	-1.86
418	Áncash	E estatal	Urbano	560.14	537.75	0.19	0.05	100	-0.17	0.59
419	Áncash	No E estatal	Urbano	645.74	589.48	2.65	0.03	100	0.99	0.83
420	Áncash	No E estatal	Urbano	568.27	515.18	-0.46	0.07	100	-0.06	0.76
421	Áncash	No E estatal	Urbano	694.45	715.18	1.49	0.19	100	1.39	0.68
422	Áncash	No E estatal	Urbano	607.56	504.19	-0.02	0.08	100	0.34	0.02
423	Áncash	No E estatal	Urbano	608.00	551.00	-0.57	0.12	100	0.76	0.76
424	Áncash	E estatal	Urbano	522.88	465.13	-0.51	0.06	100	-0.40	0.66
425	Áncash	No E estatal	Rural	568.17	498.96	-0.40	0.07	100	0.57	0.62
426	Áncash	No E estatal	Urbano	615.36	538.82	-0.04	0.04	100	1.14	0.71
427	Áncash	No E estatal	Rural	602.50	606.00	-0.55	0.09	100	0.99	0.55
428	Áncash	No E estatal	Rural	494.40	492.60	-0.49	0.14	100	0.12	1.21
429	Áncash	E estatal	Rural	579.12	551.31	1.66	0.04	100	-0.08	0.88

430	Áncash	No E estatal	Urbano	577.00	558.00	-0.67	0.17	50	0.58	0.39
431	Áncash	No E estatal	Urbano	643.81	562.95	-0.42	0.09	0	0.94	-1.86
432	Áncash	No E estatal	Urbano	566.73	500.36	-0.64	0.06	100	1.03	0.83
433	Áncash	E estatal	Urbano	615.00	614.41	0.81	0.04	100	0.19	0.51
434	Áncash	No E estatal	Urbano	622.56	596.13	-0.04	0.05	83	0.37	0.55
435	Áncash	No E estatal	Rural	615.56	536.00	0.27	0.16	77	1.19	0.76
436	Áncash	No E estatal	Rural	563.50	508.76	-0.42	0.04	100	0.69	-1.86
437	Áncash	No E estatal	Rural	586.71	506.79	-0.01	0.07	100	0.62	-0.30
438	Apurímac	E estatal	Rural	494.40	456.60	-0.34	0.08	100	-0.66	1.00
439	Apurímac	E estatal	Rural	550.07	504.00	-0.26	0.06	100	-0.84	-1.19
440	Apurímac	E estatal	Urbano	525.20	552.40	-0.35	0.13	100	-1.05	1.00
441	Apurímac	E estatal	Rural	618.57	602.50	-0.27	0.09	100	-0.75	1.00
442	Apurímac	E estatal	Rural	561.33	542.17	-0.01	0.07	100	-0.70	1.00
443	Apurímac	E estatal	Rural	502.86	448.43	0.19	0.10	100	-0.87	-0.36
444	Apurímac	E estatal	Rural	473.40	473.80	-0.37	0.07	100	-1.20	-1.53
445	Apurímac	E estatal	Urbano	492.25	452.75	-0.50	0.10	100	-1.21	-0.73
446	Apurímac	E estatal	Urbano	517.17	501.33	-0.40	0.08	100	-1.05	0.45
447	Apurímac	E estatal	Urbano	600.33	642.00	-0.49	0.08	100	-0.27	0.08
448	Apurímac	E estatal	Urbano	487.40	431.20	0.67	0.06	100	-0.75	0.45
449	Apurímac	E estatal	Rural	447.71	427.14	-0.43	0.06	100	-0.55	0.08
450	Apurímac	E estatal	Urbano	501.75	469.94	-0.32	0.07	100	-1.19	-1.49
451	Apurímac	E estatal	Rural	522.00	508.53	1.58	0.06	100	-0.49	0.83
452	Apurímac	E estatal	Rural	563.55	571.48	1.03	0.05	100	-0.52	1.21
453	Apurímac	E estatal	Urbano	471.75	490.38	-0.18	0.07	100	-0.38	-0.32
454	Apurímac	E estatal	Urbano	472.31	454.23	-0.50	0.08	100	-0.66	0.34
455	Apurímac	E estatal	Urbano	540.80	499.80	-0.37	0.08	100	-0.79	-0.36
456	Apurímac	E estatal	Urbano	476.53	437.93	-0.38	0.10	100	-0.74	0.12
457	Apurímac	E estatal	Rural	492.20	465.00	-0.41	0.04	100	-0.66	-0.73
458	Apurímac	E estatal	Rural	428.50	417.75	-0.41	0.10	100	-1.07	0.62
459	Apurímac	E estatal	Urbano	455.60	465.00	-0.38	0.09	100	-0.96	0.50
460	Apurímac	E estatal	Urbano	633.48	626.39	0.99	0.05	100	-0.01	0.55
461	Apurímac	E estatal	Rural	637.70	681.85	0.40	0.08	100	-0.19	0.80
462	Apurímac	E estatal	Urbano	550.81	538.81	0.38	0.06	100	-0.57	-0.26
463	Apurímac	E estatal	Urbano	601.68	590.20	1.14	0.03	100	-0.09	0.62
464	Apurímac	E estatal	Urbano	566.80	541.41	1.42	0.04	100	-0.32	0.51
465	Apurímac	E estatal	Urbano	521.42	505.25	-0.26	0.07	100	-0.75	0.67
466	Apurímac	E estatal	Rural	482.63	487.75	-0.57	0.07	100	-1.03	-0.73
467	Apurímac	E estatal	Urbano	499.15	462.46	-0.37	0.06	100	-0.83	-1.32
468	Apurímac	E estatal	Rural	492.33	446.50	-0.50	0.05	100	-0.67	-1.86
469	Apurímac	E estatal	Rural	652.92	657.77	-0.49	0.07	100	-1.06	1.00
470	Apurímac	E estatal	Urbano	488.28	427.22	-0.24	0.06	100	-1.12	0.45
471	Apurímac	E estatal	Urbano	535.67	524.50	0.11	0.07	100	-0.62	-0.31
472	Apurímac	E estatal	Urbano	593.59	597.12	-0.04	0.06	100	-0.56	1.00
473	Apurímac	E estatal	Urbano	473.54	403.69	0.14	0.06	100	-0.35	0.19
474	Apurímac	E estatal	Urbano	470.92	413.15	-0.33	0.07	100	-0.93	0.62
475	Apurímac	E estatal	Urbano	485.09	450.18	-0.33	0.06	100	-1.42	0.45

476	Apurímac	Estatal	Rural	490.60	470.90	-0.44	0.05	100	-1.14	-0.73
477	Apurímac	Estatal	Urbano	615.93	584.93	-0.17	0.09	100	-0.33	0.76
478	Apurímac	Estatal	Urbano	467.44	390.78	-0.42	0.05	100	-0.53	0.50
479	Apurímac	Estatal	Urbano	531.00	484.50	-0.44	0.15	100	-0.83	-0.98
480	Apurímac	Estatal	Rural	517.23	507.27	1.20	0.05	100	-0.75	1.12
481	Apurímac	Estatal	Rural	570.53	563.63	0.47	0.09	100	-0.58	0.45
482	Apurímac	Estatal	Rural	447.57	406.71	-0.48	0.09	100	-0.73	-0.36
483	Apurímac	Estatal	Urbano	502.00	465.54	-0.50	0.05	100	-1.02	-1.86
484	Apurímac	Estatal	Urbano	481.00	462.71	-0.11	0.08	100	-0.76	1.00
485	Apurímac	Estatal	Urbano	607.38	685.19	0.49	0.08	100	-0.95	0.18
486	Apurímac	Estatal	Urbano	638.85	626.85	0.98	0.07	100	-0.64	-1.86
487	Apurímac	Estatal	Urbano	595.95	585.47	-0.40	0.05	100	-0.50	0.67
488	Apurímac	Estatal	Urbano	543.29	541.14	-0.20	0.16	100	-0.15	1.00
489	Apurímac	Estatal	Urbano	439.80	403.80	-0.41	0.08	100	-0.82	0.08
490	Apurímac	Estatal	Urbano	397.43	376.29	-0.50	0.17	100	-0.97	-1.86
491	Apurímac	Estatal	Urbano	558.94	536.97	0.80	0.06	100	-0.61	1.21
492	Apurímac	Estatal	Urbano	484.55	477.18	-0.35	0.07	100	-0.81	0.50
493	Apurímac	Estatal	Rural	469.33	406.17	-0.43	0.09	100	-1.24	-1.48
494	Apurímac	Estatal	Rural	525.67	525.67	-0.40	0.10	100	-1.40	-0.73
495	Apurímac	Estatal	Rural	539.69	504.23	0.35	0.05	100	-0.89	1.21
496	Apurímac	Estatal	Rural	652.42	633.55	2.82	0.04	100	-0.21	0.55
497	Apurímac	Estatal	Rural	505.74	462.49	0.77	0.06	100	-0.78	1.00
498	Apurímac	Estatal	Urbano	550.67	491.92	-0.45	0.10	100	-0.94	1.00
499	Apurímac	Estatal	Urbano	612.33	615.22	-0.09	0.08	100	-1.11	-0.35
500	Apurímac	Estatal	Urbano	609.24	623.12	0.10	0.11	100	-0.78	0.30
501	Apurímac	Estatal	Rural	629.77	608.29	0.55	0.06	100	-0.61	0.67
502	Apurímac	Estatal	Rural	570.60	599.40	-0.49	0.09	100	-0.73	-1.86
503	Apurímac	Estatal	Rural	555.53	548.10	0.41	0.08	100	-0.52	0.67
504	Apurímac	Estatal	Urbano	497.50	471.83	-0.30	0.14	100	-0.83	0.45
505	Apurímac	Estatal	Urbano	554.50	502.44	-0.05	0.05	100	-0.91	-0.36
506	Apurímac	Estatal	Urbano	509.75	480.50	-0.27	0.06	100	-0.49	0.32
507	Apurímac	Estatal	Urbano	557.22	528.58	3.61	0.05	100	-0.37	0.87
508	Apurímac	Estatal	Urbano	593.70	582.38	1.21	0.05	100	-0.49	0.87
509	Apurímac	Estatal	Urbano	575.25	596.33	-0.58	0.08	100	-0.74	0.62
510	Apurímac	Estatal	Urbano	499.88	403.00	-0.53	0.08	100	-0.89	0.45
511	Apurímac	Estatal	Urbano	487.00	411.57	-0.05	0.06	100	-1.00	0.45
512	Apurímac	Estatal	Urbano	514.17	542.50	-0.30	0.10	100	-0.99	-0.31
513	Apurímac	Estatal	Urbano	487.88	433.75	-0.29	0.10	100	-1.21	0.08
514	Apurímac	Estatal	Urbano	489.00	463.86	-0.67	0.15	100	-1.32	1.00
515	Apurímac	Estatal	Urbano	550.92	597.92	-0.06	0.09	100	-0.87	0.45
516	Apurímac	Estatal	Urbano	534.45	563.29	0.35	0.06	100	-0.39	-1.86
517	Apurímac	Estatal	Urbano	547.00	509.82	-0.40	0.09	100	-0.86	0.45
518	Apurímac	Estatal	Urbano	481.72	453.94	0.40	0.06	100	-0.67	-0.36
519	Apurímac	Estatal	Rural	625.10	597.14	0.24	0.07	100	-0.82	0.50
520	Apurímac	Estatal	Rural	560.00	486.13	-0.33	0.10	100	-0.88	-0.36
521	Apurímac	Estatal	Urbano	603.00	609.92	1.34	0.06	100	-0.20	-0.26
522	Apurímac	Estatal	Urbano	582.03	536.94	1.09	0.08	100	-0.08	0.80
523	Apurímac	Estatal	Urbano	617.71	644.85	3.52	0.05	100	-0.42	0.55
524	Apurímac	Estatal	Urbano	495.69	492.92	-0.33	0.07	89	-0.76	-0.03
525	Apurímac	Estatal	Rural	541.27	577.27	-0.38	0.07	100	-0.96	1.04
526	Apurímac	Estatal	Urbano	567.86	524.79	-0.38	0.08	100	-0.52	0.22
527	Apurímac	Estatal	Urbano	516.67	493.13	0.51	0.09	100	-0.83	-0.02

528	Apurímac	Estat	Urbano	532.14	519.29	1.48	0.07	100	-0.62	-0.06
529	Apurímac	Estat	Urbano	523.21	502.02	0.27	0.06	100	-0.70	0.18
530	Apurímac	Estat	Urbano	536.63	534.79	-0.02	0.07	100	-0.67	0.39
531	Apurímac	Estat	Urbano	604.83	603.33	0.50	0.07	92	-0.59	0.26
532	Apurímac	Estat	Urbano	479.33	441.56	0.03	0.15	90	-0.76	-0.91
533	Apurímac	Estat	Urbano	512.38	464.04	-0.08	0.08	100	-0.53	0.19
534	Apurímac	Estat	Urbano	519.93	540.47	-0.15	0.07	100	-0.70	0.67
535	Apurímac	Estat	Urbano	560.19	538.63	1.02	0.08	100	-1.01	0.50
536	Apurímac	Estat	Urbano	524.70	496.10	-0.15	0.06	83	-0.51	-0.36
537	Apurímac	Estat	Urbano	511.64	453.73	-0.29	0.09	100	-0.96	-0.15
538	Apurímac	Estat	Urbano	464.00	393.86	-0.50	0.06	100	-0.08	-0.36
539	Apurímac	Estat	Urbano	491.70	421.70	-0.33	0.09	100	-1.08	0.67
540	Apurímac	Estat	Urbano	497.50	443.90	-0.58	0.06	100	-0.69	0.76
541	Apurímac	Estat	Urbano	540.20	539.33	0.07	0.08	100	-1.21	0.55
542	Apurímac	Estat	Urbano	510.83	483.17	-0.48	0.09	100	-0.98	1.00
543	Apurímac	Estat	Urbano	586.08	594.15	-0.27	0.06	100	-0.91	-1.86
544	Apurímac	Estat	Urbano	607.11	706.89	-0.44	0.09	100	-0.72	0.18
545	Apurímac	Estat	Rural	582.17	557.83	0.16	0.06	100	-0.65	1.00
546	Apurímac	Estat	Urbano	516.89	489.67	-0.28	0.09	100	-0.56	-0.36
547	Apurímac	Estat	Urbano	633.53	637.79	-0.26	0.04	100	-0.65	1.00
548	Apurímac	Estat	Urbano	537.00	456.71	-0.43	0.08	100	-1.09	0.45
549	Apurímac	Estat	Urbano	540.31	537.41	0.22	0.06	100	-0.73	1.00
550	Apurímac	Estat	Urbano	582.45	587.09	-0.01	0.08	100	-0.11	0.55
551	Apurímac	Estat	Urbano	524.87	521.43	1.56	0.06	100	-0.42	0.55
552	Apurímac	Estat	Urbano	646.34	659.03	0.82	0.06	100	-0.14	0.51
553	Apurímac	Estat	Urbano	519.25	472.63	-0.50	0.11	100	-0.89	1.00
554	Apurímac	Estat	Urbano	501.00	464.45	-0.39	0.09	100	-0.72	1.00
555	Apurímac	Estat	Urbano	530.54	503.38	-0.42	0.08	100	-0.89	1.00
556	Apurímac	Estat	Urbano	627.00	619.56	-0.33	0.10	100	-1.33	-1.86
557	Apurímac	Estat	Urbano	545.18	521.91	-0.42	0.08	100	-0.90	1.00
558	Apurímac	Estat	Urbano	500.60	430.73	-0.26	0.07	100	-0.86	1.00
559	Apurímac	Estat	Urbano	574.43	615.43	-0.50	0.10	100	-0.47	1.00
560	Apurímac	Estat	Rural	528.13	457.88	-0.50	0.10	100	-0.75	1.00
561	Apurímac	Estat	Urbano	575.00	573.60	-0.41	0.07	100	-0.71	1.00
562	Apurímac	Estat	Urbano	453.25	444.50	-0.42	0.07	100	-0.49	-0.35
563	Apurímac	Estat	Rural	531.30	493.30	-0.50	0.05	100	-0.56	-0.36
564	Apurímac	Estat	Rural	699.63	822.38	-0.58	0.08	100	-0.58	0.75
565	Apurímac	Estat	Urbano	584.64	544.27	-0.49	0.09	100	-1.26	-0.73
566	Apurímac	Estat	Urbano	548.14	543.14	-0.73	0.10	100	-1.18	-0.36
567	Apurímac	Estat	Urbano	557.00	616.00	-0.32	0.11	100	-0.26	0.45
568	Apurímac	Estat	Urbano	620.22	615.56	-0.50	0.09	100	-1.00	-0.73
569	Apurímac	Estat	Urbano	534.50	497.50	-0.41	0.08	100	-1.00	-0.73
570	Apurímac	Estat	Urbano	703.22	691.76	3.29	0.03	100	0.84	0.76
571	Apurímac	Estat	Urbano	621.14	599.52	0.61	0.03	100	0.13	0.76
572	Apurímac	Estat	Urbano	671.52	687.30	-0.04	0.09	100	-0.34	0.62
573	Apurímac	Estat	Rural	631.86	636.96	-0.39	0.03	100	0.19	0.84
574	Apurímac	Estat	Rural	551.35	521.15	1.18	0.06	100	-0.32	0.80
575	Apurímac	Estat	Urbano	563.30	544.58	1.33	0.06	100	-0.20	0.55
576	Apurímac	Estat	Urbano	583.36	580.44	0.26	0.05	100	-0.37	1.21
577	Apurímac	Estat	Urbano	528.46	520.83	0.55	0.08	100	-0.54	-1.86
578	Apurímac	Estat	Rural	655.73	648.02	1.05	0.04	100	-0.42	-0.05
579	Apurímac	Estat	Urbano	603.65	582.31	1.40	0.05	100	-0.36	-1.86

580	Apurímac	Estat	Urbano	473.75	498.75	-0.59	0.07	100	-0.74	0.40
581	Apurímac	Estat	Rural	601.79	600.56	0.20	0.04	95	-0.27	0.26
582	Apurímac	Estat	Rural	620.25	701.36	0.10	0.06	100	-0.86	-0.13
583	Apurímac	Estat	Urbano	495.58	446.42	-0.49	0.07	100	-1.01	1.00
584	Apurímac	Estat	Rural	477.05	463.48	0.66	0.04	100	-1.16	-0.36
585	Apurímac	Estat	Urbano	531.88	438.75	2.62	0.06	100	0.13	0.75
586	Apurímac	Estat	Rural	470.20	445.80	-0.49	0.09	100	-0.23	-1.86
587	Apurímac	Estat	Urbano	473.47	459.74	-0.50	0.06	100	-1.24	0.45
588	Apurímac	Estat	Urbano	432.00	367.82	-0.34	0.05	100	-1.07	-0.36
589	Apurímac	Estat	Rural	484.62	450.16	-0.35	0.05	63	-0.78	-1.49
590	Apurímac	Estat	Urbano	467.86	421.71	-0.38	0.07	100	-0.77	-0.32
591	Apurímac	Estat	Urbano	518.29	449.21	-0.13	0.06	100	-0.86	-1.86
592	Apurímac	Estat	Urbano	550.25	555.38	-0.56	0.09	100	-0.27	0.21
593	Apurímac	Estat	Urbano	556.30	548.40	-0.81	0.09	100	-0.61	0.50
594	Apurímac	Estat	Rural	436.10	382.00	-0.42	0.07	100	-1.36	0.45
595	Apurímac	Estat	Urbano	482.81	462.56	-0.25	0.06	100	-0.22	-0.45
596	Apurímac	Estat	Urbano	439.90	443.60	-0.34	0.06	100	-0.97	0.08
597	Apurímac	Estat	Urbano	568.43	618.43	-0.35	0.07	100	-0.99	-0.36
598	Apurímac	Estat	Urbano	454.50	389.83	-0.34	0.06	100	-0.48	-1.49
599	Apurímac	Estat	Urbano	490.75	540.63	-0.33	0.10	100	-0.73	1.00
600	Apurímac	Estat	Urbano	429.00	427.00	-0.69	0.09	0	-0.98	0.08
601	Apurímac	Estat	Urbano	578.75	533.67	-0.19	0.06	100	-1.15	-1.86
602	Apurímac	Estat	Rural	501.40	506.80	-0.49	0.12	100	-0.66	-0.73
603	Apurímac	Estat	Urbano	453.10	439.10	-0.38	0.07	100	-1.12	-0.72
604	Apurímac	Estat	Rural	460.33	401.33	-0.41	0.15	100	-1.06	0.45
605	Apurímac	Estat	Rural	588.58	580.16	0.21	0.05	100	-0.32	1.12
606	Apurímac	Estat	Urbano	561.43	603.86	-0.09	0.05	33	-1.39	0.08
607	Apurímac	Estat	Rural	504.50	486.75	-0.84	0.10	100	-0.75	0.08
608	Apurímac	Estat	Urbano	395.43	383.86	-0.50	0.08	100	-0.49	-0.73
609	Apurímac	Estat	Rural	547.39	518.00	0.32	0.07	100	-0.55	1.08
610	Apurímac	Estat	Rural	473.11	468.44	-0.23	0.08	83	-0.77	-0.90
611	Apurímac	Estat	Urbano	486.67	429.00	-0.34	0.09	100	-1.25	-0.36
612	Apurímac	Estat	Rural	540.59	546.91	1.79	0.06	100	-0.70	-0.30
613	Apurímac	Estat	Rural	512.88	515.63	0.01	0.04	100	-0.80	-0.73
614	Apurímac	Estat	Rural	486.11	489.33	-0.65	0.12	100	-0.93	0.08
615	Apurímac	Estat	Urbano	450.00	449.20	-0.71	0.07	100	-1.08	-1.86
616	Apurímac	Estat	Urbano	398.75	382.75	-0.83	0.10	100	-2.09	-1.86
617	Apurímac	No	Urbano	590.85	539.75	0.77	0.05	93	0.85	0.62
618	Apurímac	Estat	Urbano	629.00	623.23	1.52	0.04	100	-0.17	0.55
619	Apurímac	Estat	Rural	453.00	384.60	-0.49	0.09	100	-0.20	0.45
620	Apurímac	Estat	Rural	710.50	697.19	2.64	0.04	100	0.75	0.55
621	Apurímac	No	Urbano	583.15	506.78	1.44	0.04	100	0.42	0.51
622	Apurímac	Estat	Urbano	495.17	452.83	-0.50	0.07	100	-0.58	0.62
623	Apurímac	No	Urbano	618.82	550.07	-0.17	0.07	90	0.98	1.21
624	Apurímac	Estat	Urbano	472.25	491.25	-0.57	0.14	100	-0.51	0.08
625	Apurímac	Estat	Urbano	529.60	573.80	0.02	0.08	100	-0.86	0.22
626	Apurímac	Estat	Urbano	621.15	591.10	1.97	0.03	100	0.14	-0.05
627	Apurímac	Estat	Rural	567.28	570.22	-1.35	0.04	100	-0.39	1.08
628	Apurímac	Estat	Rural	518.77	438.28	1.48	0.05	100	-0.63	0.55
629	Apurímac	Estat	Rural	549.78	538.80	0.46	0.06	100	-0.34	-0.05

630	Apurímac	No E estatal	Urbano	602.05	570.74	-0.40	0.05	80	0.54	0.55
631	Apurímac	No E estatal	Rural	647.59	564.86	-0.25	0.03	100	0.74	0.62
632	Apurímac	No E estatal	Urbano	606.22	555.11	0.16	0.09	83	0.87	-0.26
633	Apurímac	No E estatal	Rural	618.88	583.62	-0.30	0.05	86	0.95	0.59
634	Apurímac	E estatal	Urbano	469.83	429.50	-0.59	0.08	100	-1.34	-0.69
635	Apurímac	E estatal	Urbano	669.27	694.49	1.72	0.04	100	-0.26	0.67
636	Apurímac	No E estatal	Urbano	550.33	501.56	0.04	0.11	100	0.40	0.83
637	Apurímac	No E estatal	Urbano	579.04	517.35	-0.25	0.07	11	0.19	0.55
638	Apurímac	No E estatal	Urbano	578.89	499.78	-0.79	0.09	86	0.24	0.55
639	Apurímac	No E estatal	Rural	654.25	572.17	-0.50	0.08	83	1.37	0.42
640	Apurímac	E estatal	Rural	462.71	399.71	-0.50	0.12	100	-0.84	0.08
641	Apurímac	No E estatal	Urbano	597.50	530.57	-0.37	0.07	100	0.63	-0.26
642	Arequipa	E estatal	Urbano	626.69	713.92	-0.12	0.07	100	-0.58	0.96
643	Arequipa	E estatal	Urbano	590.29	589.12	1.35	0.04	100	-0.23	0.87
644	Arequipa	E estatal	Urbano	628.20	628.67	-0.12	0.08	100	-0.60	0.42
645	Arequipa	E estatal	Rural	608.64	625.09	-0.04	0.09	100	-0.29	-0.73
646	Arequipa	E estatal	Urbano	585.23	591.50	0.68	0.05	100	-0.06	0.19
647	Arequipa	E estatal	Rural	614.47	558.47	0.59	0.09	100	0.15	0.51
648	Arequipa	E estatal	Urbano	607.91	612.35	1.15	0.05	100	0.17	0.96
649	Arequipa	E estatal	Rural	646.79	678.62	2.01	0.04	100	0.22	1.21
650	Arequipa	E estatal	Urbano	567.17	522.33	-0.55	0.10	100	-0.22	-0.15
651	Arequipa	E estatal	Rural	580.00	594.75	-0.43	0.11	100	-0.98	-1.86
652	Arequipa	E estatal	Urbano	632.18	621.45	0.87	0.05	100	0.20	1.25
653	Arequipa	E estatal	Urbano	575.61	545.61	-0.31	0.11	100	-0.26	1.00
654	Arequipa	E estatal	Urbano	612.67	570.39	1.24	0.04	100	0.52	0.06
655	Arequipa	E estatal	Urbano	640.87	620.31	1.19	0.05	100	0.41	0.51
656	Arequipa	E estatal	Urbano	670.60	676.33	0.80	0.09	100	0.09	0.76
657	Arequipa	E estatal	Urbano	679.83	667.21	0.02	0.07	100	0.20	0.44
658	Arequipa	E estatal	Urbano	681.41	674.04	2.03	0.04	100	0.90	0.55
659	Arequipa	E estatal	Rural	526.41	509.88	-0.27	0.08	100	-0.11	1.21
660	Arequipa	E estatal	Urbano	665.32	620.64	0.89	0.06	100	0.30	0.83
661	Arequipa	E estatal	Rural	622.65	600.88	3.17	0.05	100	0.42	0.51
662	Arequipa	E estatal	Urbano	630.05	618.11	0.60	0.07	100	-0.17	0.59
663	Arequipa	E estatal	Urbano	668.18	697.52	2.43	0.06	100	0.55	1.00
664	Arequipa	E estatal	Urbano	551.50	505.83	-0.23	0.13	57	0.96	0.96
665	Arequipa	E estatal	Urbano	630.44	595.22	-0.36	0.13	100	-0.23	1.00
666	Arequipa	E estatal	Urbano	631.00	592.80	0.03	0.13	100	0.02	1.25
667	Arequipa	E estatal	Urbano	562.57	555.36	0.99	0.06	100	0.41	1.21
668	Arequipa	E estatal	Urbano	589.93	590.34	0.64	0.04	100	-0.37	-0.35
669	Arequipa	E estatal	Rural	633.84	619.76	2.74	0.08	100	0.41	0.55
670	Arequipa	E estatal	Rural	658.32	630.07	1.59	0.06	100	0.18	1.21
671	Arequipa	E estatal	Urbano	656.23	641.85	3.47	0.05	97	0.41	1.21
672	Arequipa	E estatal	Rural	559.50	515.50	-0.46	0.06	100	-0.43	-0.09
673	Arequipa	E estatal	Urbano	646.27	595.50	0.84	0.07	100	0.26	0.55



674	Arequipa	Estat	Urbano	609.68	574.29	2.81	0.08	100	0.35	0.51
675	Arequipa	Estat	Rural	537.18	520.55	-0.16	0.08	100	-0.01	1.00
676	Arequipa	Estat	Rural	627.33	630.33	1.53	0.04	100	0.05	-1.86
677	Arequipa	Estat	Rural	645.04	638.83	2.26	0.05	100	-0.07	0.87
678	Arequipa	Estat	Urbano	664.59	713.91	1.34	0.05	100	0.77	1.12
679	Arequipa	Estat	Rural	653.00	660.17	0.41	0.07	100	0.50	0.55
680	Arequipa	Estat	Urbano	583.91	585.45	4.22	0.08	100	-0.05	-0.30
681	Arequipa	Estat	Urbano	624.29	611.17	2.88	0.10	100	0.64	-1.86
682	Arequipa	Estat	Urbano	614.14	593.51	1.45	0.05	100	0.27	0.80
683	Arequipa	Estat	Urbano	633.29	650.57	-0.47	0.06	100	-0.88	-0.32
684	Arequipa	Estat	Urbano	631.20	588.66	6.45	0.05	100	0.57	1.08
685	Arequipa	Estat	Urbano	676.68	708.62	3.85	0.04	100	0.54	0.62
686	Arequipa	Estat	Rural	677.09	648.11	0.58	0.07	100	0.58	0.75
687	Arequipa	Estat	Rural	622.85	580.85	0.29	0.11	100	0.57	0.83
688	Arequipa	Estat	Rural	668.22	678.08	0.49	0.05	100	0.30	0.87
689	Arequipa	No	Urbano	630.35	568.23	1.26	0.05	100	1.08	0.55
690	Arequipa	Estat	Urbano	622.88	604.94	0.82	0.10	100	0.37	1.21
691	Arequipa	Estat	Urbano	631.80	621.20	1.03	0.06	100	0.34	0.96
692	Arequipa	Estat	Urbano	570.31	586.00	0.70	0.06	100	0.28	0.83
693	Arequipa	Estat	Urbano	628.68	614.79	0.85	0.04	100	0.49	0.83
694	Arequipa	No	Rural	641.61	643.57	-0.22	0.04	100	0.33	0.55
695	Arequipa	No	Rural	680.40	658.65	2.17	0.04	100	1.23	0.55
696	Arequipa	No	Urbano	658.12	643.21	-0.38	0.05	100	1.31	0.55
697	Arequipa	No	Urbano	696.69	679.55	1.04	0.07	56	1.79	0.51
698	Arequipa	No	Rural	626.39	560.44	-0.15	0.05	100	1.24	0.80
699	Arequipa	No	Urbano	624.56	567.06	0.05	0.04	100	1.49	0.51
700	Arequipa	No	Urbano	678.82	679.02	4.86	0.06	100	1.63	0.51
701	Arequipa	Estat	Urbano	698.95	670.11	1.65	0.04	100	1.26	0.51
702	Arequipa	No	Rural	671.97	607.28	1.97	0.07	100	1.86	0.55
703	Arequipa	No	Urbano	666.77	640.83	-0.37	0.04	100	0.57	-0.26
704	Arequipa	Estat	Rural	681.55	704.73	0.05	0.05	100	-0.13	0.55
705	Arequipa	Estat	Rural	623.81	593.37	1.64	0.09	100	-0.40	0.51
706	Arequipa	Estat	Urbano	656.95	645.74	1.39	0.05	100	0.18	0.51
707	Arequipa	Estat	Urbano	597.94	630.25	-0.06	0.07	100	0.03	1.25
708	Arequipa	Estat	Rural	595.21	585.41	0.87	0.06	90	-0.43	-0.43
709	Arequipa	Estat	Urbano	611.53	646.53	0.57	0.11	100	-0.23	1.25
710	Arequipa	Estat	Rural	630.81	617.13	-0.70	0.04	100	-0.05	1.25
711	Arequipa	Estat	Rural	616.40	614.69	1.52	0.05	94	-0.13	0.55
712	Arequipa	Estat	Urbano	609.90	581.90	-0.27	0.08	100	0.05	-1.27
713	Arequipa	Estat	Rural	675.09	685.00	-0.07	0.04	100	-0.11	1.00
714	Arequipa	Estat	Rural	547.67	531.89	-0.24	0.09	100	-0.59	-0.32
715	Arequipa	Estat	Urbano	580.83	566.51	1.11	0.06	100	-0.01	0.55
716	Arequipa	Estat	Rural	510.81	455.50	-0.56	0.06	100	-0.71	-2.54
717	Arequipa	Estat	Rural	586.29	555.82	-0.33	0.07	100	-0.05	-0.36



762	Arequipa	No E estatal	Urbano	572.13	499.93	-0.29	0.10	100	0.50	1.12
763	Arequipa	No E estatal	Urbano	652.08	595.08	-0.64	0.05	100	1.27	0.83
764	Arequipa	No E estatal	Urbano	633.04	583.84	0.12	0.05	100	1.12	0.64
765	Arequipa	No E estatal	Urbano	607.67	547.83	-0.55	0.10	100	1.05	0.96
766	Arequipa	No E estatal	Urbano	663.24	609.10	-0.17	0.05	100	0.77	0.51
767	Arequipa	No E estatal	Urbano	650.69	633.75	-0.07	0.06	100	1.35	0.06
768	Arequipa	No E estatal	Urbano	609.96	546.85	0.07	0.05	100	0.90	0.51
769	Arequipa	No E estatal	Urbano	625.58	583.64	0.52	0.05	88	0.61	0.83
770	Arequipa	No E estatal	Urbano	712.58	728.17	1.60	0.05	94	1.57	0.55
771	Arequipa	No E estatal	Rural	651.92	633.72	-1.57	0.11	63	1.28	0.76
772	Arequipa	No E estatal	Urbano	640.67	585.93	-0.51	0.07	100	0.32	-0.49
773	Arequipa	E estatal	Urbano	600.85	609.04	0.97	0.04	100	-0.59	-0.73
774	Arequipa	E estatal	Urbano	655.33	650.50	0.38	0.04	100	0.35	0.55
775	Arequipa	No E estatal	Urbano	629.30	500.50	-0.66	0.11	100	0.70	0.62
776	Arequipa	No E estatal	Urbano	570.00	504.50	-0.79	0.10	17	1.23	0.51
777	Arequipa	E estatal	Urbano	560.71	486.00	-0.47	0.08	100	-0.14	-1.86
778	Arequipa	No E estatal	Urbano	605.10	577.15	-0.28	0.04	100	1.11	1.08
779	Arequipa	No E estatal	Rural	619.38	558.23	-0.32	0.06	100	1.24	0.76
780	Arequipa	No E estatal	Urbano	665.35	583.51	1.91	0.04	100	1.23	0.51
781	Arequipa	No E estatal	Urbano	619.81	538.62	-1.23	0.05	100	1.29	0.51
782	Arequipa	E estatal	Urbano	653.18	640.11	1.02	0.05	100	-0.02	-0.52
783	Arequipa	No E estatal	Urbano	637.20	591.80	-0.79	0.13	100	0.72	0.84
784	Arequipa	No E estatal	Urbano	643.16	625.16	0.31	0.05	100	0.87	0.83
785	Arequipa	E estatal	Urbano	621.14	583.32	1.71	0.05	100	0.61	-1.86
786	Arequipa	No E estatal	Urbano	658.45	613.35	-0.01	0.03	100	1.00	0.64
787	Arequipa	No E estatal	Urbano	608.07	528.33	0.36	0.04	100	0.73	0.89
788	Arequipa	No E estatal	Rural	589.38	504.86	-1.97	0.05	100	0.86	0.87
789	Arequipa	E estatal	Rural	539.69	499.19	-0.09	0.06	100	-0.13	1.00
790	Arequipa	E estatal	Rural	619.31	609.27	0.52	0.04	100	-0.09	-1.86
791	Arequipa	E estatal	Urbano	766.69	784.16	-0.01	0.03	100	0.77	0.96
792	Arequipa	No E estatal	Urbano	618.47	579.74	0.24	0.04	92	0.22	0.55
793	Arequipa	No E estatal	Rural	656.63	619.44	-0.30	0.07	100	0.95	0.75

794	Arequipa	Estatal No	Urbano	576.75	485.94	-0.71	0.08	100	1.30	0.83
795	Arequipa	Estatal No	Rural	596.73	528.55	0.30	0.15	100	0.84	0.59
796	Arequipa	Estatal Estatal	Rural	623.69	597.00	0.65	0.07	100	-0.12	0.83
797	Arequipa	No Estatal	Urbano	581.06	510.71	-0.44	0.07	100	0.47	0.55
798	Arequipa	No Estatal	Urbano	583.84	503.68	0.54	0.04	100	0.72	0.55
799	Arequipa	No Estatal	Rural	633.63	519.63	-0.05	0.10	86	0.87	0.51
800	Arequipa	No Estatal	Urbano	595.13	536.00	-0.28	0.10	100	0.40	1.21
801	Arequipa	No Estatal	Urbano	635.00	499.00	-0.45	0.10	83	1.37	0.51
802	Arequipa	No Estatal	Urbano	639.56	566.56	0.80	0.06	89	1.59	0.02
803	Arequipa	No Estatal	Urbano	623.02	563.42	-0.03	0.04	83	0.61	0.55
804	Arequipa	No Estatal	Urbano	622.41	611.75	0.14	0.06	100	0.47	0.87
805	Arequipa	No Estatal	Urbano	603.70	524.40	-0.55	0.05	100	0.57	1.00
806	Arequipa	No Estatal	Urbano	578.63	457.88	-0.80	0.06	100	0.90	0.51
807	Arequipa	No Estatal	Urbano	618.55	551.47	-0.32	0.05	100	1.14	0.76
808	Arequipa	No Estatal	Urbano	624.25	563.13	-0.68	0.14	40	0.43	0.55
809	Arequipa	No Estatal	Urbano	523.25	477.75	-0.77	0.09	100	1.19	1.12
810	Arequipa	No Estatal	Rural	683.37	660.26	-0.37	0.07	100	1.02	0.96
811	Arequipa	No Estatal	Urbano	601.86	552.62	-0.26	0.05	86	-0.16	0.30
812	Arequipa	No Estatal	Urbano	656.87	556.73	-0.60	0.05	100	0.74	0.89
813	Arequipa	No Estatal	Urbano	634.00	542.00	-0.05	0.10	100	0.81	0.83
814	Arequipa	No Estatal	Urbano	632.59	620.22	0.42	0.04	100	1.04	1.08
815	Arequipa	Estatal Estatal	Urbano	660.35	634.04	-0.21	0.04	100	-0.21	0.55
816	Arequipa	No Estatal	Urbano	616.00	560.88	-0.58	0.06	100	1.08	-0.05
817	Arequipa	No Estatal	Urbano	618.06	547.59	0.02	0.08	100	1.21	-0.26
818	Arequipa	No Estatal	Urbano	581.50	496.70	0.02	0.08	100	1.03	0.51
819	Arequipa	No Estatal	Urbano	644.50	636.05	-0.28	0.06	100	1.08	-0.26
820	Arequipa	No Estatal	Urbano	539.60	488.80	-0.39	0.10	100	0.71	0.55
821	Arequipa	Estatal Estatal	Urbano	567.48	560.71	-0.14	0.03	100	0.02	0.83
822	Arequipa	No Estatal	Urbano	636.48	563.00	1.32	0.05	100	1.46	0.83

823	Arequipa	No E estatal	Urbano	650.82	620.27	-0.65	0.05	83	0.91	1.12
824	Arequipa	No E estatal	Urbano	598.70	496.60	-0.43	0.11	57	0.10	0.26
825	Arequipa	No E estatal	Rural	594.24	547.31	0.63	0.04	100	1.05	0.51
826	Arequipa	No E estatal	Rural	637.50	538.88	0.12	0.05	100	1.10	-1.86
827	Arequipa	No E estatal	Urbano	634.60	578.28	0.53	0.04	100	0.94	0.87
828	Arequipa	E estatal	Urbano	535.22	540.04	0.85	0.03	100	-0.28	-0.60
829	Arequipa	No E estatal	Urbano	603.50	583.75	-0.69	0.08	100	0.52	0.55
830	Arequipa	No E estatal	Urbano	593.46	501.54	-0.79	0.07	100	0.44	0.51
831	Arequipa	No E estatal	Urbano	610.30	599.65	0.61	0.05	100	0.62	-1.86
832	Arequipa	No E estatal	Urbano	613.13	550.88	-0.40	0.12	57	0.27	-0.40
833	Arequipa	No E estatal	Urbano	624.36	566.71	-0.45	0.07	80	0.53	0.55
834	Arequipa	No E estatal	Urbano	701.60	691.07	-0.22	0.09	100	0.94	0.96
835	Arequipa	No E estatal	Urbano	608.62	530.77	-0.39	0.14	100	0.15	0.01
836	Arequipa	No E estatal	Urbano	687.30	580.80	-0.23	0.08	100	1.26	0.96
837	Arequipa	No E estatal	Urbano	587.13	529.33	0.10	0.06	100	0.72	0.55
838	Arequipa	No E estatal	Urbano	548.75	511.17	-0.53	0.09	100	-0.04	-1.86
839	Ayacucho	E estatal	Urbano	495.75	405.75	-0.30	0.16	100	0.80	0.45
840	Ayacucho	E estatal	Urbano	492.83	486.67	-0.39	0.11	100	-0.89	1.08
841	Ayacucho	E estatal	Rural	610.57	607.00	-0.43	0.11	100	-0.47	0.75
842	Ayacucho	E estatal	Urbano	517.60	523.20	-0.30	0.16	100	-0.78	0.45
843	Ayacucho	E estatal	Urbano	553.77	597.77	-0.22	0.09	100	-0.49	0.44
844	Ayacucho	E estatal	Urbano	592.38	591.50	-0.54	0.13	100	-0.65	1.00
845	Ayacucho	E estatal	Urbano	542.00	536.60	-0.61	0.12	100	-0.79	0.12
846	Ayacucho	E estatal	Urbano	715.89	749.74	1.12	0.07	100	-0.33	0.76
847	Ayacucho	E estatal	Urbano	537.00	547.00	-0.39	0.13	100	-0.83	1.00
848	Ayacucho	E estatal	Rural	574.83	553.50	-0.36	0.09	100	-1.63	-1.16
849	Ayacucho	E estatal	Urbano	584.40	567.30	-0.08	0.14	92	-0.49	0.45
850	Ayacucho	E estatal	Urbano	576.00	550.14	-0.46	0.20	100	-0.37	1.12
851	Ayacucho	E estatal	Urbano	546.75	545.25	-0.35	0.07	100	-0.83	-0.36
852	Ayacucho	E estatal	Urbano	681.92	686.45	0.55	0.05	100	-0.32	0.55
853	Ayacucho	E estatal	Urbano	577.87	570.56	1.10	0.08	97	-0.33	-1.86
854	Ayacucho	E estatal	Urbano	546.00	610.17	-0.34	0.11	100	-1.60	0.45
855	Ayacucho	E estatal	Urbano	635.92	697.20	-1.68	0.09	100	-0.45	0.76
856	Ayacucho	E estatal	Urbano	559.00	623.17	-0.24	0.12	100	-0.67	0.75
857	Ayacucho	E estatal	Urbano	674.39	693.35	2.34	0.04	100	0.43	-0.30
858	Ayacucho	E estatal	Urbano	580.53	582.62	0.57	0.05	100	-0.15	0.84
859	Ayacucho	E estatal	Urbano	586.18	548.46	1.26	0.05	100	-0.35	0.96
860	Ayacucho	E estatal	Urbano	642.16	707.91	0.72	0.07	100	-0.35	1.21
861	Ayacucho	E estatal	Rural	632.43	639.84	0.72	0.05	100	-0.35	1.08

862	Ayacucho	Estatal	Rural	641.72	653.75	2.10	0.03	100	0.79	-0.26
863	Ayacucho	Estatal	Urbano	653.37	697.96	2.80	0.04	100	-0.01	0.51
864	Ayacucho	Estatal	Rural	599.04	589.05	1.96	0.05	100	-0.51	0.80
865	Ayacucho	Estatal	Urbano	632.87	638.10	1.30	0.06	100	-0.67	1.25
866	Ayacucho	Estatal	Urbano	674.36	715.58	0.50	0.05	100	0.18	0.55
867	Ayacucho	Estatal	Rural	626.23	656.27	1.88	0.05	100	0.01	-0.26
868	Ayacucho	Estatal	Rural	531.75	579.58	0.11	0.07	100	-0.51	-1.86
869	Ayacucho	Estatal	Rural	577.34	576.19	2.22	0.06	100	-0.58	0.51
870	Ayacucho	Estatal	Rural	552.23	555.14	-0.33	0.06	100	-0.69	0.76
871	Ayacucho	Estatal	Rural	641.24	664.83	1.06	0.06	100	-0.50	-1.86
872	Ayacucho	Estatal	Urbano	583.54	585.16	2.66	0.04	100	-0.40	-0.05
873	Ayacucho	Estatal	Urbano	517.00	532.86	-0.06	0.10	100	-0.92	1.25
874	Ayacucho	Estatal	Urbano	474.71	398.79	0.83	0.10	100	-0.98	0.39
875	Ayacucho	Estatal	Urbano	541.20	540.80	-0.52	0.10	100	-0.91	0.62
876	Ayacucho	Estatal	Urbano	546.08	538.50	2.03	0.07	100	-0.83	0.76
877	Ayacucho	Estatal	Urbano	474.92	425.00	0.75	0.08	100	-0.92	0.18
878	Ayacucho	Estatal	Urbano	560.29	578.29	1.04	0.07	100	-0.84	0.18
879	Ayacucho	Estatal	Urbano	610.28	636.36	0.98	0.06	100	-0.74	0.67
880	Ayacucho	Estatal	Urbano	482.33	397.33	-0.41	0.13	100	-0.81	-0.73
881	Ayacucho	Estatal	Urbano	529.92	548.20	-0.43	0.04	100	-0.82	1.00
882	Ayacucho	Estatal	Urbano	577.76	616.31	0.73	0.07	100	-0.59	1.00
883	Ayacucho	Estatal	Urbano	523.30	547.20	-0.54	0.09	100	-0.46	1.00
884	Ayacucho	Estatal	Urbano	487.17	515.33	-0.41	0.15	100	-0.71	-0.32
885	Ayacucho	Estatal	Urbano	598.57	589.43	-0.34	0.08	100	-0.36	0.23
886	Ayacucho	Estatal	Urbano	575.86	537.00	-0.43	0.08	100	-1.10	0.45
887	Ayacucho	Estatal	Rural	552.10	553.10	-0.45	0.09	100	-0.57	1.00
888	Ayacucho	Estatal	Urbano	681.92	656.58	-0.21	0.06	100	-0.66	1.04
889	Ayacucho	Estatal	Urbano	568.19	544.31	0.18	0.08	100	-0.37	1.08
890	Ayacucho	Estatal	Urbano	475.33	422.67	-0.44	0.08	100	-0.44	-0.36
891	Ayacucho	Estatal	Urbano	572.75	557.25	-0.32	0.09	100	-0.91	0.45
892	Ayacucho	Estatal	Urbano	514.14	494.57	-0.33	0.09	100	-1.31	0.21
893	Ayacucho	No	Urbano	697.04	652.92	0.23	0.03	100	1.20	0.55
894	Ayacucho	Estatal	Urbano	665.75	632.45	0.89	0.03	100	1.14	0.51
895	Ayacucho	Estatal	Urbano	517.69	485.28	0.64	0.07	94	-0.90	0.87
896	Ayacucho	Estatal	Urbano	485.88	435.00	-0.34	0.10	83	-0.40	0.08
897	Ayacucho	Estatal	Urbano	553.10	582.40	-0.33	0.06	100	-0.40	0.22
898	Ayacucho	Estatal	Rural	660.17	637.00	-0.50	0.06	100	-0.69	-0.69
899	Ayacucho	Estatal	Urbano	503.36	498.93	-0.75	0.10	100	-1.02	-0.35
900	Ayacucho	Estatal	Urbano	525.60	560.50	-0.26	0.10	100	-0.67	0.19
901	Ayacucho	Estatal	Urbano	519.86	496.00	-0.14	0.10	100	-0.39	1.04
902	Ayacucho	Estatal	Urbano	548.25	544.13	-0.07	0.10	100	-0.84	-0.36
903	Ayacucho	Estatal	Urbano	631.05	623.10	0.49	0.05	100	-0.47	0.55
904	Ayacucho	Estatal	Urbano	489.58	443.35	-0.42	0.06	100	-0.81	-1.86
905	Ayacucho	Estatal	Rural	603.03	636.91	0.92	0.06	100	-0.32	1.21
906	Ayacucho	Estatal	Urbano	601.67	564.75	2.45	0.07	100	-0.06	-0.67
907	Ayacucho	Estatal	Urbano	608.79	609.26	1.81	0.05	100	-0.36	1.21
908	Ayacucho	Estatal	Rural	504.00	455.40	-0.48	0.08	100	-0.62	0.62
909	Ayacucho	Estatal	Urbano	558.64	599.29	-0.30	0.09	100	-1.01	0.45
910	Ayacucho	Estatal	Urbano	621.80	643.59	1.52	0.04	100	-0.20	0.76
911	Ayacucho	Estatal	Rural	622.97	621.41	1.15	0.05	100	-0.15	-1.86

912	Ayacucho	Estatal	Rural	536.38	582.88	-0.78	0.06	100	-0.99	-0.36
913	Ayacucho	Estatal	Urbano	512.09	547.77	0.10	0.06	100	-0.54	1.00
914	Ayacucho	Estatal	Urbano	467.11	457.67	-0.49	0.07	100	-1.50	-2.29
915	Ayacucho	Estatal	Urbano	418.33	474.33	-0.37	0.08	100	-1.57	-1.16
916	Ayacucho	Estatal	Urbano	522.77	593.62	-0.50	0.07	100	-1.13	1.00
917	Ayacucho	Estatal	Rural	523.86	560.00	0.19	0.06	100	-1.02	-0.35
918	Ayacucho	Estatal	Rural	520.31	573.31	0.05	0.05	100	-1.30	-0.36
919	Ayacucho	Estatal	Urbano	488.00	451.75	-0.12	0.08	100	-1.18	-1.16
920	Ayacucho	Estatal	Urbano	593.00	567.22	-0.67	0.05	100	-1.50	-1.86
921	Ayacucho	Estatal	Rural	538.76	513.59	-0.07	0.06	100	-0.55	0.83
922	Ayacucho	Estatal	Urbano	473.50	424.17	-0.42	0.08	100	-0.87	-0.36
923	Ayacucho	Estatal	Urbano	451.00	453.00	-0.57	0.09	100	-0.95	-0.36
924	Ayacucho	Estatal	Urbano	471.50	448.63	-0.49	0.07	100	-1.45	-1.16
925	Ayacucho	Estatal	Urbano	515.42	521.00	-0.32	0.05	100	-0.73	-0.36
926	Ayacucho	Estatal	Rural	545.64	578.55	0.18	0.07	100	-0.59	1.00
927	Ayacucho	Estatal	Urbano	492.50	477.10	-0.53	0.07	100	-0.74	-0.32
928	Ayacucho	Estatal	Urbano	538.83	535.25	-0.45	0.07	100	-1.06	-0.31
929	Ayacucho	Estatal	Urbano	478.50	470.00	-0.49	0.08	100	-1.39	0.45
930	Ayacucho	Estatal	Urbano	509.33	466.54	0.22	0.04	100	-0.46	0.62
931	Ayacucho	Estatal	Urbano	485.67	450.33	-0.35	0.08	100	-0.08	-1.04
932	Ayacucho	Estatal	Urbano	646.97	614.28	0.67	0.04	90	-0.42	0.83
933	Ayacucho	Estatal	Urbano	600.90	675.71	1.00	0.07	100	-0.40	0.51
934	Ayacucho	Estatal	Urbano	513.18	534.64	-0.81	0.05	100	-1.18	0.62
935	Ayacucho	Estatal	Rural	536.85	585.08	-0.18	0.04	100	-0.60	0.75
936	Ayacucho	Estatal	Rural	770.00	708.83	-0.04	0.06	100	-0.47	0.96
937	Ayacucho	Estatal	Rural	656.93	720.62	1.42	0.03	100	-0.12	0.06
938	Ayacucho	Estatal	Rural	536.13	526.22	0.06	0.06	100	-0.63	0.39
939	Ayacucho	Estatal	Rural	507.64	582.43	-0.05	0.07	100	-0.07	-0.73
940	Ayacucho	Estatal	Urbano	522.00	558.55	0.18	0.07	100	-0.92	0.84
941	Ayacucho	Estatal	Rural	543.38	565.52	-0.42	0.05	100	-0.51	1.00
942	Ayacucho	Estatal	Rural	545.13	528.65	2.18	0.03	96	-0.39	1.25
943	Ayacucho	Estatal	Rural	623.89	639.26	1.48	0.07	96	-0.24	0.87
944	Ayacucho	Estatal	Urbano	627.21	652.00	-0.39	0.05	100	-0.68	-0.73
945	Ayacucho	Estatal	Urbano	526.40	577.00	-0.24	0.08	100	-1.15	1.12
946	Ayacucho	Estatal	Urbano	511.77	434.92	-0.50	0.08	100	-1.01	0.45
947	Ayacucho	Estatal	Urbano	617.86	658.89	0.03	0.08	100	-0.21	-0.30
948	Ayacucho	Estatal	Urbano	515.40	534.00	-0.31	0.07	80	-0.67	-0.36
949	Ayacucho	Estatal	Urbano	598.45	582.25	-0.09	0.08	70	-0.81	0.21
950	Ayacucho	Estatal	Urbano	630.43	639.22	2.09	0.05	100	-0.29	1.00
951	Ayacucho	Estatal	Urbano	530.06	532.24	-0.23	0.06	67	-0.78	-0.45
952	Ayacucho	Estatal	Urbano	554.17	535.77	0.27	0.08	100	-0.86	1.21
953	Ayacucho	Estatal	Urbano	487.64	476.09	-0.49	0.08	100	-0.44	1.21
954	Ayacucho	Estatal	Urbano	499.17	480.50	-0.96	0.08	100	-0.71	-0.73
955	Ayacucho	Estatal	Urbano	635.13	588.13	-0.40	0.05	100	-0.53	-0.36
956	Ayacucho	Estatal	Urbano	475.20	442.40	-0.41	0.11	100	-1.19	-0.61
957	Ayacucho	Estatal	Urbano	660.49	710.14	2.24	0.05	54	-0.06	1.21
958	Ayacucho	Estatal	Rural	602.68	608.58	-0.40	0.07	100	-0.81	1.00
959	Ayacucho	Estatal	Urbano	639.56	608.47	0.42	0.05	100	-0.37	1.08
960	Ayacucho	Estatal	Rural	486.43	438.57	-0.75	0.06	100	-1.49	-0.72
961	Ayacucho	Estatal	Urbano	488.67	457.33	-0.41	0.07	100	-0.64	0.62
962	Ayacucho	Estatal	Rural	526.57	551.14	-0.38	0.07	100	-0.49	0.62
963	Ayacucho	Estatal	Rural	500.40	530.80	-0.81	0.09	100	-1.16	-0.73





1,008	Ayacucho	No E estatal	Rural	617.10	497.80	-0.11	0.14	100	0.84	0.55
1,009	Ayacucho	No E estatal	Urbano	601.62	594.86	-0.70	0.05	100	0.52	0.55
1,010	Ayacucho	E estatal	Rural	578.13	526.88	-0.02	0.10	100	-0.28	0.83
1,011	Ayacucho	No E estatal	Urbano	638.05	589.84	0.31	0.05	100	0.61	0.51
1,012	Ayacucho	E estatal	Urbano	482.63	436.75	0.55	0.07	100	-0.79	-0.52
1,013	Ayacucho	No E estatal	Urbano	538.60	445.70	-0.39	0.09	100	0.24	0.55
1,014	Ayacucho	E estatal	Urbano	483.50	333.50	-0.33	0.10	100	-0.82	0.62
1,015	Ayacucho	E estatal	Urbano	624.45	589.14	-0.20	0.05	100	0.46	0.75
1,016	Ayacucho	No E estatal	Urbano	560.22	497.89	-0.60	0.17	100	0.38	-0.61
1,017	Ayacucho	No E estatal	Urbano	617.64	609.50	-0.30	0.04	71	-0.27	0.08
1,018	Ayacucho	No E estatal	Rural	608.10	581.30	0.19	0.07	100	0.36	-0.26
1,019	Ayacucho	No E estatal	Rural	574.75	581.06	-0.19	0.09	100	1.02	0.76
1,020	Ayacucho	E estatal	Urbano	597.26	585.08	-0.09	0.05	100	-0.34	0.84
1,021	Ayacucho	E estatal	Urbano	578.47	590.96	1.16	0.05	100	-0.63	0.67
1,022	Cajamarca	E estatal	Urbano	499.00	538.50	-0.48	0.06	100	-0.84	-0.18
1,023	Cajamarca	E estatal	Urbano	535.33	511.67	-0.42	0.07	100	-0.44	-0.73
1,024	Cajamarca	E estatal	Urbano	456.57	422.00	-0.31	0.08	100	-1.10	-0.73
1,025	Cajamarca	E estatal	Urbano	643.09	652.68	1.75	0.05	100	-0.04	-0.30
1,026	Cajamarca	E estatal	Urbano	591.36	645.48	0.10	0.06	100	-0.47	1.21
1,027	Cajamarca	E estatal	Urbano	624.62	530.85	-0.35	0.08	100	-0.50	1.00
1,028	Cajamarca	E estatal	Rural	544.54	481.38	-0.48	0.07	100	-0.79	0.44
1,029	Cajamarca	E estatal	Urbano	517.33	494.06	0.04	0.05	100	-0.72	0.40
1,030	Cajamarca	E estatal	Rural	634.56	689.39	-0.35	0.06	100	-0.93	1.00
1,031	Cajamarca	E estatal	Rural	576.88	562.81	-0.38	0.05	100	-0.65	-0.87
1,032	Cajamarca	E estatal	Rural	603.73	596.05	0.04	0.04	100	-0.29	0.83
1,033	Cajamarca	E estatal	Rural	593.41	616.72	-0.17	0.05	92	-0.44	1.21
1,034	Cajamarca	E estatal	Urbano	507.50	516.83	-0.71	0.09	100	-0.97	0.08
1,035	Cajamarca	E estatal	Rural	631.64	651.82	-0.34	0.05	100	-1.12	0.39
1,036	Cajamarca	E estatal	Rural	517.25	564.75	-0.05	0.06	100	-0.34	0.62
1,037	Cajamarca	E estatal	Urbano	558.00	627.75	-0.23	0.06	100	-0.83	0.62
1,038	Cajamarca	E estatal	Urbano	572.82	584.52	0.47	0.04	100	-0.80	-1.86
1,039	Cajamarca	E estatal	Rural	506.50	519.33	-0.42	0.03	100	-0.74	-0.50
1,040	Cajamarca	E estatal	Rural	510.75	555.75	-0.14	0.12	100	-0.25	-0.73
1,041	Cajamarca	E estatal	Rural	472.25	414.50	-0.73	0.07	100	-1.10	-0.72
1,042	Cajamarca	E estatal	Rural	470.25	475.00	-0.29	0.08	100	-1.05	1.00
1,043	Cajamarca	E estatal	Rural	495.50	478.50	-0.81	0.07	100	-1.28	-0.36
1,044	Cajamarca	E estatal	Rural	528.20	573.60	-0.49	0.06	100	-1.21	-0.73
1,045	Cajamarca	E estatal	Rural	582.14	539.00	-0.40	0.07	100	-0.42	0.45
1,046	Cajamarca	E estatal	Rural	556.89	490.56	-0.49	0.06	100	-1.18	-0.14
1,047	Cajamarca	E estatal	Rural	551.75	625.83	-0.29	0.07	100	-1.20	-0.73
1,048	Cajamarca	E estatal	Rural	481.40	445.80	-0.39	0.07	100	-0.74	-0.73
1,049	Cajamarca	E estatal	Rural	519.00	496.33	0.12	0.09	100	-0.64	0.84
1,050	Cajamarca	E estatal	Rural	531.79	515.93	-0.01	0.06	100	-1.06	-0.68
1,051	Cajamarca	E estatal	Rural	537.00	432.78	-0.50	0.06	100	-0.95	0.08
1,052	Cajamarca	E estatal	Urbano	592.50	545.83	-0.39	0.10	100	-0.77	-0.73

1,053	Cajamarca	Estatad	Urbano	432.60	435.20	-0.21	0.05	100	-0.65	-1.86
1,054	Cajamarca	Estatad	Urbano	511.11	455.00	-0.72	0.07	100	-1.32	-1.86
1,055	Cajamarca	Estatad	Urbano	498.17	461.67	-0.43	0.07	100	-1.09	-0.73
1,056	Cajamarca	Estatad	Rural	645.77	657.91	2.34	0.04	100	-0.13	0.87
1,057	Cajamarca	No	Rural	525.94	434.53	-0.36	0.06	100	0.25	0.55
		Estatad								
1,058	Cajamarca	Estatad	Urbano	501.17	435.00	-0.44	0.08	100	-1.17	-1.86
1,059	Cajamarca	Estatad	Rural	404.11	328.00	-0.45	0.06	100	-0.75	1.04
1,060	Cajamarca	Estatad	Rural	556.17	526.67	-0.29	0.06	100	-0.69	-1.53
1,061	Cajamarca	Estatad	Rural	594.63	602.37	0.40	0.05	100	-0.73	0.23
1,062	Cajamarca	Estatad	Urbano	474.20	439.40	-0.65	0.06	100	-0.36	0.08
1,063	Cajamarca	Estatad	Urbano	557.65	553.13	-0.12	0.05	100	-0.90	0.22
1,064	Cajamarca	Estatad	Rural	487.70	454.00	-0.42	0.04	100	-1.08	-0.73
1,065	Cajamarca	Estatad	Rural	645.86	730.43	-0.49	0.05	100	-1.08	-0.73
1,066	Cajamarca	Estatad	Urbano	543.50	520.00	-0.74	0.10	100	-1.08	-1.86
1,067	Cajamarca	Estatad	Rural	540.89	545.44	-0.40	0.06	100	-0.90	0.62
1,068	Cajamarca	Estatad	Rural	464.67	476.67	-0.34	0.09	100	-0.26	-1.86
1,069	Cajamarca	Estatad	Urbano	650.44	689.47	8.13	0.04	100	0.21	-0.26
1,070	Cajamarca	Estatad	Urbano	611.06	640.36	2.50	0.07	100	-0.19	0.42
1,071	Cajamarca	Estatad	Urbano	665.02	703.05	2.76	0.05	100	0.08	1.21
1,072	Cajamarca	Estatad	Rural	543.35	516.14	1.66	0.06	100	-0.11	1.25
1,073	Cajamarca	Estatad	Urbano	533.77	499.08	-0.39	0.06	100	-0.96	-0.36
1,074	Cajamarca	Estatad	Urbano	605.29	616.86	-0.40	0.07	100	-0.72	1.00
1,075	Cajamarca	Estatad	Rural	510.80	486.80	-0.53	0.05	100	-0.74	-1.48
1,076	Cajamarca	Estatad	Rural	607.82	631.82	-0.09	0.08	100	-0.90	0.22
1,077	Cajamarca	Estatad	Rural	525.20	496.10	0.74	0.07	100	-0.58	0.62
1,078	Cajamarca	Estatad	Rural	554.29	503.43	-0.27	0.06	100	-0.95	0.88
1,079	Cajamarca	Estatad	Urbano	592.69	583.62	0.85	0.06	100	-0.22	0.80
1,080	Cajamarca	Estatad	Rural	498.50	486.44	-0.41	0.07	100	-0.25	1.04
1,081	Cajamarca	Estatad	Rural	733.13	743.23	1.35	0.04	100	-0.22	0.55
1,082	Cajamarca	Estatad	Urbano	603.46	635.88	0.21	0.04	100	-0.15	1.00
1,083	Cajamarca	Estatad	Urbano	653.62	671.68	0.71	0.04	100	0.11	1.08
1,084	Cajamarca	Estatad	Rural	487.00	475.17	-0.49	0.08	100	-0.96	0.45
1,085	Cajamarca	Estatad	Urbano	503.80	495.20	-0.80	0.14	100	-1.32	0.08
1,086	Cajamarca	Estatad	Urbano	523.22	509.11	-0.49	0.07	100	-0.92	-1.86
1,087	Cajamarca	Estatad	Urbano	474.60	415.00	-0.76	0.09	100	-1.30	0.08
1,088	Cajamarca	Estatad	Urbano	537.92	549.58	-0.72	0.07	100	-1.09	1.04
1,089	Cajamarca	Estatad	Urbano	531.29	560.29	-0.73	0.06	100	-1.00	0.50
1,090	Cajamarca	Estatad	Urbano	570.93	620.64	-0.28	0.06	100	-1.58	-0.73
1,091	Cajamarca	Estatad	Urbano	497.13	548.63	-0.49	0.07	100	-1.25	-0.09
1,092	Cajamarca	Estatad	Urbano	618.24	612.71	-0.38	0.06	100	-1.02	-1.86
1,093	Cajamarca	Estatad	Urbano	515.67	494.33	-0.50	0.07	100	-1.27	-0.94
1,094	Cajamarca	Estatad	Urbano	600.38	550.29	-0.10	0.05	100	-0.74	0.62
1,095	Cajamarca	Estatad	Urbano	512.70	473.50	-0.49	0.05	100	-0.76	1.25
1,096	Cajamarca	Estatad	Urbano	532.94	581.33	-0.27	0.06	100	-0.96	1.00
1,097	Cajamarca	Estatad	Urbano	580.23	593.46	-0.24	0.07	100	-0.53	1.21
1,098	Cajamarca	Estatad	Urbano	526.80	429.40	-0.60	0.06	100	-0.58	0.08
1,099	Cajamarca	Estatad	Urbano	550.40	542.60	-0.26	0.08	100	-1.30	-0.36
1,100	Cajamarca	Estatad	Urbano	437.40	408.40	-0.73	0.07	100	-1.32	-0.73
1,101	Cajamarca	Estatad	Urbano	623.20	657.47	0.69	0.06	100	-0.26	-0.26
1,102	Cajamarca	Estatad	Rural	542.80	553.60	-0.81	0.09	100	-1.17	-1.86
1,103	Cajamarca	Estatad	Rural	530.92	581.38	0.31	0.06	100	-1.16	0.50

1,104	Cajamarca	Estatal	Urbano	573.22	606.10	0.03	0.05	100	-0.82	0.83
1,105	Cajamarca	Estatal	Urbano	577.00	593.20	-0.41	0.07	100	-0.99	-0.36
1,106	Cajamarca	Estatal	Urbano	546.36	546.73	-0.04	0.05	100	-1.01	0.08
1,107	Cajamarca	Estatal	Urbano	491.00	467.20	-0.39	0.08	100	-0.34	0.08
1,108	Cajamarca	Estatal	Urbano	464.67	405.00	-0.50	0.08	100	-0.82	-1.86
1,109	Cajamarca	Estatal	Urbano	584.55	622.82	-0.54	0.09	100	-0.94	-0.56
1,110	Cajamarca	Estatal	Urbano	572.43	643.14	-0.43	0.06	100	-0.91	-0.16
1,111	Cajamarca	Estatal	Urbano	582.36	615.71	-0.37	0.04	100	-0.96	-0.73
1,112	Cajamarca	Estatal	Rural	578.00	672.08	-0.40	0.05	100	-1.16	0.75
1,113	Cajamarca	Estatal	Rural	644.67	731.36	1.46	0.05	97	-0.21	0.51
1,114	Cajamarca	Estatal	Urbano	619.91	652.18	-0.44	0.08	100	-0.83	-0.01
1,115	Cajamarca	Estatal	Urbano	609.36	623.32	0.73	0.07	100	-0.23	0.51
1,116	Cajamarca	Estatal	Urbano	531.00	581.00	-0.65	0.08	100	-1.54	-1.48
1,117	Cajamarca	Estatal	Urbano	491.20	484.00	-0.71	0.12	100	-1.03	-1.85
1,118	Cajamarca	Estatal	Urbano	513.00	518.50	-0.62	0.09	100	-1.15	0.62
1,119	Cajamarca	Estatal	Urbano	527.40	525.80	-0.45	0.13	100	-0.77	-0.73
1,120	Cajamarca	Estatal	Rural	567.75	588.81	-0.63	0.05	100	-1.10	-0.73
1,121	Cajamarca	Estatal	Rural	542.40	626.80	-0.64	0.09	100	-1.26	-0.73
1,122	Cajamarca	Estatal	Rural	555.91	556.18	-0.26	0.06	100	-1.22	0.08
1,123	Cajamarca	Estatal	Rural	527.50	564.50	-0.80	0.09	100	-1.07	0.08
1,124	Cajamarca	Estatal	Rural	522.20	562.20	-0.81	0.07	100	-1.56	0.08
1,125	Cajamarca	Estatal	Urbano	490.00	465.00	-0.21	0.06	100	-1.54	-0.31
1,126	Cajamarca	Estatal	Rural	694.50	833.25	-0.56	0.11	100	-1.38	0.67
1,127	Cajamarca	Estatal	Urbano	466.10	444.71	-0.40	0.05	100	-1.27	0.62
1,128	Cajamarca	Estatal	Urbano	562.70	549.74	0.04	0.06	100	-0.88	1.00
1,129	Cajamarca	Estatal	Urbano	531.41	544.43	0.34	0.05	100	-1.05	0.45
1,130	Cajamarca	Estatal	Rural	471.54	410.69	-0.50	0.06	100	-1.14	-1.49
1,131	Cajamarca	Estatal	Urbano	513.33	585.89	-0.50	0.05	100	-1.60	-0.73
1,132	Cajamarca	Estatal	Urbano	445.61	395.09	0.20	0.07	100	-0.91	0.21
1,133	Cajamarca	Estatal	Urbano	532.21	586.16	-0.50	0.05	100	-1.67	-1.86
1,134	Cajamarca	Estatal	Urbano	569.50	542.63	-0.25	0.07	100	-0.95	0.08
1,135	Cajamarca	Estatal	Urbano	505.50	449.46	-0.53	0.05	100	-1.15	-2.29
1,136	Cajamarca	Estatal	Urbano	575.50	560.50	-0.43	0.07	100	-1.04	-1.36
1,137	Cajamarca	Estatal	Urbano	669.00	747.64	-0.50	0.03	100	-1.34	0.45
1,138	Cajamarca	Estatal	Urbano	454.71	409.71	-0.50	0.03	100	-1.91	0.08
1,139	Cajamarca	Estatal	Urbano	537.88	556.75	-0.73	0.05	100	-1.39	-1.86
1,140	Cajamarca	Estatal	Urbano	512.40	516.40	-0.50	0.06	100	-0.94	-0.92
1,141	Cajamarca	Estatal	Urbano	474.91	468.27	-0.35	0.07	100	-1.35	-0.36
1,142	Cajamarca	Estatal	Urbano	535.40	525.90	0.01	0.08	100	-0.78	-0.26
1,143	Cajamarca	Estatal	Urbano	658.17	677.67	-0.19	0.15	100	-0.98	0.08
1,144	Cajamarca	Estatal	Urbano	517.33	531.67	-0.68	0.09	100	-1.59	0.50
1,145	Cajamarca	Estatal	Urbano	644.47	645.84	2.74	0.03	100	0.26	0.55
1,146	Cajamarca	Estatal	Urbano	592.67	563.22	-0.62	0.09	100	-0.42	1.25
1,147	Cajamarca	Estatal	Urbano	637.29	647.00	-0.52	0.06	100	-0.83	0.19
1,148	Cajamarca	Estatal	Urbano	504.23	498.19	0.31	0.05	100	-0.62	0.83
1,149	Cajamarca	Estatal	Rural	466.00	424.67	-0.49	0.09	100	-1.33	-0.67
1,150	Cajamarca	Estatal	Urbano	451.57	417.14	-0.80	0.08	100	-1.33	-0.36
1,151	Cajamarca	Estatal	Rural	488.70	451.90	-0.41	0.07	100	-0.79	0.45
1,152	Cajamarca	Estatal	Urbano	593.50	639.83	-0.26	0.08	100	-0.46	1.00
1,153	Cajamarca	Estatal	Rural	642.71	643.81	1.55	0.05	100	0.06	-1.07
1,154	Cajamarca	Estatal	Rural	623.30	647.00	-0.62	0.08	100	-1.07	-0.31
1,155	Cajamarca	Estatal	Urbano	605.95	617.70	0.05	0.06	100	-0.27	0.80

1,156	Cajamarca	Estatal	Urbano	471.67	450.67	-0.76	0.14	100	0.34	-1.82
1,157	Cajamarca	Estatal	Urbano	538.71	585.86	-0.73	0.11	100	-1.59	-1.86
1,158	Cajamarca	Estatal	Urbano	435.67	405.17	-0.49	0.08	100	-1.44	0.08
1,159	Cajamarca	Estatal	Rural	602.80	604.40	1.41	0.06	100	-0.44	0.55
1,160	Cajamarca	Estatal	Rural	569.62	605.35	0.39	0.05	100	-0.54	0.88
1,161	Cajamarca	Estatal	Rural	486.17	471.67	-0.28	0.10	100	-0.58	0.84
1,162	Cajamarca	Estatal	Urbano	601.65	681.21	0.28	0.05	100	-0.73	1.00
1,163	Cajamarca	Estatal	Urbano	592.84	627.19	0.06	0.05	100	-0.72	0.96
1,164	Cajamarca	Estatal	Urbano	488.00	454.18	-0.39	0.07	100	-1.07	-0.73
1,165	Cajamarca	Estatal	Urbano	536.64	529.45	-0.49	0.06	100	-1.01	-0.73
1,166	Cajamarca	Estatal	Urbano	502.62	478.54	-0.50	0.04	100	-0.73	0.08
1,167	Cajamarca	Estatal	Urbano	460.36	406.64	-0.50	0.06	100	-1.12	0.45
1,168	Cajamarca	Estatal	Urbano	463.00	461.30	-0.72	0.05	100	-1.46	0.21
1,169	Cajamarca	Estatal	Urbano	610.30	633.17	2.85	0.04	100	-0.24	-0.30
1,170	Cajamarca	Estatal	Rural	600.45	602.90	-0.34	0.06	93	-0.71	1.04
1,171	Cajamarca	Estatal	Urbano	504.50	457.50	-0.88	0.11	100	-1.46	-1.86
1,172	Cajamarca	Estatal	Urbano	551.68	539.21	-0.40	0.05	100	-1.03	-0.73
1,173	Cajamarca	Estatal	Urbano	514.75	507.50	-0.22	0.06	100	-1.03	-0.52
1,174	Cajamarca	Estatal	Urbano	566.90	555.39	0.78	0.04	94	-0.56	0.83
1,175	Cajamarca	Estatal	Urbano	546.54	514.88	0.85	0.07	100	-0.83	1.21
1,176	Cajamarca	Estatal	Urbano	503.15	472.23	-0.11	0.06	100	-1.13	0.19
1,177	Cajamarca	Estatal	Urbano	560.00	501.13	-0.39	0.07	100	-0.96	-0.19
1,178	Cajamarca	Estatal	Urbano	579.50	571.58	-0.44	0.08	100	-1.23	-0.69
1,179	Cajamarca	Estatal	Rural	526.00	541.50	-0.44	0.08	100	-1.15	-2.11
1,180	Cajamarca	Estatal	Urbano	520.43	579.86	-0.70	0.05	100	-1.51	-1.81
1,181	Cajamarca	Estatal	Urbano	566.74	549.61	2.17	0.05	100	-0.27	-0.26
1,182	Cajamarca	Estatal	Urbano	620.49	635.86	2.82	0.04	100	0.15	0.80
1,183	Cajamarca	Estatal	Rural	630.96	645.97	0.75	0.04	100	-0.09	0.55
1,184	Cajamarca	Estatal	Rural	616.38	611.32	1.05	0.06	100	0.02	0.51
1,185	Cajamarca	Estatal	Rural	571.69	593.42	0.36	0.07	100	-0.92	0.50
1,186	Cajamarca	Estatal	Urbano	518.18	439.45	-0.36	0.06	100	-0.39	0.62
1,187	Cajamarca	Estatal	Rural	422.13	414.88	-0.34	0.05	100	-1.33	-1.04
1,188	Cajamarca	Estatal	Urbano	515.39	514.43	-0.28	0.07	100	-0.70	0.43
1,189	Cajamarca	Estatal	Urbano	523.00	514.00	-0.50	0.03	100	-0.96	-1.86
1,190	Cajamarca	Estatal	Urbano	511.88	478.88	-0.89	0.02	100	-0.96	-1.86
1,191	Cajamarca	Estatal	Urbano	489.30	501.90	-0.49	0.08	100	-1.14	-0.32
1,192	Cajamarca	Estatal	Urbano	535.50	548.43	-0.40	0.05	100	-0.81	0.08
1,193	Cajamarca	Estatal	Rural	557.47	624.35	-0.73	0.08	100	-0.88	0.62
1,194	Cajamarca	Estatal	Urbano	573.76	668.27	-0.09	0.06	100	-0.75	0.75
1,195	Cajamarca	Estatal	Urbano	722.60	769.92	1.04	0.04	100	-0.04	-0.26
1,196	Cajamarca	Estatal	Urbano	529.60	578.50	-0.58	0.06	100	-0.77	0.55
1,197	Cajamarca	Estatal	Rural	456.07	409.73	-0.30	0.08	100	-0.34	0.50
1,198	Cajamarca	Estatal	Rural	486.56	476.22	-0.81	0.07	100	-0.61	0.08
1,199	Cajamarca	Estatal	Rural	610.00	615.17	-0.28	0.09	100	-1.22	1.00
1,200	Cajamarca	Estatal	Urbano	623.50	623.00	-0.71	0.11	100	-1.05	0.45
1,201	Cajamarca	Estatal	Rural	583.89	573.69	1.22	0.04	100	-0.72	0.80
1,202	Cajamarca	Estatal	Rural	588.15	667.54	-0.52	0.07	100	-0.59	0.62
1,203	Cajamarca	Estatal	Urbano	528.83	640.00	-0.73	0.08	100	-0.58	0.45
1,204	Cajamarca	Estatal	Urbano	565.14	600.14	-0.50	0.08	100	-0.97	0.08
1,205	Cajamarca	Estatal	Urbano	536.20	540.60	-0.38	0.07	100	-1.24	0.50
1,206	Cajamarca	Estatal	Rural	447.33	393.40	-0.48	0.05	100	-1.59	0.62
1,207	Cajamarca	Estatal	Rural	546.80	492.20	-0.48	0.07	100	-1.13	-1.86

1,208	Cajamarca	Estatal	Urbano	540.14	529.14	-0.72	0.07	100	-1.51	-1.16
1,209	Cajamarca	Estatal	Urbano	607.85	595.15	3.55	0.05	100	-0.10	-0.26
1,210	Cajamarca	Estatal	Rural	566.17	581.04	-0.33	0.09	100	-0.61	1.04
1,211	Cajamarca	Estatal	Urbano	638.07	706.93	-0.04	0.05	100	-0.69	0.75
1,212	Cajamarca	Estatal	Urbano	572.91	602.00	-0.34	0.05	100	-0.81	0.45
1,213	Cajamarca	Estatal	Urbano	439.00	417.75	-0.37	0.15	100	-1.16	-0.16
1,214	Cajamarca	Estatal	Rural	630.79	742.36	-0.06	0.03	100	-1.01	-0.15
1,215	Cajamarca	Estatal	Urbano	497.38	520.54	-0.60	0.09	100	-1.12	-0.57
1,216	Cajamarca	Estatal	Urbano	531.61	520.27	-0.08	0.05	100	-1.13	0.45
1,217	Cajamarca	Estatal	Urbano	621.00	625.36	1.23	0.09	100	-0.26	0.55
1,218	Cajamarca	Estatal	Rural	544.22	590.78	-0.27	0.15	100	-0.92	1.00
1,219	Cajamarca	Estatal	Urbano	519.80	486.60	-0.38	0.14	100	-1.37	0.08
1,220	Cajamarca	Estatal	Rural	561.50	611.60	-0.35	0.09	100	-1.27	-0.35
1,221	Cajamarca	Estatal	Rural	527.00	543.33	-0.73	0.17	100	-0.78	0.08
1,222	Cajamarca	Estatal	Urbano	487.80	519.60	-0.42	0.14	100	-0.97	-0.73
1,223	Cajamarca	Estatal	Urbano	530.83	563.50	-0.34	0.06	100	-0.86	0.08
1,224	Cajamarca	Estatal	Rural	566.00	541.00	-0.73	0.05	100	-0.23	0.08
1,225	Cajamarca	Estatal	Rural	606.50	601.00	-0.72	0.07	100	-1.11	-0.67
1,226	Cajamarca	Estatal	Urbano	591.15	652.00	-0.30	0.06	100	-1.12	-1.44
1,227	Cajamarca	Estatal	Urbano	657.33	698.89	-0.41	0.08	100	-1.24	-0.36
1,228	Cajamarca	Estatal	Urbano	598.50	688.50	-0.41	0.10	100	-1.00	-1.04
1,229	Cajamarca	Estatal	Urbano	585.70	642.10	-0.68	0.09	100	-1.40	0.21
1,230	Cajamarca	Estatal	Urbano	595.50	634.67	-0.09	0.08	100	-1.16	0.45
1,231	Cajamarca	Estatal	Urbano	547.83	576.50	-0.14	0.08	100	-0.45	-0.19
1,232	Cajamarca	Estatal	Urbano	617.54	715.08	0.07	0.06	100	-1.17	1.00
1,233	Cajamarca	Estatal	Urbano	597.25	706.83	-0.28	0.07	100	-0.67	0.50
1,234	Cajamarca	Estatal	Urbano	528.04	507.00	-0.06	0.04	100	-0.26	1.00
1,235	Cajamarca	Estatal	Rural	565.75	577.75	0.97	0.06	100	-0.34	1.08
1,236	Cajamarca	Estatal	Rural	514.11	467.78	-0.68	0.06	100	-1.15	0.45
1,237	Cajamarca	Estatal	Urbano	506.00	499.00	-0.48	0.07	100	-0.92	-0.36
1,238	Cajamarca	Estatal	Urbano	477.55	449.64	-0.21	0.08	100	-1.47	-0.36
1,239	Cajamarca	Estatal	Urbano	524.51	529.05	-0.12	0.06	100	-0.94	1.00
1,240	Cajamarca	Estatal	Urbano	551.27	522.18	-0.45	0.08	100	-0.62	1.00
1,241	Cajamarca	Estatal	Urbano	576.63	626.56	-0.56	0.04	100	-1.00	0.45
1,242	Cajamarca	Estatal	Urbano	520.88	535.75	-0.59	0.05	100	-0.67	0.12
1,243	Cajamarca	Estatal	Urbano	567.27	551.73	0.23	0.06	100	-0.89	-0.36
1,244	Cajamarca	Estatal	Urbano	618.50	701.80	-0.17	0.07	100	-0.80	1.00
1,245	Cajamarca	Estatal	Urbano	563.29	612.29	-0.43	0.06	100	-1.12	0.08
1,246	Cajamarca	Estatal	Urbano	596.56	583.33	-0.35	0.07	100	-1.16	0.08
1,247	Cajamarca	Estatal	Urbano	570.18	599.55	-0.27	0.05	100	-0.91	1.04
1,248	Cajamarca	Estatal	Urbano	577.94	585.00	-0.38	0.06	100	-1.15	1.04
1,249	Cajamarca	Estatal	Urbano	580.80	559.20	-0.75	0.07	100	-0.87	0.12
1,250	Cajamarca	Estatal	Urbano	526.23	556.46	0.09	0.06	100	-0.52	1.21
1,251	Cajamarca	Estatal	Urbano	469.50	513.75	-0.81	0.06	100	-0.78	0.45
1,252	Cajamarca	Estatal	Urbano	487.50	437.50	-0.17	0.05	100	-1.45	0.08
1,253	Cajamarca	Estatal	Urbano	613.65	626.20	-0.35	0.06	100	-0.50	0.55
1,254	Cajamarca	Estatal	Urbano	545.13	608.33	-0.41	0.04	100	-1.37	0.45
1,255	Cajamarca	Estatal	Urbano	593.85	598.15	-0.17	0.06	100	-0.77	1.00
1,256	Cajamarca	Estatal	Urbano	568.16	537.50	0.77	0.04	100	-0.27	-0.26
1,257	Cajamarca	Estatal	Urbano	607.33	660.33	-0.45	0.11	100	-0.94	1.04
1,258	Cajamarca	Estatal	Urbano	478.00	444.75	-0.43	0.08	100	-0.67	0.08
1,259	Cajamarca	Estatal	Urbano	561.25	581.75	-0.28	0.09	100	-0.62	0.62

1,260	Cajamarca	Estatal	Urbano	641.17	665.00	-0.42	0.07	100	-1.08	-1.86
1,261	Cajamarca	Estatal	Urbano	489.33	445.00	-0.55	0.08	100	-1.23	0.50
1,262	Cajamarca	Estatal	Urbano	556.38	527.11	-0.50	0.10	100	-0.94	-1.86
1,263	Cajamarca	Estatal	Urbano	609.00	740.17	-0.36	0.15	100	-0.79	-0.19
1,264	Cajamarca	Estatal	Urbano	587.67	554.17	-0.49	0.07	100	-1.27	-1.12
1,265	Cajamarca	Estatal	Urbano	522.86	543.57	-0.40	0.06	100	-1.39	-1.49
1,266	Cajamarca	Estatal	Urbano	470.30	465.70	-0.72	0.04	100	-1.12	-0.73
1,267	Cajamarca	Estatal	Urbano	554.60	563.40	-0.72	0.08	100	-1.23	1.04
1,268	Cajamarca	Estatal	Urbano	462.25	391.75	-0.28	0.04	100	-1.23	-1.04
1,269	Cajamarca	Estatal	Urbano	597.10	601.14	0.22	0.07	100	-0.81	1.25
1,270	Cajamarca	Estatal	Urbano	641.51	657.71	1.22	0.04	100	0.76	0.55
1,271	Cajamarca	Estatal	Urbano	562.00	627.56	-0.37	0.06	100	-0.99	0.45
1,272	Cajamarca	Estatal	Urbano	654.38	718.94	-0.61	0.07	100	-1.33	0.62
1,273	Cajamarca	Estatal	Rural	592.40	747.20	-0.63	0.06	100	-1.01	-1.86
1,274	Cajamarca	Estatal	Urbano	563.25	646.00	-0.49	0.07	100	-1.32	-2.62
1,275	Cajamarca	Estatal	Urbano	487.40	438.60	-0.52	0.04	100	-1.03	0.62
1,276	Cajamarca	Estatal	Urbano	537.60	583.00	-0.07	0.08	100	-1.26	-0.18
1,277	Cajamarca	Estatal	Urbano	565.00	648.38	-0.39	0.05	100	-1.08	-0.36
1,278	Cajamarca	Estatal	Urbano	615.70	604.26	-0.58	0.05	88	-1.17	0.18
1,279	Cajamarca	Estatal	Urbano	594.38	604.88	-0.19	0.08	100	-0.81	0.08
1,280	Cajamarca	Estatal	Urbano	585.37	575.51	1.02	0.05	100	-0.25	0.51
1,281	Cajamarca	Estatal	Urbano	545.00	465.00	-0.42	0.09	100	-1.27	0.08
1,282	Cajamarca	Estatal	Urbano	502.20	396.40	-0.28	0.10	100	-1.35	-0.73
1,283	Cajamarca	Estatal	Urbano	510.00	563.13	-0.33	0.07	100	-0.95	-0.32
1,284	Cajamarca	Estatal	Urbano	483.50	444.67	-0.42	0.07	100	-1.63	-1.86
1,285	Cajamarca	Estatal	Urbano	477.50	436.71	-0.42	0.04	100	-1.36	-1.04
1,286	Cajamarca	Estatal	Urbano	498.00	444.25	-0.39	0.06	100	-1.27	0.08
1,287	Cajamarca	Estatal	Rural	454.88	469.13	-0.22	0.05	100	-1.18	-1.04
1,288	Cajamarca	Estatal	Urbano	421.67	380.33	-0.43	0.07	100	-1.49	-1.04
1,289	Cajamarca	Estatal	Urbano	442.75	435.75	-0.44	0.10	100	-1.27	-1.86
1,290	Cajamarca	Estatal	Urbano	545.47	530.47	1.08	0.04	100	-0.43	0.62
1,291	Cajamarca	Estatal	Urbano	477.67	493.33	0.08	0.03	100	-0.87	-1.04
1,292	Cajamarca	Estatal	Urbano	513.64	410.43	-0.50	0.05	100	-0.77	0.08
1,293	Cajamarca	Estatal	Urbano	541.53	605.00	-0.27	0.07	100	-1.24	-0.67
1,294	Cajamarca	Estatal	Urbano	502.33	497.67	-0.49	0.08	100	-0.43	1.00
1,295	Cajamarca	Estatal	Urbano	474.00	466.40	-0.42	0.07	100	-1.83	-2.66
1,296	Cajamarca	Estatal	Urbano	473.00	428.20	-0.71	0.05	100	-1.50	0.08
1,297	Cajamarca	Estatal	Urbano	667.22	665.19	0.43	0.04	100	-0.25	0.51
1,298	Cajamarca	Estatal	Urbano	567.71	539.71	-0.49	0.04	100	-1.02	-1.48
1,299	Cajamarca	Estatal	Urbano	448.00	412.56	-0.43	0.03	100	-1.18	-1.86
1,300	Cajamarca	Estatal	Urbano	560.29	571.57	-0.65	0.03	100	-1.28	-0.72
1,301	Cajamarca	Estatal	Urbano	569.30	657.00	-0.66	0.05	100	-1.71	-1.29
1,302	Cajamarca	Estatal	Urbano	592.29	637.86	-0.81	0.06	100	-1.42	-0.36
1,303	Cajamarca	Estatal	Rural	544.20	555.40	-0.50	0.09	100	-1.00	0.08
1,304	Cajamarca	Estatal	Urbano	569.90	609.24	0.29	0.05	100	-0.73	1.04
1,305	Cajamarca	Estatal	Urbano	598.80	720.20	-0.50	0.09	100	-1.01	-0.73
1,306	Cajamarca	Estatal	Urbano	490.60	454.80	-0.34	0.11	100	-1.23	-0.36
1,307	Cajamarca	Estatal	Urbano	471.60	475.90	-0.40	0.07	100	-1.67	-1.86
1,308	Cajamarca	Estatal	Urbano	498.44	463.88	0.28	0.07	100	-1.26	-0.73
1,309	Cajamarca	Estatal	Urbano	545.75	580.50	-0.72	0.07	100	-1.54	-1.04
1,310	Cajamarca	Estatal	Urbano	596.00	555.00	-0.75	0.09	100	-0.62	-0.73
1,311	Cajamarca	Estatal	Urbano	644.17	672.17	-0.42	0.07	100	-0.61	1.21

1,312	Cajamarca	Estatal	Urbano	494.67	544.33	-0.57	0.14	100	-1.09	-0.73
1,313	Cajamarca	Estatal	Urbano	538.56	579.22	-0.38	0.05	100	-1.00	-0.36
1,314	Cajamarca	Estatal	Urbano	475.00	441.00	-0.22	0.05	100	-0.82	1.04
1,315	Cajamarca	Estatal	Urbano	604.56	707.89	-0.66	0.08	100	-1.05	-0.32
1,316	Cajamarca	Estatal	Urbano	614.41	608.44	0.27	0.06	100	-0.07	-0.50
1,317	Cajamarca	No	Urbano	642.63	582.04	-0.19	0.04	100	1.26	0.39
		Estatal								
1,318	Cajamarca	Estatal	Urbano	555.25	560.75	-0.49	0.08	100	-0.94	-0.72
1,319	Cajamarca	Estatal	Urbano	607.22	622.11	-0.17	0.07	100	-0.32	1.00
1,320	Cajamarca	Estatal	Urbano	528.75	500.00	-0.74	0.10	100	-0.72	0.08
1,321	Cajamarca	Estatal	Urbano	510.33	518.33	-0.70	0.05	100	-1.42	-0.61
1,322	Cajamarca	Estatal	Urbano	506.80	441.60	-0.50	0.09	100	-1.03	-1.86
1,323	Cajamarca	Estatal	Urbano	582.89	591.43	-0.38	0.05	100	-0.90	0.23
1,324	Cajamarca	Estatal	Rural	559.21	573.62	0.22	0.07	100	-0.90	0.30
1,325	Cajamarca	Estatal	Urbano	500.71	511.43	-0.50	0.04	100	-1.11	0.08
1,326	Cajamarca	Estatal	Urbano	507.86	527.71	-0.43	0.05	100	-1.71	-1.86
1,327	Cajamarca	Estatal	Urbano	505.50	499.25	-0.67	0.06	100	-1.51	-1.86
1,328	Cajamarca	Estatal	Urbano	571.88	538.63	-0.80	0.04	100	-0.97	1.00
1,329	Cajamarca	Estatal	Urbano	535.65	525.24	-0.45	0.04	100	-1.37	0.19
1,330	Cajamarca	Estatal	Urbano	636.27	689.73	-0.41	0.05	100	-1.51	-1.32
1,331	Cajamarca	Estatal	Urbano	490.70	529.00	-0.50	0.07	100	-1.29	-1.04
1,332	Cajamarca	Estatal	Urbano	649.00	654.22	-0.44	0.10	100	-1.00	0.08
1,333	Cajamarca	Estatal	Rural	425.00	348.00	-0.65	0.12	100	-1.29	-0.73
1,334	Cajamarca	Estatal	Urbano	510.67	511.83	-0.49	0.08	100	-1.34	-1.04
1,335	Cajamarca	Estatal	Urbano	495.31	496.85	-0.04	0.06	100	-1.40	-0.36
1,336	Cajamarca	Estatal	Urbano	483.60	593.00	-0.45	0.11	100	-1.33	-1.04
1,337	Cajamarca	Estatal	Urbano	542.00	484.00	-0.37	0.05	100	-1.06	-0.73
1,338	Cajamarca	Estatal	Urbano	567.40	631.40	-0.76	0.14	100	-1.29	-0.73
1,339	Cajamarca	Estatal	Rural	488.17	504.50	-0.81	0.04	100	-1.62	-0.73
1,340	Cajamarca	Estatal	Urbano	534.60	549.80	-0.72	0.07	100	-1.67	0.08
1,341	Cajamarca	Estatal	Urbano	635.20	599.20	-0.83	0.10	100	-0.36	0.62
1,342	Cajamarca	Estatal	Rural	559.17	490.83	-0.81	0.07	100	-1.39	-0.19
1,343	Cajamarca	Estatal	Urbano	560.50	591.25	-0.43	0.07	100	-0.55	-0.73
1,344	Cajamarca	Estatal	Rural	491.60	476.80	-0.40	0.07	100	-1.32	-0.73
1,345	Cajamarca	Estatal	Urbano	548.83	569.67	-0.81	0.06	100	-1.21	-0.73
1,346	Cajamarca	Estatal	Urbano	530.33	506.83	-0.71	0.08	100	-0.76	-2.10
1,347	Cajamarca	Estatal	Rural	549.20	569.20	-0.74	0.09	100	-0.82	0.08
1,348	Cajamarca	Estatal	Rural	488.75	499.50	-0.49	0.08	100	-1.43	-0.16
1,349	Cajamarca	Estatal	Rural	608.75	596.50	-0.62	0.03	100	-0.85	0.08
1,350	Cajamarca	Estatal	Rural	483.70	432.50	-0.50	0.05	100	-1.41	0.08
1,351	Cajamarca	Estatal	Urbano	487.17	442.00	-0.50	0.05	100	-1.29	-1.86
1,352	Cajamarca	Estatal	Rural	473.80	406.80	-0.72	0.04	100	-1.25	-1.29
1,353	Cajamarca	Estatal	Urbano	454.67	397.56	-0.45	0.04	100	-0.68	-0.73
1,354	Cajamarca	Estatal	Urbano	596.90	614.36	0.55	0.05	92	-0.65	0.51
1,355	Cajamarca	Estatal	Urbano	542.38	632.00	-0.63	0.07	100	-0.85	0.08
1,356	Cajamarca	Estatal	Urbano	567.14	653.14	-0.50	0.09	100	-1.00	0.62
1,357	Cajamarca	Estatal	Urbano	625.54	664.28	1.78	0.04	98	0.47	0.14
1,358	Cajamarca	No	Urbano	657.91	642.57	0.04	0.05	100	0.92	-0.26
		Estatal								
1,359	Cajamarca	Estatal	Urbano	571.00	717.44	-0.47	0.06	100	-0.78	-0.73
1,360	Cajamarca	Estatal	Urbano	523.63	504.00	-0.81	0.07	100	-1.06	0.45
1,361	Cajamarca	Estatal	Urbano	547.29	541.12	-0.48	0.04	100	-1.16	-2.29

1,362	Cajamarca	Estat	Urbano	515.38	520.92	-0.65	0.07	100	-1.33	-0.68	
1,363	Cajamarca	Estat	Urbano	457.75	413.25	-0.77	0.06	100	-1.86	-1.86	
1,364	Cajamarca	Estat	Urbano	489.17	436.33	-0.26	0.06	100	-1.64	-1.86	
1,365	Cajamarca	Estat	Urbano	508.20	430.00	-0.49	0.07	100	-0.67	0.08	
1,366	Cajamarca	Estat	Urbano	495.33	516.83	-0.25	0.04	100	-0.89	-0.73	
1,367	Cajamarca	Estat	Urbano	605.54	640.31	-0.48	0.07	100	-1.16	-1.86	
1,368	Cajamarca	Estat	Urbano	365.33	320.67	-0.34	0.05	100	-1.37	-1.86	
1,369	Cajamarca	Estat	Urbano	579.14	644.79	-2.22	0.07	100	-0.57	0.62	
1,370	Cajamarca	Estat	Urbano	511.78	525.11	-0.67	0.05	100	-0.98	0.08	
1,371	Cajamarca	Estat	Urbano	548.50	556.67	-0.08	0.05	100	-0.60	-0.73	
1,372	Cajamarca	Estat	Urbano	534.33	562.00	-0.45	0.13	100	-1.14	0.75	
1,373	Cajamarca	Estat	Urbano	506.56	482.22	-0.41	0.08	100	-0.58	-0.73	
1,374	Cajamarca	Estat	Urbano	589.33	676.67	-0.63	0.06	100	-1.39	-0.36	
1,375	Cajamarca	Estat	Urbano	545.73	578.00	-0.22	0.07	100	-0.47	-0.16	
1,376	Cajamarca	No	Urbano	416.43	381.86	-0.49	0.07	100	-1.50	-1.86	
1,377	Cajamarca	Estat	No	Urbano	553.91	466.45	-0.04	0.04	100	0.83	0.55
1,378	Cajamarca	No	Urbano	441.78	423.56	-0.50	0.03	100	-1.72	-1.86	
1,379	Cajamarca	Estat	No	Urbano	649.29	626.94	2.88	0.06	83	0.94	0.51
1,380	Cajamarca	No	Urbano	618.43	552.00	-0.50	0.05	100	0.62	-1.86	
1,381	Cajamarca	Estat	No	Urbano	667.81	677.13	0.03	0.10	100	1.43	0.83
1,382	Cajamarca	Estat	Urbano	483.00	436.25	-0.22	0.04	100	-1.08	-0.73	
1,383	Cajamarca	No	Urbano	447.67	390.83	-0.50	0.07	100	-1.76	-0.13	
1,384	Cajamarca	Estat	No	Urbano	609.34	556.43	0.31	0.08	100	0.51	0.96
1,385	Cajamarca	Estat	Urbano	489.75	492.25	-0.48	0.06	100	-1.32	0.08	
1,386	Cajamarca	No	Rural	516.20	467.00	-0.50	0.06	100	-0.87	-0.73	
1,387	Cajamarca	Estat	Urbano	438.13	399.75	-0.50	0.08	100	-1.13	-1.86	
1,388	Cajamarca	Estat	Urbano	460.29	409.00	-0.38	0.04	100	-0.56	-0.98	
1,389	Cajamarca	No	Urbano	569.14	469.71	-0.81	0.13	100	0.03	1.21	
1,390	Cajamarca	Estat	No	Urbano	629.90	567.90	1.84	0.05	100	1.39	0.83
1,391	Cajamarca	No	Urbano	433.00	371.00	-0.50	0.05	100	-0.95	-1.04	
1,392	Cajamarca	Estat	No	Rural	420.75	428.25	-0.50	0.04	100	-1.83	-1.04
1,393	Cajamarca	No	Rural	458.17	413.17	-0.81	0.04	100	-0.93	-1.86	
1,394	Cajamarca	Estat	Rural	622.50	654.25	-0.41	0.06	100	-1.40	-0.73	
1,395	Cajamarca	No	Urbano	623.45	513.50	-0.40	0.02	100	1.03	0.76	
1,396	Cajamarca	Estat	No	Rural	597.71	540.47	-0.73	0.03	100	0.77	-1.86
1,397	Cajamarca	No	Rural	438.33	376.17	-0.49	0.07	100	-1.14	-1.04	
1,398	Cajamarca	Estat	Urbano	536.14	585.14	-0.49	0.06	100	-0.99	-0.12	



1,399	Cajamarca	Estat	Urbano	426.29	439.57	-0.50	0.03	100	-1.48	-1.04
1,400	Callao	Estat	Urbano	587.50	561.24	1.39	0.07	100	0.55	0.80
1,401	Callao	Estat	Urbano	596.22	586.51	2.70	0.05	95	0.54	-0.01
1,402	Callao	Estat	Rural	646.00	646.97	1.68	0.05	100	0.69	1.12
1,403	Callao	Estat	Urbano	567.36	561.78	2.42	0.03	100	0.61	0.55
1,404	Callao	Estat	Urbano	634.30	648.45	1.28	0.05	100	0.74	0.34
1,405	Callao	Estat	Urbano	633.49	631.60	1.77	0.04	100	0.83	1.00
1,406	Callao	Estat	Urbano	628.25	617.98	1.76	0.04	100	0.64	0.51
1,407	Callao	Estat	Urbano	576.67	566.39	-0.32	0.05	100	0.41	0.49
1,408	Callao	Estat	Urbano	601.82	607.33	3.27	0.04	100	0.54	0.76
1,409	Callao	Estat	Rural	548.88	539.24	0.44	0.05	100	0.25	0.55
1,410	Callao	Estat	Urbano	581.56	589.72	2.50	0.04	100	0.65	0.80
1,411	Callao	Estat	Urbano	591.30	573.66	2.39	0.05	100	0.72	1.00
1,412	Callao	Estat	Rural	644.10	676.49	2.57	0.03	100	0.43	0.55
1,413	Callao	Estat	Rural	615.65	605.30	1.61	0.03	100	0.39	-1.86
1,414	Callao	No	Urbano	673.86	635.69	-0.17	0.05	95	1.46	0.55
1,415	Callao	Estat	Urbano	646.95	702.70	-0.69	0.04	74	1.01	0.55
1,416	Callao	Estat	Urbano	633.80	575.26	3.78	0.07	100	1.08	1.00
1,417	Callao	No	Urbano	635.69	586.23	-0.22	0.09	100	0.74	-1.86
1,418	Callao	Estat	Urbano	613.14	567.95	0.23	0.04	40	0.91	1.00
1,419	Callao	No	Rural	657.73	661.49	0.81	0.05	59	1.14	0.55
1,420	Callao	Estat	Rural	584.57	518.63	1.35	0.09	78	0.99	0.51
1,421	Callao	Estat	Rural	586.59	559.59	1.32	0.04	100	0.82	1.25
1,422	Callao	Estat	Rural	556.53	541.08	1.22	0.04	100	0.43	1.00
1,423	Callao	Estat	Urbano	587.55	544.95	0.60	0.06	92	0.85	0.76
1,424	Callao	No	Urbano	683.23	662.40	3.95	0.08	83	1.57	0.51
1,425	Callao	Estat	Urbano	564.34	533.15	0.48	0.06	100	0.80	1.21
1,426	Callao	Estat	Urbano	615.66	640.63	2.82	0.05	100	0.75	0.87
1,427	Callao	Estat	Urbano	632.74	634.58	2.90	0.05	100	0.21	1.00
1,428	Callao	Estat	Rural	509.47	494.24	0.96	0.07	100	0.49	1.04
1,429	Callao	Estat	Rural	612.89	614.47	3.03	0.04	100	-0.18	-0.11
1,430	Callao	Estat	Urbano	605.67	603.19	1.67	0.03	100	0.41	-1.86
1,431	Callao	Estat	Rural	612.50	626.59	1.87	0.06	100	0.44	1.00
1,432	Callao	Estat	Urbano	601.33	606.74	3.02	0.03	100	0.35	0.87
1,433	Callao	Estat	Urbano	604.25	592.89	3.33	0.04	96	0.49	0.83
1,434	Callao	Estat	Urbano	557.25	549.00	0.36	0.08	100	0.24	0.87
1,435	Callao	Estat	Urbano	614.32	617.31	2.67	0.07	100	0.75	0.76
1,436	Callao	No	Urbano	633.29	599.43	-0.64	0.07	86	1.10	0.55
1,437	Callao	Estat	Urbano	595.77	567.02	1.45	0.05	100	0.47	0.89
1,438	Callao	Estat	Urbano	664.19	708.57	3.04	0.04	100	0.44	1.00
1,439	Callao	Estat	Urbano	701.10	727.68	1.62	0.05	100	0.68	1.12
1,440	Callao	Estat	Urbano	662.22	663.36	1.93	0.03	100	0.14	1.25
1,441	Callao	Estat	Urbano	674.99	681.82	1.93	0.04	100	0.71	0.84
1,442	Callao	Estat	Urbano	675.22	652.40	1.84	0.04	100	0.75	1.21
1,443	Callao	Estat	Urbano	627.01	633.72	2.04	0.03	100	0.45	0.68

1,444	Callao	No E estatal	Urbano	463.83	372.50	-0.30	0.39	89	0.80	0.80
1,445	Callao	E estatal	Urbano	596.44	589.38	1.29	0.05	100	0.67	1.21
1,446	Callao	E estatal	Urbano	650.54	638.12	2.71	0.03	100	0.41	0.68
1,447	Callao	No E estatal	Urbano	657.63	666.47	-0.80	0.08	56	1.04	1.00
1,448	Callao	No E estatal	Urbano	691.62	671.03	0.93	0.05	63	1.19	0.62
1,449	Callao	No E estatal	Urbano	661.33	652.64	0.48	0.05	58	1.27	1.21
1,450	Callao	No E estatal	Urbano	582.50	547.50	-0.36	0.06	86	1.16	0.68
1,451	Callao	E estatal	Urbano	634.57	646.06	2.61	0.05	95	0.39	-1.86
1,452	Callao	E estatal	Urbano	673.99	704.33	1.78	0.03	100	0.72	1.00
1,453	Callao	E estatal	Urbano	597.65	605.16	2.95	0.04	100	0.23	1.12
1,454	Callao	E estatal	Urbano	623.98	617.71	0.35	0.04	100	0.48	0.88
1,455	Callao	E estatal	Urbano	634.13	628.27	5.01	0.03	100	0.60	1.12
1,456	Callao	E estatal	Urbano	605.18	597.71	3.96	0.05	100	0.59	0.80
1,457	Callao	No E estatal	Urbano	629.38	596.38	-0.28	0.07	80	1.04	0.93
1,458	Callao	No E estatal	Rural	597.47	619.98	0.65	0.04	9	0.96	0.62
1,459	Callao	No E estatal	Urbano	614.91	571.23	0.16	0.06	100	0.48	1.00
1,460	Callao	No E estatal	Rural	524.08	417.23	-0.87	0.40	100	0.18	1.25
1,461	Callao	E estatal	Rural	648.11	652.94	2.02	0.04	100	-0.05	-0.35
1,462	Callao	No E estatal	Rural	609.89	528.20	0.08	0.05	50	1.06	0.76
1,463	Callao	No E estatal	Urbano	665.54	650.34	0.63	0.06	90	1.43	0.96
1,464	Callao	No E estatal	Urbano	641.25	578.30	1.86	0.09	59	1.56	1.12
1,465	Callao	No E estatal	Rural	627.47	600.42	-0.08	0.05	56	0.79	0.89
1,466	Callao	No E estatal	Urbano	631.18	607.27	1.81	0.03	94	1.22	1.12
1,467	Callao	No E estatal	Urbano	577.27	566.69	0.17	0.04	45	0.65	1.12
1,468	Callao	No E estatal	Urbano	632.83	583.83	-0.49	0.11	17	1.01	0.83
1,469	Callao	No E estatal	Urbano	616.43	557.26	0.12	0.04	17	0.90	0.93
1,470	Callao	No E estatal	Rural	627.44	579.11	-0.09	0.06	100	1.26	0.55
1,471	Callao	No E estatal	Urbano	555.76	475.56	-0.51	0.06	100	0.78	-0.05
1,472	Callao	No E estatal	Rural	602.50	555.60	-0.50	0.13	29	0.99	-1.86
1,473	Callao	No E estatal	Urbano	518.60	484.80	-0.32	0.14	100	0.68	-1.86
1,474	Callao	No E estatal	Urbano	524.46	484.31	-0.31	0.06	100	1.36	1.12
1,475	Callao	No E estatal	Urbano	658.65	635.50	-0.35	0.06	67	1.44	0.51

1,476	Callao	Estatal	Rural	628.45	658.34	2.46	0.04	100	0.25	0.68
1,477	Callao	No	Urbano	489.67	419.17	-0.57	0.17	33	0.47	1.21
1,478	Callao	Estatal	Urbano	593.46	625.01	2.83	0.03	100	0.18	1.12
1,479	Callao	No	Urbano	569.22	495.89	-0.49	0.10	20	1.34	0.59
1,480	Callao	Estatal	Rural	615.24	545.86	-0.01	0.04	0	0.93	0.76
1,481	Callao	Estatal	Rural	625.87	638.43	1.08	0.03	100	0.74	1.12
1,482	Callao	No	Rural	615.77	601.85	-0.49	0.07	17	1.04	0.55
1,483	Callao	Estatal	Urbano	606.90	587.10	-0.50	0.08	100	1.07	-1.86
1,484	Callao	Estatal	Urbano	637.72	651.17	2.32	0.04	100	0.15	0.87
1,485	Callao	Estatal	Urbano	617.12	640.65	2.54	0.04	100	-0.16	1.00
1,486	Callao	No	Urbano	594.67	468.00	-0.09	0.18	29	1.01	-1.86
1,487	Callao	Estatal	Urbano	584.15	541.69	1.16	0.05	100	1.04	0.80
1,488	Callao	No	Urbano	601.08	554.75	-0.61	0.07	100	1.13	1.12
1,489	Callao	Estatal	Urbano	618.83	596.11	0.37	0.05	93	0.66	0.93
1,490	Callao	Estatal	Urbano	621.23	627.18	0.34	0.03	100	-0.11	-0.15
1,491	Callao	No	Urbano	607.29	531.12	-0.53	0.06	50	1.04	0.59
1,492	Callao	Estatal	Urbano	631.50	640.75	-0.34	0.12	50	0.59	0.51
1,493	Callao	No	Urbano	600.40	582.90	-0.60	0.15	57	0.66	0.55
1,494	Callao	Estatal	Urbano	670.88	685.92	4.31	0.03	100	-0.07	0.87
1,495	Callao	No	Urbano	614.84	539.44	-0.48	0.05	50	0.60	-1.86
1,496	Callao	Estatal	Urbano	706.67	718.44	0.40	0.05	100	0.06	-0.15
1,497	Callao	Estatal	Urbano	715.54	735.78	0.80	0.04	100	0.18	-1.61
1,498	Callao	Estatal	Urbano	747.31	767.90	-0.23	0.03	100	0.30	1.25
1,499	Callao	No	Urbano	630.57	589.26	0.77	0.04	40	1.18	0.51
1,500	Callao	Estatal	Urbano	642.28	622.18	1.41	0.03	79	1.09	0.68
1,501	Callao	No	Urbano	623.63	581.86	-0.27	0.14	56	0.89	0.83
1,502	Callao	Estatal	Urbano	603.00	561.83	-0.48	0.08	50	0.32	1.12
1,503	Callao	No	Urbano	580.18	481.89	-0.38	0.04	67	0.47	-1.04
1,504	Callao	Estatal	Urbano	610.93	574.31	-0.31	0.04	100	1.29	1.21
1,505	Callao	No	Urbano	595.96	528.47	0.48	0.08	100	1.24	0.96
1,506	Callao	Estatal	Urbano	529.50	433.50	-0.81	0.10	0	-0.14	-0.48
1,507	Callao	Estatal	Urbano	665.50	672.03	0.32	0.03	100	-0.16	-0.49
1,508	Callao	Estatal	Urbano	654.61	678.00	5.29	0.04	100	0.19	-1.86
1,509	Callao	No	Urbano	605.38	599.54	-0.48	0.08	50	0.50	0.80

		Estat								
1,510	Callao	Estat	Urbano	599.97	579.73	2.76	0.04	100	-0.13	-0.49
1,511	Callao	Estat	Rural	637.40	614.93	1.53	0.04	100	0.28	0.55
1,512	Callao	Estat	Rural	663.18	646.25	0.08	0.03	83	0.10	0.44
1,513	Callao	No	Urbano	491.67	378.33	-0.56	0.28	40	0.53	0.80
		Estat								
1,514	Callao	No	Urbano	529.57	481.29	-0.32	0.12	67	1.15	-1.86
		Estat								
1,515	Callao	No	Urbano	634.20	614.35	-0.80	0.04	40	0.88	1.12
		Estat								
1,516	Callao	No	Urbano	585.80	514.37	0.16	0.04	92	0.52	0.87
		Estat								
1,517	Callao	No	Urbano	637.70	607.35	-0.36	0.08	63	1.21	0.55
		Estat								
1,518	Callao	No	Urbano	593.26	533.91	-0.28	0.05	50	0.76	0.96
		Estat								
1,519	Callao	No	Urbano	615.96	569.16	0.19	0.04	67	1.12	0.87
		Estat								
1,520	Callao	No	Urbano	561.86	490.30	0.15	0.04	100	0.67	1.21
		Estat								
1,521	Callao	No	Urbano	575.00	454.63	-0.60	0.09	17	1.03	0.39
		Estat								
1,522	Callao	No	Rural	654.16	583.00	-0.50	0.05	86	0.18	-0.48
		Estat								
1,523	Callao	Estat	Urbano	590.37	584.45	2.42	0.04	100	0.53	1.21
1,524	Callao	No	Urbano	592.79	484.29	-0.72	0.08	50	0.61	1.25
		Estat								
1,525	Callao	No	Urbano	668.67	638.06	-0.28	0.09	90	0.07	0.33
		Estat								
1,526	Callao	No	Urbano	586.93	539.80	-0.70	0.05	0	0.66	0.83
		Estat								
1,527	Callao	No	Urbano	645.30	591.07	-0.05	0.08	69	1.15	1.04
		Estat								
1,528	Callao	No	Urbano	562.97	494.56	0.55	0.05	100	0.17	-0.87
		Estat								
1,529	Callao	No	Rural	577.92	589.28	-0.72	0.06	100	0.30	0.68
		Estat								
1,530	Callao	No	Urbano	611.00	548.27	-0.40	0.05	100	0.14	0.39
		Estat								
1,531	Callao	No	Urbano	596.96	584.09	-0.48	0.04	100	0.77	0.87
		Estat								
1,532	Callao	Estat	Urbano	647.91	659.86	0.24	0.04	90	-0.38	-0.52
1,533	Callao	No	Rural	619.89	508.89	-0.20	0.08	33	1.17	0.55
		Estat								
1,534	Callao	Estat	Urbano	602.64	604.75	-0.16	0.03	100	-0.09	1.00
1,535	Callao	No	Rural	567.57	539.79	-0.50	0.06	33	0.24	-1.86
		Estat								
1,536	Callao	No	Rural	645.73	623.93	-0.05	0.06	50	0.83	0.15
		Estat								
1,537	Callao	No	Urbano	674.59	684.51	-0.29	0.05	100	1.17	0.51
		Estat								
1,538	Callao	No	Urbano	561.67	511.50	-0.27	0.09	100	-0.09	0.17
		Estat								
1,539	Cusco	Estat	Urbano	578.00	558.02	1.76	0.06	100	-0.44	0.55
1,540	Cusco	Estat	Urbano	570.40	566.20	1.08	0.07	100	-0.57	0.55

1,541	Cusco	Estatal	Rural	588.85	608.16	1.48	0.06	100	-0.74	1.21
1,542	Cusco	Estatal	Rural	569.21	592.57	-0.59	0.10	100	-0.90	0.25
1,543	Cusco	Estatal	Urbano	580.23	575.85	-0.17	0.07	100	-0.73	-1.86
1,544	Cusco	Estatal	Urbano	562.73	577.11	1.54	0.05	100	-0.66	0.68
1,545	Cusco	Estatal	Urbano	521.45	530.73	0.11	0.07	100	-0.80	-1.86
1,546	Cusco	Estatal	Urbano	663.43	689.98	0.39	0.06	100	-0.45	0.96
1,547	Cusco	Estatal	Urbano	492.33	514.00	-0.07	0.19	100	-0.79	0.08
1,548	Cusco	Estatal	Urbano	594.88	612.65	0.49	0.07	100	-0.67	0.55
1,549	Cusco	Estatal	Urbano	561.00	549.40	-0.60	0.11	100	-0.80	0.45
1,550	Cusco	Estatal	Rural	541.41	528.60	0.53	0.05	96	-1.05	-1.86
1,551	Cusco	Estatal	Rural	470.22	439.00	-0.01	0.07	100	-1.00	0.62
1,552	Cusco	Estatal	Urbano	561.95	527.17	0.90	0.05	100	-0.52	1.25
1,553	Cusco	Estatal	Rural	521.53	484.56	0.19	0.06	100	-0.58	1.21
1,554	Cusco	Estatal	Rural	600.96	623.87	-0.47	0.04	100	-0.42	1.08
1,555	Cusco	Estatal	Rural	527.89	542.44	-0.25	0.11	100	-0.39	0.62
1,556	Cusco	Estatal	Urbano	439.73	436.64	-0.50	0.07	100	-1.05	-0.73
1,557	Cusco	Estatal	Rural	606.69	583.00	2.56	0.05	100	-0.43	1.00
1,558	Cusco	Estatal	Urbano	565.00	633.20	-0.57	0.09	100	-0.37	-1.86
1,559	Cusco	Estatal	Urbano	632.97	658.54	4.72	0.04	100	-0.32	0.76
1,560	Cusco	Estatal	Urbano	623.31	634.13	2.52	0.06	100	-0.20	-0.01
1,561	Cusco	Estatal	Urbano	616.79	624.90	5.34	0.05	100	-0.27	0.80
1,562	Cusco	Estatal	Rural	670.96	673.63	3.08	0.04	100	-0.08	0.80
1,563	Cusco	Estatal	Urbano	656.99	666.20	4.74	0.04	100	0.17	0.51
1,564	Cusco	Estatal	Urbano	597.57	577.87	1.26	0.07	100	-0.10	1.12
1,565	Cusco	Estatal	Urbano	636.34	630.88	1.11	0.05	100	-0.15	0.89
1,566	Cusco	Estatal	Urbano	678.15	692.22	1.68	0.05	96	0.24	0.14
1,567	Cusco	Estatal	Rural	631.82	623.89	1.30	0.06	100	0.14	-0.30
1,568	Cusco	Estatal	Rural	640.67	670.24	1.49	0.03	100	-0.16	0.55
1,569	Cusco	Estatal	Urbano	594.84	599.02	1.76	0.04	100	-0.38	0.51
1,570	Cusco	Estatal	Rural	588.03	548.60	0.50	0.05	100	-0.10	-0.30
1,571	Cusco	Estatal	Urbano	551.17	535.95	1.15	0.04	100	-0.75	0.51
1,572	Cusco	Estatal	Rural	636.17	644.04	0.80	0.05	96	-0.43	0.83
1,573	Cusco	Estatal	Rural	470.00	422.57	-0.38	0.04	100	-0.91	-0.72
1,574	Cusco	Estatal	Rural	571.93	553.93	-0.32	0.06	100	-0.58	-0.60
1,575	Cusco	Estatal	Rural	510.62	456.62	0.16	0.07	100	-0.54	-0.06
1,576	Cusco	Estatal	Urbano	567.60	587.00	-0.40	0.09	100	-0.88	0.08
1,577	Cusco	Estatal	Urbano	592.47	609.37	0.49	0.06	100	-0.72	-1.86
1,578	Cusco	Estatal	Urbano	553.29	543.33	0.95	0.06	100	-0.71	0.89
1,579	Cusco	Estatal	Rural	589.00	555.52	-0.53	0.07	100	-1.06	-0.36
1,580	Cusco	Estatal	Urbano	467.75	429.75	-0.39	0.08	100	-1.24	-1.86
1,581	Cusco	Estatal	Urbano	479.25	436.00	-0.27	0.07	100	-0.77	-0.36
1,582	Cusco	Estatal	Urbano	505.40	530.00	-0.81	0.08	100	-1.36	0.05
1,583	Cusco	Estatal	Rural	537.80	501.40	-0.53	0.10	100	-1.42	0.08
1,584	Cusco	Estatal	Urbano	460.20	418.30	-0.41	0.08	100	-0.76	0.62
1,585	Cusco	Estatal	Urbano	576.83	612.48	-0.04	0.07	100	-0.30	-1.86
1,586	Cusco	Estatal	Rural	615.56	611.89	-0.63	0.09	100	-0.65	1.21
1,587	Cusco	Estatal	Urbano	667.92	687.27	0.73	0.05	100	-0.37	1.04
1,588	Cusco	Estatal	Urbano	607.00	608.40	-0.42	0.09	100	-0.74	-0.73
1,589	Cusco	Estatal	Urbano	512.17	479.47	1.10	0.02	100	-1.02	0.68
1,590	Cusco	Estatal	Urbano	499.10	566.00	0.46	0.05	100	-0.81	0.45
1,591	Cusco	Estatal	Urbano	586.86	563.49	0.04	0.05	100	-0.73	0.96
1,592	Cusco	Estatal	Urbano	566.76	604.43	1.05	0.06	100	-0.80	1.21

1,593	Cusco	Estatal	Urbano	697.39	626.26	-0.50	0.06	100	-1.51	-1.81	
1,594	Cusco	Estatal	Rural	487.56	461.22	-0.50	0.04	100	-1.15	1.21	
1,595	Cusco	Estatal	Urbano	487.58	473.00	-0.09	0.08	100	-0.87	0.45	
1,596	Cusco	Estatal	Urbano	549.93	543.76	-0.01	0.04	100	-1.47	-1.16	
1,597	Cusco	Estatal	Urbano	435.60	388.60	-0.81	0.06	100	-1.59	-0.16	
1,598	Cusco	Estatal	Rural	499.09	427.73	-0.81	0.06	100	-0.94	-0.36	
1,599	Cusco	Estatal	Rural	495.59	492.73	-0.18	0.04	100	-0.73	-0.73	
1,600	Cusco	Estatal	Rural	479.91	493.36	-0.30	0.06	100	-0.72	0.08	
1,601	Cusco	Estatal	Urbano	653.14	669.10	2.78	0.04	100	0.10	0.55	
1,602	Cusco	Estatal	Urbano	570.99	571.35	2.89	0.05	100	-0.45	-1.86	
1,603	Cusco	Estatal	Rural	666.92	692.58	2.89	0.04	100	-0.12	0.87	
1,604	Cusco	Estatal	Rural	561.76	551.17	1.58	0.03	100	-0.37	0.51	
1,605	Cusco	No	Urbano	682.28	621.85	1.39	0.05	100	1.53	-0.26	
1,606	Cusco	Estatal	No	Urbano	699.60	642.83	1.86	0.04	100	0.91	0.55
1,607	Cusco	No	Urbano	672.04	621.49	0.30	0.05	83	1.31	0.55	
1,608	Cusco	Estatal	No	Rural	674.42	649.47	0.52	0.06	100	1.05	0.84
1,609	Cusco	Estatal	No	Rural	695.90	672.82	-0.25	0.03	100	0.85	-0.26
1,610	Cusco	No	Urbano	686.56	650.91	2.33	0.03	82	1.41	0.83	
1,611	Cusco	Estatal	No	Urbano	656.75	607.53	-0.66	0.06	46	0.94	0.55
1,612	Cusco	Estatal	Urbano	726.78	761.68	2.80	0.03	100	0.33	0.83	
1,613	Cusco	Estatal	Rural	570.73	583.64	-0.61	0.06	100	-0.56	0.45	
1,614	Cusco	Estatal	Urbano	521.90	463.80	-0.41	0.05	100	-0.50	-0.54	
1,615	Cusco	Estatal	Urbano	615.74	644.68	-0.52	0.05	100	-0.38	0.55	
1,616	Cusco	Estatal	Urbano	592.61	583.73	0.89	0.04	100	0.01	-0.26	
1,617	Cusco	Estatal	Urbano	605.06	613.48	0.81	0.06	100	-0.50	0.43	
1,618	Cusco	Estatal	Urbano	633.90	619.27	3.33	0.03	100	-0.30	0.51	
1,619	Cusco	Estatal	Urbano	614.88	588.18	0.19	0.05	100	-0.46	0.62	
1,620	Cusco	Estatal	Urbano	545.68	498.60	-0.25	0.06	100	-0.87	0.51	
1,621	Cusco	Estatal	Urbano	555.80	559.93	0.32	0.07	100	-0.79	0.62	
1,622	Cusco	Estatal	Urbano	485.18	464.09	0.29	0.08	100	-0.84	1.00	
1,623	Cusco	Estatal	Urbano	560.43	559.71	-0.04	0.08	100	-0.68	1.00	
1,624	Cusco	Estatal	Urbano	585.42	579.48	0.19	0.06	100	-0.37	0.83	
1,625	Cusco	Estatal	Urbano	590.60	561.00	0.99	0.04	100	-0.83	0.51	
1,626	Cusco	Estatal	Rural	605.65	622.82	-0.29	0.08	100	-0.85	0.18	
1,627	Cusco	Estatal	Urbano	574.18	669.59	0.39	0.07	100	-0.85	-1.86	
1,628	Cusco	Estatal	Urbano	547.25	523.25	-0.50	0.09	100	-0.82	0.62	
1,629	Cusco	Estatal	Urbano	558.81	571.05	0.52	0.07	100	-0.69	-0.36	
1,630	Cusco	Estatal	Urbano	485.89	455.78	-0.81	0.06	100	-1.13	-1.86	
1,631	Cusco	Estatal	Rural	545.23	535.45	-0.09	0.09	100	-0.60	0.89	
1,632	Cusco	Estatal	Rural	502.80	445.40	-0.33	0.11	100	-0.58	0.62	
1,633	Cusco	Estatal	Rural	470.00	452.00	-0.59	0.06	100	-1.20	0.62	
1,634	Cusco	Estatal	Rural	637.06	656.10	3.06	0.04	96	-0.22	0.55	
1,635	Cusco	Estatal	Rural	652.77	699.93	0.82	0.05	100	-0.52	-0.26	
1,636	Cusco	Estatal	Rural	598.00	642.88	0.02	0.07	100	-0.69	-0.36	
1,637	Cusco	Estatal	Rural	501.27	433.80	-0.61	0.05	100	-1.19	1.00	
1,638	Cusco	Estatal	Rural	548.78	599.78	-0.41	0.07	100	-1.33	0.38	

1,639	Cusco	Estatal	Rural	556.03	534.67	0.88	0.06	100	-0.95	1.00
1,640	Cusco	Estatal	Urbano	505.91	502.68	0.14	0.07	100	-0.93	-0.62
1,641	Cusco	Estatal	Rural	566.00	683.33	-0.57	0.15	100	-0.60	-0.36
1,642	Cusco	Estatal	Rural	484.00	448.80	-0.50	0.08	100	-1.05	-2.29
1,643	Cusco	Estatal	Rural	653.53	711.49	1.04	0.06	100	-0.46	0.87
1,644	Cusco	Estatal	Rural	548.75	523.20	-0.39	0.08	100	-0.67	0.96
1,645	Cusco	Estatal	Rural	592.74	591.14	1.33	0.05	100	-0.28	0.68
1,646	Cusco	Estatal	Rural	452.50	383.88	-0.49	0.08	100	-1.47	-2.66
1,647	Cusco	Estatal	Rural	484.50	426.00	-0.24	0.08	100	-1.04	-0.35
1,648	Cusco	Estatal	Urbano	444.53	423.20	-0.58	0.06	100	-1.23	0.62
1,649	Cusco	Estatal	Urbano	579.70	572.60	-0.22	0.08	100	-1.06	0.62
1,650	Cusco	Estatal	Urbano	569.95	540.95	0.65	0.06	100	-0.12	0.51
1,651	Cusco	Estatal	Rural	544.90	543.07	0.97	0.07	100	-0.73	0.83
1,652	Cusco	Estatal	Rural	520.82	440.36	-0.14	0.11	80	-0.94	0.62
1,653	Cusco	Estatal	Rural	573.62	518.45	0.70	0.05	100	-0.37	0.51
1,654	Cusco	Estatal	Urbano	599.31	573.75	0.23	0.04	100	-0.27	0.87
1,655	Cusco	Estatal	Urbano	577.38	605.50	-0.11	0.10	100	-0.51	0.08
1,656	Cusco	Estatal	Urbano	588.20	610.80	-0.27	0.09	100	-0.56	-0.36
1,657	Cusco	Estatal	Urbano	608.46	650.22	0.04	0.06	100	-0.51	-1.86
1,658	Cusco	Estatal	Urbano	577.00	525.86	-0.49	0.15	100	-0.31	-0.19
1,659	Cusco	Estatal	Rural	572.41	575.31	0.31	0.09	95	-0.26	-0.30
1,660	Cusco	Estatal	Rural	560.15	537.85	-0.10	0.06	100	-0.76	0.62
1,661	Cusco	Estatal	Urbano	459.00	478.67	-0.50	0.04	100	-0.83	-1.86
1,662	Cusco	Estatal	Urbano	548.97	521.03	0.21	0.06	100	-0.59	-0.57
1,663	Cusco	Estatal	Urbano	551.20	497.40	-0.26	0.10	100	-0.38	-0.73
1,664	Cusco	Estatal	Urbano	554.91	496.41	-0.18	0.06	100	-1.08	0.39
1,665	Cusco	Estatal	Urbano	565.00	621.44	-0.50	0.08	100	-0.73	-1.86
1,666	Cusco	Estatal	Urbano	540.80	482.60	-0.07	0.07	100	-1.05	0.75
1,667	Cusco	Estatal	Urbano	637.63	677.00	0.04	0.08	83	-0.85	1.12
1,668	Cusco	Estatal	Urbano	473.00	516.75	-0.05	0.06	100	-1.18	1.00
1,669	Cusco	Estatal	Urbano	514.21	560.24	0.18	0.06	100	-1.03	0.62
1,670	Cusco	Estatal	Urbano	583.53	596.68	0.48	0.05	100	-0.71	1.00
1,671	Cusco	Estatal	Urbano	468.17	423.00	-0.30	0.09	100	-0.92	0.08
1,672	Cusco	Estatal	Urbano	594.13	595.15	0.69	0.04	100	-0.65	0.55
1,673	Cusco	Estatal	Urbano	490.50	516.50	-0.22	0.09	100	-1.27	0.84
1,674	Cusco	Estatal	Urbano	475.24	455.67	-0.13	0.05	100	-1.14	0.67
1,675	Cusco	Estatal	Urbano	528.20	526.24	0.58	0.05	100	-0.51	0.19
1,676	Cusco	Estatal	Urbano	437.33	413.83	-0.34	0.05	100	-1.00	0.08
1,677	Cusco	Estatal	Rural	475.09	489.45	-0.59	0.05	100	-1.31	-0.73
1,678	Cusco	Estatal	Urbano	452.70	406.90	-0.81	0.06	100	-1.39	-0.73
1,679	Cusco	Estatal	Rural	453.70	433.30	-0.37	0.07	100	-1.49	0.62
1,680	Cusco	Estatal	Rural	585.17	636.25	-0.49	0.08	100	-1.17	0.19
1,681	Cusco	Estatal	Rural	536.00	499.82	-0.23	0.07	100	-0.87	-0.19
1,682	Cusco	Estatal	Urbano	576.17	498.28	0.85	0.05	100	-0.88	0.68
1,683	Cusco	Estatal	Urbano	585.07	584.88	0.64	0.05	100	-0.56	0.96
1,684	Cusco	Estatal	Rural	539.64	522.69	0.19	0.05	100	-0.57	1.21
1,685	Cusco	Estatal	Urbano	577.70	583.23	0.11	0.05	100	-0.59	1.00
1,686	Cusco	Estatal	Urbano	606.53	677.68	1.12	0.04	90	-0.57	0.96
1,687	Cusco	Estatal	Rural	520.23	486.14	-0.40	0.04	100	-0.54	1.00
1,688	Cusco	Estatal	Urbano	529.68	474.16	0.30	0.04	100	-0.72	0.84
1,689	Cusco	Estatal	Urbano	522.50	509.17	-0.57	0.13	100	-0.82	0.62
1,690	Cusco	Estatal	Urbano	465.50	417.00	-0.81	0.07	100	-0.88	0.08

1,691	Cusco	Estatal	Urbano	525.09	481.27	-0.28	0.06	100	-0.89	-1.86
1,692	Cusco	Estatal	Rural	475.80	403.20	-0.49	0.06	100	-1.33	-0.98
1,693	Cusco	Estatal	Urbano	594.29	585.07	1.25	0.05	95	-0.68	-0.31
1,694	Cusco	Estatal	Urbano	601.56	607.56	0.72	0.06	100	-0.95	0.62
1,695	Cusco	Estatal	Urbano	578.33	615.67	0.62	0.06	100	-0.66	1.00
1,696	Cusco	Estatal	Urbano	459.00	428.60	-0.60	0.09	100	-0.70	0.18
1,697	Cusco	Estatal	Urbano	618.21	657.51	2.97	0.05	100	-0.38	0.96
1,698	Cusco	Estatal	Urbano	489.18	501.73	0.14	0.07	100	-0.90	-1.86
1,699	Cusco	Estatal	Rural	481.57	475.71	-0.34	0.06	100	-0.85	-0.73
1,700	Cusco	Estatal	Urbano	535.83	517.67	-0.45	0.08	100	-0.81	-0.73
1,701	Cusco	Estatal	Urbano	506.25	530.25	-0.44	0.10	100	-1.02	-0.19
1,702	Cusco	Estatal	Urbano	543.00	562.53	0.43	0.06	100	-0.63	0.62
1,703	Cusco	Estatal	Urbano	483.29	443.86	-0.06	0.08	100	-0.27	-0.19
1,704	Cusco	Estatal	Urbano	584.50	609.75	-0.41	0.05	100	-0.43	1.25
1,705	Cusco	Estatal	Urbano	436.17	489.83	-0.49	0.04	100	-1.18	-0.73
1,706	Cusco	Estatal	Urbano	580.36	540.45	-0.33	0.08	100	-1.11	1.21
1,707	Cusco	Estatal	Urbano	687.10	712.65	-0.10	0.04	100	0.63	0.51
1,708	Cusco	Estatal	Urbano	636.79	638.71	1.84	0.04	100	0.20	-0.26
1,709	Cusco	Estatal	Urbano	511.67	531.33	-0.35	0.06	100	-1.50	-1.86
1,710	Cusco	Estatal	Urbano	494.25	433.75	-0.71	0.07	100	-0.86	0.08
1,711	Cusco	Estatal	Urbano	516.73	483.36	-0.25	0.06	100	-0.76	-0.99
1,712	Cusco	Estatal	Urbano	618.62	606.30	1.35	0.04	100	-0.09	0.59
1,713	Cusco	Estatal	Urbano	550.54	585.62	0.47	0.05	100	0.03	1.21
1,714	Cusco	Estatal	Urbano	531.67	483.33	-0.47	0.07	100	-0.28	1.21
1,715	Cusco	No	Urbano	663.24	621.30	-0.11	0.02	100	0.37	0.55
		Estatal								
1,716	Cusco	Estatal	Urbano	558.83	560.13	-0.30	0.04	100	-0.57	-0.51
1,717	Cusco	Estatal	Urbano	450.43	392.71	-0.42	0.06	100	-1.06	-1.86
1,718	Cusco	Estatal	Urbano	495.00	500.40	-0.56	0.07	100	-0.87	-0.36
1,719	Cusco	Estatal	Rural	535.20	580.75	-0.65	0.06	100	-1.20	-1.04
1,720	Cusco	Estatal	Urbano	444.33	412.11	-0.49	0.05	100	-0.84	-0.73
1,721	Cusco	Estatal	Urbano	515.03	468.97	1.66	0.05	100	-0.45	0.75
1,722	Cusco	Estatal	Urbano	573.00	518.07	-0.08	0.06	100	-0.11	1.00
1,723	Cusco	Estatal	Urbano	513.86	492.29	-0.29	0.07	100	-1.38	-1.53
1,724	Cusco	Estatal	Urbano	555.89	575.33	-0.50	0.07	100	-1.56	-1.86
1,725	Cusco	Estatal	Rural	614.18	604.68	0.41	0.04	100	-0.65	0.75
1,726	Cusco	Estatal	Urbano	551.69	593.72	0.03	0.05	100	-0.21	0.93
1,727	Cusco	Estatal	Urbano	474.17	486.83	-0.74	0.05	100	-1.48	-1.86
1,728	Cusco	Estatal	Urbano	478.80	456.20	-0.70	0.08	100	-0.43	-0.73
1,729	Cusco	Estatal	Urbano	466.80	411.80	-0.49	0.11	100	-1.17	-0.73
1,730	Cusco	Estatal	Rural	550.38	515.38	-0.38	0.08	100	-0.72	-0.73
1,731	Cusco	Estatal	Urbano	538.60	512.20	-0.30	0.06	100	-0.75	-0.19
1,732	Cusco	Estatal	Urbano	640.90	633.90	0.68	0.04	100	0.25	0.84
1,733	Cusco	Estatal	Rural	501.67	468.17	-0.50	0.07	100	-1.07	-1.86
1,734	Cusco	Estatal	Urbano	554.80	584.60	-0.50	0.08	100	-1.33	-1.86
1,735	Cusco	No	Urbano	646.03	580.19	-0.24	0.05	88	1.22	-1.86
		Estatal								
1,736	Cusco	Estatal	Rural	502.38	448.13	-0.56	0.07	100	-0.93	0.08
1,737	Cusco	Estatal	Urbano	543.25	532.32	0.62	0.06	100	-0.68	0.45
1,738	Cusco	Estatal	Urbano	576.86	560.57	-0.65	0.05	100	-1.25	0.08
1,739	Cusco	Estatal	Rural	610.24	602.07	1.46	0.04	96	-0.09	0.55
1,740	Cusco	Estatal	Urbano	635.06	642.62	0.92	0.04	100	-0.12	0.51



1,741	Cusco	No E estatal	Urbano	547.45	480.55	0.10	0.03	100	-0.58	0.55
1,742	Cusco	No E estatal	Urbano	693.45	663.15	2.75	0.04	91	1.14	0.55
1,743	Cusco	No E estatal	Urbano	578.71	554.43	-0.11	0.07	100	0.44	-0.26
1,744	Cusco	No E estatal	Urbano	609.16	634.26	-0.34	0.03	100	0.31	0.51
1,745	Cusco	E estatal	Rural	440.67	484.33	-0.49	0.06	100	-1.48	0.08
1,746	Cusco	No E estatal	Rural	650.18	651.89	-0.25	0.06	100	0.33	-0.30
1,747	Cusco	E estatal	Rural	663.10	680.58	1.38	0.05	100	-0.08	0.51
1,748	Cusco	No E estatal	Rural	596.11	494.56	-0.78	0.18	100	0.76	0.67
1,749	Cusco	No E estatal	Rural	607.11	567.31	0.22	0.03	100	0.34	-1.86
1,750	Cusco	No E estatal	Rural	612.80	544.91	0.36	0.05	59	0.70	0.14
1,751	Cusco	E estatal	Rural	468.20	441.20	-0.50	0.08	100	-1.44	-0.73
1,752	Cusco	E estatal	Urbano	497.71	449.57	-0.62	0.06	100	-1.05	-0.98
1,753	Cusco	No E estatal	Urbano	547.80	549.60	-0.67	0.19	100	-0.14	0.27
1,754	Cusco	E estatal	Urbano	569.75	557.75	-0.41	0.06	100	-0.47	-0.19
1,755	Cusco	E estatal	Urbano	598.59	556.83	0.01	0.03	100	-0.23	1.08
1,756	Cusco	E estatal	Urbano	675.31	708.69	1.38	0.04	100	0.60	0.51
1,757	Cusco	E estatal	Urbano	728.00	645.40	-0.81	0.06	100	-1.58	0.08
1,758	Cusco	E estatal	Urbano	654.20	643.56	0.35	0.04	100	-0.23	0.93
1,759	Cusco	E estatal	Rural	505.24	472.65	-0.72	0.06	100	-0.42	-1.86
1,760	Cusco	E estatal	Rural	468.60	458.60	-0.50	0.07	100	-0.19	-0.73
1,761	Cusco	E estatal	Urbano	540.27	495.91	-0.47	0.04	100	-0.58	1.00
1,762	Cusco	E estatal	Rural	447.00	402.54	-0.37	0.03	100	-0.77	0.18
1,763	Cusco	E estatal	Urbano	648.17	587.00	-0.20	0.10	100	-0.51	-1.86
1,764	Cusco	E estatal	Urbano	560.07	525.79	0.55	0.04	95	-0.25	0.62
1,765	Cusco	E estatal	Urbano	520.33	494.93	0.22	0.07	100	-0.60	1.21
1,766	Cusco	No E estatal	Urbano	621.08	549.42	-0.55	0.04	100	0.69	1.08
1,767	Cusco	E estatal	Urbano	569.70	563.80	-0.25	0.09	100	-0.55	0.62
1,768	Cusco	No E estatal	Urbano	606.46	542.96	-0.42	0.02	100	0.72	0.51
1,769	Cusco	No E estatal	Rural	607.75	645.75	-0.62	0.06	50	0.34	-0.30
1,770	Cusco	E estatal	Urbano	419.00	396.71	-0.49	0.04	0	-0.39	-1.49
1,771	Cusco	E estatal	Rural	553.53	589.88	0.14	0.06	100	-0.61	0.84
1,772	Cusco	No E estatal	Rural	587.80	489.76	-0.31	0.08	100	0.71	0.51
1,773	Cusco	No E estatal	Urbano	586.85	542.30	0.03	0.08	100	0.26	-0.26
1,774	Cusco	No E estatal	Urbano	615.94	556.94	-0.49	0.05	100	0.29	0.55
1,775	Cusco	E estatal	Urbano	459.75	420.00	-0.42	0.08	100	-1.06	-1.86
1,776	Cusco	No E estatal	Urbano	628.95	539.32	-0.65	0.04	100	0.72	0.80
1,777	Cusco	No E estatal	Urbano	634.75	545.95	-0.20	0.06	100	1.05	0.51

1,778	Cusco	No E estatal	Urbano	504.00	409.78	-0.80	0.06	100	-0.37	0.87
1,779	Cusco	E estatal	Urbano	535.84	493.34	0.32	0.04	100	-0.35	0.83
1,780	Cusco	No E estatal	Rural	577.33	557.67	-0.39	0.11	100	0.48	0.46
1,781	Cusco	E estatal	Urbano	465.55	428.45	-0.50	0.06	100	-0.69	-1.85
1,782	Cusco	No E estatal	Urbano	576.16	537.11	-0.47	0.05	100	0.47	0.76
1,783	Cusco	No E estatal	Rural	661.00	644.62	-0.18	0.05	100	0.78	0.55
1,784	Cusco	E estatal	Urbano	589.45	582.68	0.51	0.05	100	0.06	1.21
1,785	Cusco	No E estatal	Urbano	608.32	584.89	-0.75	0.07	100	0.64	-0.30
1,786	Cusco	No E estatal	Rural	678.08	617.29	0.65	0.04	100	1.46	0.83
1,787	Cusco	No E estatal	Urbano	611.33	473.00	-0.76	0.16	100	0.89	1.21
1,788	Cusco	No E estatal	Urbano	605.06	562.81	0.02	0.06	100	-0.24	-0.52
1,789	Cusco	No E estatal	Urbano	635.35	621.59	-0.72	0.05	100	-0.28	0.51
1,790	Cusco	No E estatal	Urbano	592.93	563.93	-0.55	0.09	100	0.59	0.55
1,791	Cusco	E estatal	Urbano	508.71	515.71	-0.10	0.06	100	-0.80	-0.19
1,792	Cusco	E estatal	Urbano	632.81	638.29	2.69	0.04	100	-0.53	0.55
1,793	Cusco	No E estatal	Rural	662.03	671.27	-0.35	0.07	100	0.47	-1.86
1,794	Cusco	No E estatal	Rural	600.22	547.44	-0.69	0.12	100	0.08	-0.26
1,795	Cusco	No E estatal	Urbano	636.50	613.87	0.65	0.04	100	0.22	0.83
1,796	Cusco	No E estatal	Urbano	589.73	535.61	0.57	0.04	100	0.22	-0.30
1,797	Cusco	No E estatal	Urbano	646.96	594.72	-0.48	0.08	90	1.15	0.51
1,798	Cusco	No E estatal	Urbano	675.09	668.02	0.44	0.04	100	1.24	0.83
1,799	Cusco	No E estatal	Rural	563.50	541.13	-0.52	0.04	100	-0.58	-0.43
1,800	Cusco	E estatal	Urbano	404.17	414.17	-0.73	0.05	0	-1.74	-1.86
1,801	Huancavelica	E estatal	Urbano	612.67	664.33	-0.13	0.10	100	-0.63	0.72
1,802	Huancavelica	E estatal	Rural	615.40	684.00	-0.26	0.09	100	-1.20	0.45
1,803	Huancavelica	E estatal	Rural	554.10	579.30	-0.59	0.10	100	-0.56	1.00
1,804	Huancavelica	E estatal	Urbano	553.17	571.00	-0.34	0.13	100	-1.15	0.18
1,805	Huancavelica	E estatal	Urbano	561.80	585.40	-0.38	0.06	100	-0.53	1.00
1,806	Huancavelica	E estatal	Urbano	567.20	592.60	0.10	0.09	100	-1.43	1.04
1,807	Huancavelica	E estatal	Rural	561.75	546.85	0.48	0.10	100	-0.66	-0.87
1,808	Huancavelica	E estatal	Urbano	540.67	567.50	-0.44	0.11	100	-0.17	-0.36
1,809	Huancavelica	E estatal	Urbano	540.00	583.25	-0.79	0.07	0	-1.01	0.67
1,810	Huancavelica	E estatal	Urbano	566.08	598.42	-0.29	0.08	100	-1.29	-2.25
1,811	Huancavelica	E estatal	Rural	550.20	571.20	-0.37	0.10	100	-1.30	-0.35
1,812	Huancavelica	E estatal	Rural	716.67	730.33	-0.38	0.04	100	-1.15	-2.29
1,813	Huancavelica	E estatal	Rural	481.75	493.38	-0.43	0.07	100	-0.80	0.08
1,814	Huancavelica	E estatal	Rural	516.10	581.70	-0.80	0.05	100	-1.09	0.08

1,815	Huancavelica	Estatal	Rural	506.14	477.29	-0.31	0.07	100	-1.06	0.08
1,816	Huancavelica	Estatal	Rural	571.94	673.18	-0.54	0.08	100	-1.06	0.00
1,817	Huancavelica	Estatal	Rural	491.75	509.58	-0.58	0.06	60	-0.86	0.50
1,818	Huancavelica	Estatal	Rural	517.25	476.50	-0.73	0.07	100	-0.83	0.62
1,819	Huancavelica	Estatal	Rural	666.87	715.49	1.77	0.05	100	-0.49	-0.26
1,820	Huancavelica	Estatal	Rural	634.04	685.45	2.79	0.04	100	-0.38	-0.30
1,821	Huancavelica	Estatal	Rural	542.09	489.18	-0.24	0.10	100	-0.82	0.13
1,822	Huancavelica	Estatal	Urbano	536.50	572.40	-0.07	0.10	100	-0.64	0.43
1,823	Huancavelica	Estatal	Rural	581.42	561.47	0.35	0.07	100	-0.43	0.83
1,824	Huancavelica	Estatal	Rural	555.13	565.71	0.52	0.06	100	-0.64	0.55
1,825	Huancavelica	Estatal	Rural	490.30	530.10	0.13	0.09	100	-0.71	-0.36
1,826	Huancavelica	Estatal	Rural	530.14	562.14	-0.21	0.08	100	-1.17	-0.73
1,827	Huancavelica	Estatal	Urbano	607.23	630.54	-0.16	0.08	100	-0.93	1.00
1,828	Huancavelica	Estatal	Rural	623.79	603.75	-0.51	0.07	100	-0.73	1.04
1,829	Huancavelica	Estatal	Rural	575.47	616.62	0.19	0.08	100	-0.93	0.75
1,830	Huancavelica	Estatal	Rural	597.29	675.67	0.17	0.08	100	-0.71	1.08
1,831	Huancavelica	Estatal	Rural	595.56	578.67	-0.57	0.08	100	-0.99	0.45
1,832	Huancavelica	Estatal	Rural	649.06	685.74	0.08	0.10	100	-0.81	0.39
1,833	Huancavelica	Estatal	Rural	604.00	696.50	-0.33	0.10	100	-0.85	0.45
1,834	Huancavelica	Estatal	Rural	576.75	549.75	-0.65	0.10	100	-1.10	0.08
1,835	Huancavelica	Estatal	Rural	540.00	539.00	-0.17	0.09	100	-0.83	0.22
1,836	Huancavelica	Estatal	Rural	488.85	467.31	-0.45	0.07	100	-0.98	0.66
1,837	Huancavelica	Estatal	Urbano	556.27	574.27	-0.27	0.05	100	-1.34	1.04
1,838	Huancavelica	Estatal	Rural	565.72	577.96	0.13	0.08	85	-0.85	1.25
1,839	Huancavelica	Estatal	Urbano	534.29	610.57	0.20	0.05	100	-0.83	-0.73
1,840	Huancavelica	Estatal	Rural	638.69	652.08	0.53	0.06	100	-0.30	0.06
1,841	Huancavelica	Estatal	Rural	610.88	632.96	0.55	0.06	93	-0.53	0.83
1,842	Huancavelica	Estatal	Rural	599.06	593.18	-0.30	0.07	100	-1.31	0.75
1,843	Huancavelica	Estatal	Rural	550.43	614.14	-0.22	0.07	100	-1.06	0.08
1,844	Huancavelica	Estatal	Rural	552.17	495.33	-0.30	0.09	100	-1.22	0.45
1,845	Huancavelica	Estatal	Rural	515.75	555.75	-0.53	0.07	100	-0.90	-0.36
1,846	Huancavelica	Estatal	Rural	518.00	532.50	-0.15	0.15	100	-1.05	0.62
1,847	Huancavelica	Estatal	Urbano	531.50	530.20	-0.21	0.13	100	-1.12	1.04
1,848	Huancavelica	Estatal	Rural	574.60	556.60	-0.50	0.11	100	-0.95	0.45
1,849	Huancavelica	Estatal	Rural	475.80	457.67	0.09	0.07	100	-1.27	-0.15
1,850	Huancavelica	Estatal	Urbano	437.83	375.00	-0.81	0.10	100	-0.86	1.04
1,851	Huancavelica	Estatal	Urbano	487.33	447.67	-0.16	0.07	100	-0.85	0.08
1,852	Huancavelica	Estatal	Urbano	527.25	585.00	-0.61	0.10	100	-1.46	0.08
1,853	Huancavelica	Estatal	Rural	546.25	603.25	-0.55	0.10	100	-1.15	-0.36
1,854	Huancavelica	Estatal	Rural	602.64	614.04	2.86	0.09	100	-0.64	0.62
1,855	Huancavelica	Estatal	Rural	537.75	568.50	0.08	0.07	100	-0.51	0.45
1,856	Huancavelica	Estatal	Urbano	571.00	568.00	-0.28	0.07	100	-1.05	-0.73
1,857	Huancavelica	Estatal	Urbano	484.17	464.00	-0.18	0.08	100	-0.62	-0.36
1,858	Huancavelica	Estatal	Rural	574.45	568.00	-0.08	0.08	100	-0.82	0.45
1,859	Huancavelica	Estatal	Urbano	597.50	690.33	-0.28	0.06	100	-0.82	1.00
1,860	Huancavelica	Estatal	Rural	578.00	754.50	-0.50	0.08	100	-0.51	-0.73
1,861	Huancavelica	Estatal	Rural	602.75	682.00	-0.02	0.07	100	-1.03	-1.16
1,862	Huancavelica	Estatal	Rural	643.45	703.18	0.65	0.10	100	-1.22	0.08
1,863	Huancavelica	Estatal	Rural	552.00	585.67	0.06	0.14	100	-0.66	1.04
1,864	Huancavelica	Estatal	Rural	468.86	370.43	-0.51	0.08	100	-1.25	0.45
1,865	Huancavelica	Estatal	Urbano	557.00	450.33	-0.50	0.06	100	-1.00	0.08
1,866	Huancavelica	Estatal	Urbano	556.33	419.17	0.46	0.08	100	-1.22	0.08

1,867	Huancavelica	Estat	Urbano	581.31	587.92	0.72	0.08	100	-0.82	-0.72
1,868	Huancavelica	Estat	Urbano	663.25	644.75	-0.50	0.11	100	-0.69	-0.73
1,869	Huancavelica	Estat	Urbano	580.57	601.62	-0.72	0.07	100	-1.32	0.50
1,870	Huancavelica	Estat	Urbano	539.14	531.00	-0.42	0.05	50	-0.71	0.45
1,871	Huancavelica	Estat	Urbano	505.50	471.80	-0.50	0.06	100	-0.96	0.45
1,872	Huancavelica	Estat	Urbano	540.38	581.38	0.12	0.07	100	-0.90	1.00
1,873	Huancavelica	Estat	Urbano	611.07	662.07	1.02	0.07	100	-1.03	1.04
1,874	Huancavelica	Estat	Urbano	542.31	507.15	0.44	0.09	85	-1.13	-0.40
1,875	Huancavelica	Estat	Urbano	469.14	429.00	0.09	0.07	100	-0.86	-0.36
1,876	Huancavelica	Estat	Urbano	567.20	567.80	-0.50	0.07	100	-0.36	-0.73
1,877	Huancavelica	Estat	Rural	529.10	520.10	0.14	0.07	100	-0.68	1.00
1,878	Huancavelica	Estat	Rural	653.22	594.00	-0.01	0.05	100	-1.03	0.62
1,879	Huancavelica	Estat	Urbano	524.79	499.14	-0.76	0.08	0	-0.97	0.21
1,880	Huancavelica	Estat	Urbano	519.69	558.63	-0.19	0.07	100	-1.12	-0.73
1,881	Huancavelica	Estat	Urbano	547.17	597.50	0.17	0.06	100	-1.31	-0.35
1,882	Huancavelica	Estat	Urbano	595.00	661.54	-0.25	0.08	86	-1.16	0.45
1,883	Huancavelica	Estat	Urbano	638.91	640.92	1.76	0.05	100	-0.49	-0.85
1,884	Huancavelica	Estat	Rural	552.22	573.11	-0.65	0.09	100	-0.60	0.25
1,885	Huancavelica	Estat	Urbano	519.63	491.00	-0.61	0.11	100	-1.31	-0.69
1,886	Huancavelica	Estat	Urbano	579.14	606.86	-0.34	0.08	100	-1.18	-1.16
1,887	Huancavelica	Estat	Urbano	508.50	511.75	-0.33	0.08	100	-1.49	0.08
1,888	Huancavelica	Estat	Urbano	525.00	499.33	-0.41	0.11	100	-1.36	0.08
1,889	Huancavelica	Estat	Urbano	555.73	621.91	-0.48	0.08	100	-1.15	-0.02
1,890	Huancavelica	Estat	Urbano	606.60	575.70	-0.58	0.08	100	-1.48	1.00
1,891	Huancavelica	Estat	Urbano	515.92	471.82	0.43	0.06	83	-0.78	1.00
1,892	Huancavelica	Estat	Urbano	590.30	590.50	-0.66	0.09	100	-0.35	0.55
1,893	Huancavelica	Estat	Rural	538.08	578.50	-0.26	0.06	100	-1.02	1.00
1,894	Huancavelica	Estat	Rural	561.20	529.00	-0.46	0.09	50	-1.18	0.08
1,895	Huancavelica	Estat	Urbano	581.11	710.67	-0.64	0.07	100	-1.20	0.25
1,896	Huancavelica	No	Urbano	570.78	577.17	-0.39	0.05	100	-0.21	1.00
		Estat								
1,897	Huancavelica	Estat	Urbano	635.66	617.84	1.61	0.05	100	0.11	0.55
1,898	Huancavelica	Estat	Urbano	618.43	638.95	0.85	0.06	100	-0.18	0.55
1,899	Huancavelica	Estat	Urbano	514.13	496.23	0.93	0.12	100	-0.83	0.68
1,900	Huancavelica	Estat	Urbano	651.76	675.16	1.51	0.07	100	-0.25	0.64
1,901	Huancavelica	Estat	Urbano	593.40	593.52	1.42	0.08	100	-0.38	1.00
1,902	Huancavelica	Estat	Urbano	582.23	570.59	3.11	0.06	100	-0.16	0.55
1,903	Huancavelica	Estat	Urbano	681.56	737.50	0.70	0.10	100	-0.51	1.25
1,904	Huancavelica	Estat	Urbano	555.00	492.52	0.25	0.07	100	-0.58	0.75
1,905	Huancavelica	Estat	Rural	576.12	617.00	-0.13	0.06	100	-1.07	0.55
1,906	Huancavelica	Estat	Urbano	507.08	521.54	-0.30	0.07	100	-0.44	0.47
1,907	Huancavelica	Estat	Urbano	475.27	418.55	-0.21	0.09	100	-0.90	1.00
1,908	Huancavelica	Estat	Urbano	520.83	526.83	-0.72	0.15	100	-0.54	-0.73
1,909	Huancavelica	Estat	Urbano	605.43	656.29	0.39	0.13	100	-0.90	0.45
1,910	Huancavelica	Estat	Urbano	598.45	612.07	2.16	0.06	97	-0.65	0.87
1,911	Huancavelica	Estat	Urbano	591.19	571.48	0.62	0.06	100	-0.61	1.12
1,912	Huancavelica	Estat	Urbano	575.35	660.15	-0.09	0.08	100	-0.57	1.00
1,913	Huancavelica	Estat	Urbano	597.40	587.60	0.19	0.07	100	-0.56	0.50
1,914	Huancavelica	Estat	Urbano	533.60	527.60	-0.37	0.07	100	-1.16	0.08
1,915	Huancavelica	Estat	Rural	568.83	584.56	0.27	0.12	100	-0.54	0.55
1,916	Huancavelica	Estat	Urbano	582.33	625.11	-0.50	0.10	100	-1.21	-0.24
1,917	Huancavelica	Estat	Urbano	554.19	559.67	1.70	0.07	100	-0.77	0.30

1,918	Huancavelica	Estatal	Urbano	479.80	478.60	-0.50	0.05	100	-0.96	-1.86
1,919	Huancavelica	Estatal	Urbano	427.00	423.14	-0.81	0.06	100	-0.54	1.00
1,920	Huancavelica	Estatal	Urbano	535.46	528.28	0.04	0.06	100	-0.97	-0.36
1,921	Huancavelica	Estatal	Rural	606.20	792.00	-0.38	0.07	100	-1.68	1.00
1,922	Huancavelica	Estatal	Rural	514.83	529.57	-0.20	0.04	100	-0.76	-0.36
1,923	Huancavelica	Estatal	Rural	463.50	506.50	0.52	0.10	100	-0.60	-1.16
1,924	Huancavelica	Estatal	Rural	507.49	462.31	1.04	0.07	100	-0.72	1.00
1,925	Huancavelica	Estatal	Rural	545.00	553.65	-0.21	0.08	100	-0.87	-1.16
1,926	Huancavelica	Estatal	Urbano	436.05	418.79	-0.49	0.05	100	-0.64	0.08
1,927	Huancavelica	Estatal	Urbano	473.57	454.43	-0.32	0.07	100	-1.32	-0.73
1,928	Huancavelica	Estatal	Urbano	559.78	618.78	-0.11	0.07	100	-1.23	0.45
1,929	Huancavelica	Estatal	Urbano	433.00	395.67	-0.72	0.07	100	-0.90	0.45
1,930	Huancavelica	Estatal	Urbano	647.45	697.50	3.88	0.04	97	-0.31	-0.30
1,931	Huancavelica	Estatal	Rural	475.43	479.64	-0.47	0.07	100	-1.07	-0.15
1,932	Huancavelica	Estatal	Rural	584.67	586.17	-0.59	0.09	100	-0.96	0.08
1,933	Huancavelica	Estatal	Rural	514.56	512.89	-0.31	0.07	100	-0.74	-0.73
1,934	Huancavelica	Estatal	Urbano	567.95	631.57	-0.19	0.06	100	-0.72	0.50
1,935	Huancavelica	Estatal	Rural	520.05	600.55	-0.21	0.05	100	-0.78	0.45
1,936	Huancavelica	Estatal	Urbano	469.43	464.18	-0.39	0.04	100	-0.97	0.45
1,937	Huancavelica	Estatal	Urbano	620.29	664.40	1.62	0.03	100	-0.40	0.55
1,938	Huancavelica	Estatal	Urbano	660.19	705.50	0.41	0.08	100	-0.93	0.87
1,939	Huancavelica	Estatal	Rural	542.17	505.50	-0.48	0.09	100	-0.85	0.43
1,940	Huancavelica	Estatal	Rural	578.20	629.80	-0.39	0.11	100	-1.01	1.04
1,941	Huancavelica	Estatal	Urbano	516.35	501.00	0.14	0.08	100	-0.56	1.00
1,942	Huancavelica	Estatal	Urbano	574.61	538.50	-0.24	0.06	100	-0.97	-1.86
1,943	Huancavelica	Estatal	Urbano	582.00	553.13	-0.33	0.07	100	-1.33	1.00
1,944	Huancavelica	Estatal	Urbano	501.08	512.54	-0.29	0.08	83	-1.18	0.45
1,945	Huancavelica	Estatal	Urbano	506.81	472.94	0.05	0.11	100	-0.98	0.79
1,946	Huancavelica	Estatal	Urbano	505.17	459.00	-0.78	0.09	100	-0.92	1.00
1,947	Huancavelica	Estatal	Urbano	566.30	544.70	-0.16	0.10	100	-0.65	1.00
1,948	Huancavelica	Estatal	Urbano	571.50	548.00	-0.37	0.11	100	-0.80	0.18
1,949	Huancavelica	Estatal	Urbano	563.77	612.92	-0.40	0.07	100	-0.64	1.00
1,950	Huancavelica	Estatal	Urbano	522.53	525.00	0.15	0.06	100	-0.50	-0.36
1,951	Huancavelica	Estatal	Urbano	488.00	447.86	-0.56	0.10	100	-1.16	0.50
1,952	Huancavelica	Estatal	Urbano	541.20	601.10	0.19	0.07	100	-0.75	0.08
1,953	Huancavelica	Estatal	Urbano	592.00	674.33	-0.81	0.06	100	-1.09	0.62
1,954	Huancavelica	Estatal	Urbano	538.50	540.50	-0.35	0.08	100	-1.12	-0.73
1,955	Huancavelica	Estatal	Urbano	576.88	618.50	-0.18	0.06	100	-0.41	-0.73
1,956	Huancavelica	Estatal	Rural	665.14	629.29	-0.63	0.07	100	-1.40	0.45
1,957	Huancavelica	Estatal	Rural	576.78	590.44	0.44	0.07	80	-0.98	-0.36
1,958	Huancavelica	Estatal	Rural	481.75	451.00	-0.64	0.09	100	-1.12	0.08
1,959	Huancavelica	Estatal	Rural	549.27	534.23	-0.42	0.07	100	-0.71	1.00
1,960	Huancavelica	Estatal	Rural	562.32	558.32	-1.82	0.09	75	-0.42	0.46
1,961	Huancavelica	Estatal	Urbano	638.00	647.60	0.99	0.08	100	-1.11	-0.36
1,962	Huancavelica	Estatal	Rural	445.67	405.87	0.70	0.07	100	-1.07	-0.73
1,963	Huancavelica	Estatal	Rural	581.60	622.30	-0.12	0.06	100	-1.18	-0.36
1,964	Huancavelica	Estatal	Urbano	541.40	577.40	-0.50	0.10	100	-0.98	-1.86
1,965	Huancavelica	Estatal	Rural	515.67	474.89	-0.38	0.07	100	-0.84	-0.36
1,966	Huancavelica	Estatal	Rural	437.67	405.83	0.03	0.05	100	-1.19	0.08
1,967	Huancavelica	Estatal	Urbano	577.25	574.25	-0.34	0.08	100	-1.20	0.08
1,968	Huancavelica	Estatal	Urbano	574.80	618.20	-0.81	0.03	100	-0.97	-0.98
1,969	Huancavelica	Estatal	Rural	540.40	612.40	-0.43	0.08	100	-0.98	0.45

1,970	Huancavelica	Estat	Rural	505.83	448.83	-0.33	0.07	100	-0.09	0.08
1,971	Huancavelica	Estat	Rural	475.80	426.40	-0.81	0.07	100	-1.29	-1.86
1,972	Huancavelica	Estat	Rural	537.14	655.29	0.11	0.04	100	-1.00	0.62
1,973	Huancavelica	Estat	Rural	571.44	511.44	0.08	0.07	100	-0.72	-1.86
1,974	Huancavelica	Estat	Urbano	440.17	382.33	-0.41	0.07	100	-1.33	0.08
1,975	Huancavelica	Estat	Urbano	501.09	570.91	-0.50	0.06	100	-1.08	0.45
1,976	Huancavelica	Estat	Rural	520.80	448.60	-0.88	0.12	100	-1.38	-0.73
1,977	Huancavelica	Estat	Rural	571.67	593.00	-0.59	0.07	100	-0.65	1.04
1,978	Huancavelica	Estat	Rural	412.20	398.00	-0.31	0.07	100	-0.93	0.08
1,979	Huancavelica	Estat	Urbano	525.00	463.17	-0.02	0.08	100	-1.00	0.18
1,980	Huancavelica	Estat	Rural	544.00	536.00	-0.54	0.09	100	-1.14	0.08
1,981	Huancavelica	Estat	Urbano	516.40	515.40	-0.02	0.09	100	-1.62	0.08
1,982	Huancavelica	Estat	Urbano	540.60	565.80	-0.49	0.08	100	-0.61	0.62
1,983	Huancavelica	Estat	Urbano	484.67	410.67	-0.29	0.05	100	-0.50	-0.73
1,984	Huancavelica	Estat	Urbano	436.33	395.67	-0.71	0.11	100	-1.42	0.38
1,985	Huancavelica	Estat	Urbano	552.50	467.50	-0.29	0.11	100	-0.44	1.00
1,986	Huancavelica	Estat	Urbano	469.67	429.67	0.05	0.08	100	-1.13	-0.73
1,987	Huancavelica	Estat	Urbano	571.67	622.33	-0.41	0.07	100	-1.61	0.08
1,988	Huancavelica	Estat	Rural	628.14	644.71	-0.46	0.04	100	-1.60	0.08
1,989	Huancavelica	Estat	Rural	512.76	466.82	-0.33	0.06	100	-1.18	-0.36
1,990	Huancavelica	Estat	Rural	494.40	474.80	-0.48	0.08	100	-1.26	0.08
1,991	Huancavelica	Estat	Rural	603.40	607.20	-0.42	0.08	100	-1.50	-0.73
1,992	Huancavelica	Estat	Rural	521.67	493.33	-0.23	0.07	100	-1.30	-0.36
1,993	Huancavelica	Estat	Urbano	472.50	502.83	-0.73	0.07	100	-1.23	0.08
1,994	Huancavelica	Estat	Rural	553.75	642.25	-0.50	0.10	100	-1.20	1.00
1,995	Huancavelica	Estat	Rural	493.71	471.29	-0.42	0.07	100	-1.37	-0.36
1,996	Huancavelica	Estat	Urbano	611.25	611.00	-0.40	0.07	100	-0.45	0.45
1,997	Huancavelica	Estat	Urbano	473.00	434.20	-0.28	0.05	100	-1.10	-0.73
1,998	Huancavelica	Estat	Urbano	591.33	583.33	-0.44	0.06	100	-1.07	0.45
1,999	Huancavelica	Estat	Rural	513.83	497.50	-0.70	0.06	100	-1.08	0.08
2,000	Huancavelica	Estat	Rural	549.83	534.42	-0.50	0.10	100	-0.77	0.55
2,001	Huancavelica	Estat	Rural	596.03	628.86	0.26	0.06	100	-0.58	0.75
2,002	Huancavelica	Estat	Rural	576.25	602.00	-0.42	0.06	100	-1.09	0.08
2,003	Huancavelica	Estat	Rural	483.86	493.43	0.46	0.06	100	-0.71	-0.61
2,004	Huancavelica	Estat	Rural	548.75	605.17	-0.63	0.06	100	-1.80	1.00
2,005	Huancavelica	No	Rural	635.04	606.00	-0.41	0.05	100	0.88	1.12
		Estat								
2,006	Huancavelica	Estat	Rural	511.71	583.00	-0.65	0.08	100	-0.48	0.45
2,007	Huancavelica	No	Rural	570.63	530.69	0.06	0.05	100	1.05	0.84
		Estat								
2,008	Huancavelica	Estat	Rural	693.50	729.81	0.07	0.07	100	-0.30	0.55
2,009	Huancavelica	No	Rural	619.87	559.00	-0.59	0.07	100	-0.05	0.55
		Estat								
2,010	Huancavelica	Estat	Urbano	414.40	392.60	-0.81	0.06	100	-1.51	-1.86
2,011	Huancavelica	No	Urbano	594.22	572.39	-0.21	0.11	100	0.79	0.55
		Estat								
2,012	Huancavelica	No	Rural	598.80	538.45	-0.48	0.06	50	0.80	1.00
		Estat								
2,013	Huancavelica	No	Rural	604.67	547.56	-0.34	0.08	100	0.31	0.80
		Estat								
2,014	Huancavelica	Estat	Rural	547.50	526.00	-0.41	0.06	100	-0.89	-0.73
2,015	Huánuco	Estat	Rural	460.63	417.88	-0.50	0.06	100	-0.79	-1.86
2,016	Huánuco	Estat	Rural	456.20	383.20	-0.50	0.07	100	-1.05	-0.73

2,017	Huánuco	Estatad	Rural	502.75	443.30	0.39	0.03	100	-1.36	-0.36
2,018	Huánuco	Estatad	Rural	569.06	523.25	-0.81	0.04	100	-0.66	0.96
2,019	Huánuco	Estatad	Rural	511.67	611.00	-0.27	0.05	100	-1.04	-1.49
2,020	Huánuco	Estatad	Urbano	580.14	566.86	0.49	0.04	100	-0.33	-0.53
2,021	Huánuco	Estatad	Rural	502.40	539.60	0.12	0.09	100	-0.27	-0.62
2,022	Huánuco	Estatad	Rural	511.78	417.56	0.19	0.05	100	-0.93	0.45
2,023	Huánuco	Estatad	Rural	485.86	410.43	-0.39	0.08	100	-1.30	0.45
2,024	Huánuco	Estatad	Rural	514.46	481.69	-0.35	0.08	100	-1.11	1.00
2,025	Huánuco	Estatad	Rural	581.90	577.17	0.28	0.06	100	-0.72	-0.61
2,026	Huánuco	Estatad	Rural	451.83	385.83	-0.50	0.07	100	-1.64	0.45
2,027	Huánuco	Estatad	Urbano	506.50	463.25	-0.81	0.14	100	-0.64	0.45
2,028	Huánuco	Estatad	Rural	476.00	502.00	-0.32	0.09	100	-1.17	1.00
2,029	Huánuco	Estatad	Rural	549.27	560.45	0.38	0.08	100	-1.08	1.25
2,030	Huánuco	Estatad	Urbano	570.67	654.83	-0.40	0.09	100	-1.26	1.04
2,031	Huánuco	Estatad	Rural	632.73	698.73	-0.17	0.08	100	-0.77	1.00
2,032	Huánuco	Estatad	Rural	470.20	393.80	-0.32	0.10	67	-0.85	1.04
2,033	Huánuco	Estatad	Rural	533.00	574.57	-0.50	0.10	100	-1.15	0.45
2,034	Huánuco	Estatad	Rural	589.65	538.81	2.07	0.05	100	0.11	-0.30
2,035	Huánuco	Estatad	Rural	657.37	681.00	1.18	0.04	100	0.32	-1.86
2,036	Huánuco	Estatad	Rural	504.60	457.40	-0.08	0.05	100	-0.23	-0.15
2,037	Huánuco	Estatad	Urbano	606.43	623.14	-0.50	0.05	100	-0.70	0.62
2,038	Huánuco	Estatad	Rural	600.32	576.44	1.09	0.05	100	-0.40	1.12
2,039	Huánuco	Estatad	Rural	535.58	503.26	-0.14	0.05	100	-0.74	-0.36
2,040	Huánuco	Estatad	Rural	596.53	566.19	3.39	0.04	100	0.24	0.76
2,041	Huánuco	Estatad	Urbano	517.20	566.67	-0.50	0.06	100	-1.11	-0.73
2,042	Huánuco	Estatad	Rural	538.78	547.78	0.03	0.07	100	-1.22	-0.73
2,043	Huánuco	Estatad	Urbano	441.40	401.70	-0.36	0.08	100	-0.71	-1.16
2,044	Huánuco	Estatad	Rural	483.67	455.00	-0.02	0.06	100	-1.42	0.75
2,045	Huánuco	Estatad	Urbano	477.72	440.59	2.79	0.04	100	-0.97	1.00
2,046	Huánuco	Estatad	Urbano	595.75	584.50	-0.21	0.04	100	-1.81	-1.86
2,047	Huánuco	Estatad	Rural	566.00	596.57	-0.28	0.07	100	-1.31	-0.73
2,048	Huánuco	Estatad	Rural	553.67	545.09	0.17	0.03	100	-0.59	-0.40
2,049	Huánuco	Estatad	Urbano	515.50	514.25	-0.81	0.02	100	-0.79	1.21
2,050	Huánuco	Estatad	Rural	556.64	561.33	-0.20	0.04	100	-0.24	-0.11
2,051	Huánuco	Estatad	Rural	574.17	558.00	-0.62	0.07	100	-0.79	-1.16
2,052	Huánuco	Estatad	Urbano	508.40	452.60	-0.47	0.04	100	-1.04	-0.73
2,053	Huánuco	Estatad	Rural	529.82	559.91	-0.50	0.04	100	-1.18	-1.86
2,054	Huánuco	Estatad	Urbano	594.12	574.45	0.99	0.04	100	0.21	0.55
2,055	Huánuco	Estatad	Rural	562.10	524.51	0.85	0.05	100	0.06	-0.26
2,056	Huánuco	Estatad	Urbano	622.19	633.96	1.20	0.05	100	-0.46	0.39
2,057	Huánuco	Estatad	Rural	581.58	566.68	-0.64	0.06	100	-0.65	0.46
2,058	Huánuco	Estatad	Rural	488.29	478.24	-0.81	0.05	100	-0.89	1.00
2,059	Huánuco	Estatad	Rural	594.21	524.72	1.42	0.03	100	-0.42	0.19
2,060	Huánuco	Estatad	Rural	500.19	448.75	-0.28	0.05	100	-0.19	0.18
2,061	Huánuco	No	Rural	611.16	569.86	0.67	0.05	100	0.95	1.08
2,062	Huánuco	Estatad	Urbano	627.46	639.11	0.75	0.03	100	1.02	0.55
2,063	Huánuco	Estatad	Urbano	460.11	416.26	0.22	0.05	91	-0.51	-0.36
2,064	Huánuco	Estatad	Urbano	567.20	545.60	-0.49	0.05	100	-1.29	-0.73
2,065	Huánuco	Estatad	Urbano	633.80	624.50	-0.50	0.05	100	-1.00	0.08
2,066	Huánuco	Estatad	Urbano	494.00	512.60	-0.50	0.07	100	-1.00	0.08
2,067	Huánuco	Estatad	Urbano	458.00	409.00	-0.38	0.06	100	-1.32	-0.73

2,068	Huánuco	Estatal	Urbano	486.40	442.20	-0.50	0.04	100	-0.97	-1.86
2,069	Huánuco	Estatal	Urbano	494.18	493.45	-0.57	0.04	100	-1.32	-0.15
2,070	Huánuco	Estatal	Urbano	537.56	513.02	0.88	0.05	100	-0.75	0.55
2,071	Huánuco	Estatal	Urbano	511.77	470.54	-0.27	0.07	100	-0.63	-0.36
2,072	Huánuco	Estatal	Urbano	512.17	463.00	-0.03	0.10	100	-0.92	0.62
2,073	Huánuco	Estatal	Urbano	496.57	397.71	-0.28	0.12	100	-0.90	-0.34
2,074	Huánuco	Estatal	Urbano	529.60	544.20	-0.42	0.16	100	-1.02	1.00
2,075	Huánuco	Estatal	Urbano	441.70	409.90	-0.50	0.14	100	-1.27	0.62
2,076	Huánuco	Estatal	Urbano	525.64	496.07	-0.50	0.05	100	-0.83	-0.36
2,077	Huánuco	Estatal	Urbano	612.50	668.25	-0.70	0.08	100	-1.43	-0.73
2,078	Huánuco	Estatal	Urbano	511.13	523.13	-0.32	0.05	100	-1.18	0.19
2,079	Huánuco	Estatal	Rural	489.33	471.17	-0.41	0.09	100	-1.38	-1.16
2,080	Huánuco	Estatal	Rural	472.50	453.00	-0.57	0.14	100	-1.43	-1.86
2,081	Huánuco	Estatal	Urbano	462.40	403.00	-0.50	0.08	100	-1.65	-1.49
2,082	Huánuco	Estatal	Rural	508.57	501.00	-0.34	0.09	100	-1.58	-0.73
2,083	Huánuco	Estatal	Rural	499.83	421.33	-0.30	0.08	100	-1.66	-0.73
2,084	Huánuco	Estatal	Rural	562.87	564.33	-0.41	0.05	100	-1.32	0.62
2,085	Huánuco	Estatal	Urbano	515.13	466.75	-0.50	0.08	100	-1.47	-0.73
2,086	Huánuco	Estatal	Urbano	533.48	478.52	-0.49	0.05	100	-0.74	-1.16
2,087	Huánuco	Estatal	Urbano	502.63	487.88	-0.50	0.05	100	-1.12	0.62
2,088	Huánuco	Estatal	Urbano	544.09	510.77	0.04	0.04	100	-0.55	0.06
2,089	Huánuco	Estatal	Rural	618.25	614.83	0.45	0.05	100	-0.30	0.87
2,090	Huánuco	Estatal	Urbano	580.88	580.41	-0.49	0.06	100	-1.00	1.00
2,091	Huánuco	Estatal	Urbano	513.00	506.10	-0.58	0.06	100	-1.27	0.45
2,092	Huánuco	Estatal	Rural	485.27	431.80	-0.61	0.06	100	-1.49	-0.31
2,093	Huánuco	Estatal	Urbano	559.79	574.64	0.10	0.06	100	-0.79	1.00
2,094	Huánuco	Estatal	Urbano	499.22	434.22	-0.47	0.07	100	-1.06	0.18
2,095	Huánuco	Estatal	Urbano	508.40	526.60	-0.81	0.06	100	-1.25	0.08
2,096	Huánuco	Estatal	Urbano	472.25	417.50	-0.50	0.05	100	-0.88	1.00
2,097	Huánuco	Estatal	Urbano	453.88	435.58	0.59	0.06	100	-0.90	0.40
2,098	Huánuco	Estatal	Urbano	560.11	553.68	-0.63	0.05	100	-0.66	1.00
2,099	Huánuco	Estatal	Rural	462.50	419.67	-0.35	0.05	100	-0.74	-0.18
2,100	Huánuco	Estatal	Urbano	525.60	511.80	-0.47	0.04	100	-1.24	-0.36
2,101	Huánuco	Estatal	Urbano	615.48	621.96	1.05	0.04	100	-0.35	0.51
2,102	Huánuco	Estatal	Urbano	495.67	482.83	-0.69	0.08	100	-1.21	-0.36
2,103	Huánuco	Estatal	Urbano	607.13	616.63	-0.49	0.08	100	-1.32	0.08
2,104	Huánuco	Estatal	Rural	583.65	643.25	0.99	0.03	100	-0.79	1.08
2,105	Huánuco	Estatal	Urbano	580.10	570.75	0.27	0.05	100	-0.75	0.75
2,106	Huánuco	Estatal	Urbano	645.81	712.25	-0.50	0.06	100	-1.35	-0.73
2,107	Huánuco	Estatal	Urbano	477.92	435.77	-0.34	0.04	100	-1.42	0.08
2,108	Huánuco	Estatal	Rural	447.07	392.79	-0.66	0.04	100	-0.86	-0.36
2,109	Huánuco	Estatal	Rural	449.57	370.26	-0.11	0.04	100	-1.67	-1.16
2,110	Huánuco	Estatal	Urbano	411.14	411.86	-0.16	0.02	100	-0.53	-1.86
2,111	Huánuco	Estatal	Urbano	540.25	551.83	-0.50	0.04	100	-0.63	0.62
2,112	Huánuco	Estatal	Urbano	514.40	478.00	-0.72	0.06	100	-1.00	-1.86
2,113	Huánuco	Estatal	Urbano	445.50	512.75	-0.19	0.04	100	-1.00	-0.73
2,114	Huánuco	Estatal	Urbano	521.00	482.25	-0.36	0.05	100	-1.34	-0.19
2,115	Huánuco	Estatal	Urbano	534.77	527.08	-0.28	0.05	100	-1.03	-0.73
2,116	Huánuco	Estatal	Urbano	586.00	598.25	-0.50	0.05	100	-1.02	-0.73
2,117	Huánuco	Estatal	Urbano	449.17	435.83	-0.50	0.04	100	-1.42	0.45
2,118	Huánuco	Estatal	Urbano	611.00	651.20	2.61	0.04	100	-0.77	1.00
2,119	Huánuco	Estatal	Rural	546.46	517.62	-0.08	0.05	100	-0.87	1.25



2,120	Huánuco	Estatad	Rural	610.17	644.67	-0.50	0.05	100	-0.81	-1.86
2,121	Huánuco	Estatad	Rural	630.02	648.59	0.86	0.03	100	-0.08	0.83
2,122	Huánuco	Estatad	Urbano	636.71	584.41	-0.48	0.04	100	-0.67	0.42
2,123	Huánuco	Estatad	Rural	526.60	568.20	-0.50	0.07	100	-1.04	0.08
2,124	Huánuco	Estatad	Rural	580.30	585.27	0.36	0.04	95	-0.44	-1.86
2,125	Huánuco	Estatad	Rural	424.71	385.43	-0.50	0.07	100	-1.17	-1.86
2,126	Huánuco	Estatad	Urbano	466.47	447.67	-0.60	0.06	100	-1.07	0.62
2,127	Huánuco	Estatad	Urbano	483.39	494.70	-0.17	0.05	100	-0.77	-1.32
2,128	Huánuco	Estatad	Urbano	489.25	503.00	0.20	0.06	100	-1.10	-0.73
2,129	Huánuco	Estatad	Urbano	659.02	679.07	0.13	0.04	100	-0.78	0.83
2,130	Huánuco	Estatad	Rural	527.00	538.60	-0.06	0.09	100	-0.80	1.00
2,131	Huánuco	Estatad	Urbano	579.91	612.18	-0.69	0.10	100	-1.04	1.04
2,132	Huánuco	Estatad	Rural	469.91	465.73	-0.66	0.07	100	-1.68	0.62
2,133	Huánuco	Estatad	Urbano	513.19	521.25	-0.24	0.05	100	-1.28	-0.14
2,134	Huánuco	Estatad	Urbano	467.38	425.46	-0.49	0.07	100	-1.37	-0.73
2,135	Huánuco	Estatad	Urbano	560.71	577.71	-0.41	0.05	100	-1.19	0.08
2,136	Huánuco	Estatad	Rural	421.67	382.11	-0.49	0.04	100	-1.59	1.00
2,137	Huánuco	Estatad	Rural	637.42	653.60	0.28	0.04	100	-0.65	0.07
2,138	Huánuco	Estatad	Urbano	625.08	659.69	0.82	0.04	100	0.36	0.06
2,139	Huánuco	Estatad	Urbano	457.71	462.43	-0.50	0.09	100	-0.77	-1.16
2,140	Huánuco	Estatad	Urbano	434.17	375.61	0.04	0.03	100	-1.14	-1.53
2,141	Huánuco	Estatad	Rural	543.13	548.88	-0.43	0.05	100	-0.66	-0.72
2,142	Huánuco	Estatad	Rural	495.00	467.00	-0.50	0.07	100	-1.09	1.00
2,143	Huánuco	Estatad	Rural	430.13	429.31	-0.69	0.04	100	-1.38	0.62
2,144	Huánuco	Estatad	Urbano	461.67	402.33	-0.50	0.04	100	-1.04	-1.86
2,145	Huánuco	Estatad	Urbano	426.70	388.30	-0.65	0.04	100	-1.85	-1.49
2,146	Huánuco	Estatad	Urbano	439.00	383.09	-0.49	0.06	100	-1.31	-1.86
2,147	Huánuco	Estatad	Urbano	473.00	484.33	-0.97	0.04	100	-0.34	-0.73
2,148	Huánuco	Estatad	Urbano	509.78	480.56	-0.50	0.09	100	-1.44	-1.86
2,149	Huánuco	Estatad	Urbano	527.71	586.14	-0.49	0.05	100	-1.03	0.08
2,150	Huánuco	Estatad	Urbano	499.60	447.20	-0.49	0.07	100	-1.33	0.62
2,151	Huánuco	Estatad	Urbano	577.45	554.77	1.46	0.04	100	-0.16	0.83
2,152	Huánuco	Estatad	Urbano	501.00	459.33	1.29	0.03	100	-1.55	-0.73
2,153	Huánuco	Estatad	Urbano	439.33	367.67	-0.50	0.11	100	-1.54	-1.86
2,154	Huánuco	Estatad	Urbano	531.71	535.57	-0.37	0.09	100	-0.89	-1.49
2,155	Huánuco	Estatad	Rural	503.25	497.00	-0.67	0.03	100	-0.55	0.08
2,156	Huánuco	Estatad	Urbano	474.64	421.68	-0.50	0.04	100	-1.66	-0.36
2,157	Huánuco	Estatad	Urbano	501.00	465.50	-0.49	0.08	100	-1.40	-0.73
2,158	Huánuco	Estatad	Urbano	502.00	460.80	-0.17	0.05	100	-1.09	-0.19
2,159	Huánuco	Estatad	Urbano	547.91	604.82	-0.07	0.08	100	-1.45	-0.36
2,160	Huánuco	Estatad	Rural	500.94	544.59	-0.49	0.07	100	-0.29	1.00
2,161	Huánuco	Estatad	Rural	431.88	375.00	-0.81	0.04	100	-1.07	-0.73
2,162	Huánuco	Estatad	Rural	629.02	600.41	0.53	0.05	100	-0.50	-0.73
2,163	Huánuco	Estatad	Rural	461.60	413.87	-0.42	0.05	100	-0.69	-0.73
2,164	Huánuco	Estatad	Urbano	600.50	613.75	-0.51	0.09	100	-1.03	-0.73
2,165	Huánuco	Estatad	Rural	572.92	551.00	-0.50	0.07	100	-0.37	1.25
2,166	Huánuco	Estatad	Rural	456.67	441.67	-0.65	0.05	100	-1.78	-1.86
2,167	Huánuco	Estatad	Urbano	625.94	614.18	0.91	0.05	100	-0.14	-1.86
2,168	Huánuco	Estatad	Urbano	529.55	485.65	-0.24	0.06	100	-0.38	0.87
2,169	Huánuco	Estatad	Urbano	492.17	537.67	0.00	0.05	100	-1.10	-1.86
2,170	Huánuco	Estatad	Rural	500.50	463.67	-0.42	0.07	100	-1.18	-0.36
2,171	Huánuco	Estatad	Rural	596.22	579.29	1.47	0.06	100	-0.40	0.39

2,172	Huánuco	Estat	Urbano	517.00	557.11	-0.65	0.08	100	-0.74	-0.73
2,173	Huánuco	Estat	Urbano	490.71	432.71	-0.50	0.08	100	-1.09	0.08
2,174	Huánuco	Estat	Rural	438.83	400.83	-0.25	0.05	100	-1.75	-0.73
2,175	Huánuco	Estat	Rural	654.25	619.75	-0.38	0.07	100	-0.86	-0.36
2,176	Huánuco	Estat	Urbano	622.67	682.89	-0.50	0.06	100	-0.66	-0.73
2,177	Huánuco	Estat	Urbano	506.00	487.36	-0.47	0.08	100	-1.47	0.08
2,178	Huánuco	Estat	Urbano	504.50	498.25	-0.58	0.11	100	-1.36	-0.50
2,179	Huánuco	Estat	Rural	533.17	540.33	-0.38	0.06	100	-1.01	-0.73
2,180	Huánuco	Estat	Rural	520.33	526.50	-0.44	0.06	100	-0.39	-1.16
2,181	Huánuco	Estat	Urbano	503.22	492.89	-0.39	0.07	100	-1.39	0.12
2,182	Huánuco	Estat	Rural	511.33	476.64	0.61	0.06	100	-0.66	1.00
2,183	Huánuco	Estat	Urbano	581.39	530.17	0.11	0.06	100	-0.05	1.25
2,184	Huánuco	Estat	Urbano	620.11	620.78	-0.48	0.05	100	-0.96	-0.52
2,185	Huánuco	Estat	Rural	460.54	424.08	-0.40	0.05	100	-0.58	0.08
2,186	Huánuco	Estat	Urbano	524.73	516.45	-0.32	0.06	100	-1.13	-0.73
2,187	Huánuco	Estat	Urbano	543.24	518.10	0.68	0.04	100	-0.65	1.04
2,188	Huánuco	Estat	Rural	472.29	478.14	-0.42	0.06	100	-1.01	-0.73
2,189	Huánuco	Estat	Rural	368.67	399.83	-0.39	0.05	100	-1.35	-0.36
2,190	Huánuco	Estat	Urbano	555.20	561.35	-0.50	0.05	100	-1.74	0.62
2,191	Huánuco	Estat	Rural	506.43	507.07	-0.33	0.06	100	-1.17	-0.73
2,192	Huánuco	Estat	Urbano	464.13	444.38	-0.74	0.07	100	-1.24	-0.73
2,193	Huánuco	Estat	Urbano	462.17	423.83	-0.50	0.06	100	-1.17	-1.86
2,194	Huánuco	Estat	Rural	540.14	510.93	0.28	0.05	88	-0.93	1.00
2,195	Huánuco	Estat	Urbano	516.30	509.20	-0.29	0.08	100	-1.19	-0.73
2,196	Huánuco	No	Rural	654.96	593.52	0.55	0.06	100	0.70	1.12
		Estat								
2,197	Huánuco	No	Rural	551.50	451.00	0.20	0.06	100	0.53	0.39
		Estat								
2,198	Huánuco	Estat	Rural	523.94	485.59	-0.03	0.05	100	0.04	0.12
2,199	Huánuco	Estat	Rural	615.88	589.69	1.97	0.03	100	-0.03	-0.18
2,200	Huánuco	Estat	Urbano	552.55	567.00	1.14	0.03	100	-0.36	0.83
2,201	Huánuco	Estat	Urbano	584.67	550.25	1.16	0.05	100	-0.47	1.25
2,202	Huánuco	No	Urbano	604.26	527.49	-0.16	0.05	90	0.81	0.55
		Estat								
2,203	Huánuco	Estat	Urbano	555.00	553.00	-0.81	0.07	100	-1.65	0.08
2,204	Huánuco	Estat	Urbano	501.25	479.50	-0.57	0.07	100	-1.13	-1.86
2,205	Huánuco	No	Urbano	605.17	547.50	-0.90	0.15	100	0.51	0.55
		Estat								
2,206	Huánuco	Estat	Rural	440.89	446.63	-0.17	0.05	100	-1.41	-1.86
2,207	Huánuco	Estat	Rural	545.37	556.11	-0.15	0.07	100	-1.30	1.00
2,208	Huánuco	Estat	Urbano	460.13	447.13	-0.53	0.06	100	-1.28	-1.86
2,209	Huánuco	Estat	Rural	600.48	612.14	1.08	0.04	100	-1.10	1.25
2,210	Huánuco	Estat	Rural	550.17	496.33	-0.34	0.04	100	-1.81	0.08
2,211	Huánuco	Estat	Rural	500.71	446.43	-0.54	0.05	100	-0.60	-0.73
2,212	Huánuco	Estat	Rural	618.67	608.67	-0.41	0.08	100	-1.10	-1.86
2,213	Huánuco	Estat	Rural	520.75	498.25	-0.50	0.06	100	-1.10	-0.36
2,214	Huánuco	Estat	Rural	498.50	448.25	-0.15	0.08	50	-0.58	-0.73
2,215	Huánuco	No	Urbano	626.78	496.78	0.12	0.05	100	1.52	-0.26
		Estat								
2,216	Huánuco	Estat	Urbano	582.81	544.46	1.10	0.04	100	-0.26	0.84
2,217	Huánuco	No	Urbano	613.63	543.75	0.80	0.12	100	1.31	-0.26
		Estat								
2,218	Huánuco	Estat	Urbano	525.33	477.67	0.11	0.05	100	-1.28	-0.73

2,219	Huánuco	No E estatal	Urbano	581.65	505.59	-0.23	0.06	86	0.94	0.55
2,220	Huánuco	E estatal	Rural	551.00	483.60	-0.11	0.04	100	-0.22	-1.86
2,221	Huánuco	E estatal	Urbano	412.00	385.67	-0.39	0.07	100	-1.89	-1.86
2,222	Huánuco	No E estatal	Rural	555.69	487.08	-0.38	0.10	100	0.89	0.51
2,223	Huánuco	E estatal	Rural	535.40	549.40	-0.50	0.06	100	-0.98	-1.86
2,224	Huánuco	No E estatal	Rural	615.70	532.30	-0.42	0.18	100	0.64	0.55
2,225	Huánuco	No E estatal	Rural	599.80	536.20	-0.72	0.10	100	1.21	1.12
2,226	Huánuco	No E estatal	Urbano	586.13	532.25	-0.66	0.13	100	0.38	-0.26
2,227	Huánuco	E estatal	Rural	496.74	485.05	-0.50	0.04	100	-1.18	-2.29
2,228	Huánuco	No E estatal	Urbano	597.13	567.62	-0.03	0.05	100	0.74	0.83
2,229	Huánuco	No E estatal	Rural	583.42	528.75	0.00	0.08	67	0.56	0.55
2,230	Huánuco	E estatal	Urbano	621.70	682.70	-0.35	0.06	100	-0.79	-1.86
2,231	Huánuco	No E estatal	Rural	640.45	569.36	0.86	0.01	100	1.41	0.62
2,232	Huánuco	E estatal	Rural	526.29	553.06	-0.41	0.08	60	-0.98	-0.73
2,233	Huánuco	No E estatal	Rural	690.08	691.30	0.19	0.08	77	0.93	0.55
2,234	Huánuco	E estatal	Rural	570.58	604.08	0.34	0.06	100	-0.65	1.25
2,235	Huánuco	E estatal	Urbano	505.50	510.30	-0.50	0.04	100	-1.12	-1.86
2,236	Huánuco	E estatal	Rural	457.25	357.25	-0.50	0.04	100	-2.01	-1.86
2,237	Huánuco	E estatal	Urbano	488.13	446.00	-0.50	0.05	33	-1.25	-0.73
2,238	Ica	No E estatal	Urbano	642.58	597.56	0.88	0.04	83	1.02	0.55
2,239	Ica	E estatal	Urbano	615.02	587.19	0.81	0.05	100	0.29	1.21
2,240	Ica	E estatal	Urbano	598.23	613.53	3.20	0.05	100	0.39	0.54
2,241	Ica	E estatal	Urbano	604.82	614.57	-0.51	0.03	100	0.27	0.96
2,242	Ica	E estatal	Rural	556.33	541.93	1.43	0.07	100	0.18	0.84
2,243	Ica	E estatal	Rural	620.09	635.11	3.66	0.05	100	0.47	0.80
2,244	Ica	E estatal	Rural	487.00	469.67	0.33	0.11	69	0.32	0.59
2,245	Ica	E estatal	Rural	598.78	578.14	1.13	0.04	100	0.22	0.63
2,246	Ica	E estatal	Rural	616.26	605.19	3.87	0.07	90	0.26	1.12
2,247	Ica	E estatal	Urbano	495.60	539.20	-0.07	0.13	100	0.22	0.45
2,248	Ica	E estatal	Urbano	640.87	660.27	3.43	0.04	100	0.47	0.55
2,249	Ica	E estatal	Urbano	602.66	610.64	1.94	0.05	100	0.07	1.00
2,250	Ica	E estatal	Urbano	625.82	621.86	0.29	0.05	100	-0.02	1.21
2,251	Ica	E estatal	Urbano	609.05	606.62	2.01	0.04	100	0.21	1.21
2,252	Ica	E estatal	Rural	575.58	567.67	1.94	0.05	100	0.23	0.55
2,253	Ica	E estatal	Rural	618.92	666.11	2.41	0.06	100	-0.10	1.00
2,254	Ica	E estatal	Rural	574.74	543.11	0.39	0.04	100	-0.05	0.46
2,255	Ica	E estatal	Rural	620.01	667.79	3.21	0.04	100	-0.06	0.96
2,256	Ica	E estatal	Rural	598.31	576.07	1.87	0.05	100	0.16	1.25
2,257	Ica	E estatal	Rural	549.09	519.18	-0.37	0.06	100	0.22	0.96
2,258	Ica	E estatal	Urbano	584.25	543.19	-0.11	0.07	100	0.04	0.75
2,259	Ica	E estatal	Rural	628.36	608.05	0.87	0.07	100	0.43	0.75
2,260	Ica	E estatal	Urbano	614.38	655.37	2.40	0.03	100	0.19	0.55
2,261	Ica	E estatal	Rural	615.84	622.00	0.35	0.06	100	0.06	-1.86
2,262	Ica	E estatal	Urbano	551.10	560.71	0.74	0.05	100	0.30	0.62

2,263	Ica	Estat	Rural	576.46	572.08	-0.37	0.08	100	0.20	1.00
2,264	Ica	Estat	Rural	563.92	565.85	2.49	0.04	100	-0.15	-1.86
2,265	Ica	Estat	Rural	615.35	612.64	4.07	0.05	100	-0.14	0.87
2,266	Ica	Estat	Urbano	639.56	656.94	2.88	0.04	100	0.55	0.75
2,267	Ica	Estat	Rural	627.30	619.64	1.51	0.04	100	-0.23	-1.86
2,268	Ica	Estat	Urbano	582.52	566.06	0.79	0.07	100	0.32	1.25
2,269	Ica	Estat	Rural	602.06	578.70	1.01	0.03	100	0.46	-0.26
2,270	Ica	Estat	Rural	623.90	674.60	-0.65	0.06	50	-0.52	0.75
2,271	Ica	Estat	Rural	633.50	687.10	0.97	0.09	93	-0.39	1.21
2,272	Ica	Estat	Urbano	658.55	698.70	0.07	0.05	100	0.08	1.21
2,273	Ica	Estat	Urbano	630.06	638.71	3.69	0.04	100	0.28	0.55
2,274	Ica	Estat	Rural	638.55	660.82	3.33	0.05	100	0.42	0.51
2,275	Ica	Estat	Rural	670.76	738.48	1.70	0.07	100	0.23	0.55
2,276	Ica	Estat	Urbano	622.05	651.04	2.66	0.04	100	0.15	0.87
2,277	Ica	Estat	Rural	647.52	718.92	2.18	0.05	100	0.21	0.87
2,278	Ica	Estat	Rural	615.38	632.50	-0.45	0.11	100	0.20	-0.69
2,279	Ica	Estat	Rural	646.81	691.94	1.48	0.04	100	-0.54	0.96
2,280	Ica	Estat	Rural	656.44	719.82	2.66	0.08	100	-0.23	0.87
2,281	Ica	Estat	Rural	640.33	700.50	0.01	0.07	100	-0.62	0.96
2,282	Ica	Estat	Rural	632.77	689.07	2.46	0.06	100	0.03	0.87
2,283	Ica	Estat	Rural	634.91	648.87	1.88	0.05	87	0.27	0.87
2,284	Ica	Estat	Urbano	643.80	657.54	0.69	0.04	100	-0.04	0.87
2,285	Ica	Estat	Urbano	603.38	591.88	-0.49	0.05	100	-0.50	-1.04
2,286	Ica	Estat	Urbano	512.00	548.08	-0.40	0.06	100	-0.30	0.19
2,287	Ica	Estat	Rural	598.37	606.00	1.54	0.05	92	0.01	1.25
2,288	Ica	Estat	Rural	664.14	699.39	3.03	0.04	100	0.34	0.62
2,289	Ica	Estat	Urbano	597.46	585.19	2.63	0.04	100	0.59	0.51
2,290	Ica	Estat	Urbano	669.17	671.00	-0.20	0.05	100	0.40	0.51
2,291	Ica	Estat	Urbano	662.58	703.99	1.67	0.03	100	0.68	0.76
2,292	Ica	Estat	Rural	632.12	641.84	0.97	0.04	100	0.23	1.21
2,293	Ica	Estat	Urbano	569.35	520.30	1.51	0.04	100	0.12	1.00
2,294	Ica	Estat	Rural	618.09	624.61	3.95	0.04	97	0.10	0.55
2,295	Ica	Estat	Rural	602.80	630.29	1.51	0.04	100	0.22	0.93
2,296	Ica	No	Rural	568.31	560.54	-0.46	0.04	100	0.65	1.08
2,297	Ica	Estat	Rural	623.29	643.28	1.14	0.04	95	-0.24	1.21
2,298	Ica	Estat	Urbano	592.69	599.55	1.37	0.04	100	0.13	0.67
2,299	Ica	Estat	Rural	633.65	650.77	0.89	0.03	100	0.18	0.62
2,300	Ica	Estat	Urbano	589.52	585.98	0.93	0.05	100	0.16	0.84
2,301	Ica	Estat	Rural	589.57	568.57	2.97	0.05	100	0.35	0.84
2,302	Ica	Estat	Rural	584.44	577.33	1.96	0.06	100	0.29	0.59
2,303	Ica	Estat	Urbano	616.31	639.88	4.67	0.03	100	0.16	0.59
2,304	Ica	Estat	Urbano	536.65	523.29	0.27	0.06	100	0.07	0.59
2,305	Ica	Estat	Urbano	601.90	662.13	0.73	0.05	100	0.33	1.00
2,306	Ica	Estat	Urbano	559.58	564.00	1.13	0.04	100	-0.03	0.84
2,307	Ica	Estat	Urbano	580.70	558.16	2.07	0.03	100	0.03	-1.86
2,308	Ica	Estat	Urbano	558.31	534.19	0.76	0.08	100	-0.24	-1.86
2,309	Ica	Estat	Urbano	584.03	593.31	2.83	0.04	100	0.27	-1.86
2,310	Ica	Estat	Rural	564.33	706.50	-0.57	0.10	100	-0.57	0.79
2,311	Ica	Estat	Rural	592.50	605.50	-0.24	0.06	100	-0.02	0.96
2,312	Ica	Estat	Urbano	539.50	544.82	-0.29	0.05	100	0.24	0.93
2,313	Ica	Estat	Urbano	562.26	573.54	0.19	0.06	100	0.28	1.00

2,314	Ica	Estatal	Rural	556.88	540.72	3.34	0.04	100	0.02	0.83
2,315	Ica	No	Urbano	668.34	599.23	0.36	0.06	95	1.38	-0.99
2,316	Ica	Estatal	Urbano	631.04	623.66	1.02	0.05	100	0.43	0.62
2,317	Ica	No	Urbano	705.05	696.66	0.70	0.03	96	1.47	0.62
2,318	Ica	Estatal	Urbano	646.57	677.24	1.20	0.05	100	-0.05	0.51
2,319	Ica	Estatal	Urbano	566.36	554.88	1.25	0.04	100	0.60	-0.85
2,320	Ica	Estatal	Urbano	602.47	598.67	2.67	0.04	100	-0.11	0.51
2,321	Ica	Estatal	Urbano	468.33	457.33	-0.49	0.11	100	-0.40	0.38
2,322	Ica	Estatal	Urbano	533.55	552.36	-0.78	0.08	100	0.46	1.25
2,323	Ica	Estatal	Urbano	586.47	586.81	0.63	0.04	100	-0.17	0.87
2,324	Ica	No	Urbano	637.40	578.40	0.25	0.05	100	0.75	-0.26
2,325	Ica	Estatal	Urbano	643.10	674.49	-0.37	0.03	100	0.82	0.55
2,326	Ica	No	Rural	517.86	466.71	-0.68	0.08	100	0.68	0.55
2,327	Ica	Estatal	Urbano	637.50	569.17	-0.49	0.11	100	0.32	1.08
2,328	Ica	No	Rural	499.00	481.29	-0.81	0.15	100	0.84	0.55
2,329	Ica	Estatal	Rural	593.16	541.74	0.64	0.05	100	0.92	0.83
2,330	Ica	Estatal	Rural	549.67	506.71	-0.59	0.06	100	0.03	0.55
2,331	Ica	No	Rural	645.14	606.52	-0.27	0.04	100	0.34	0.96
2,332	Ica	Estatal	Rural	597.80	606.53	3.66	0.04	100	0.13	-0.26
2,333	Ica	Estatal	Urbano	530.75	565.50	0.26	0.07	100	0.07	0.45
2,334	Ica	No	Rural	661.23	629.68	0.44	0.09	94	1.45	0.62
2,335	Ica	Estatal	Urbano	623.52	632.08	3.03	0.05	100	0.84	0.71
2,336	Ica	Estatal	Urbano	551.27	571.91	0.04	0.15	100	-0.11	0.02
2,337	Ica	Estatal	Rural	642.69	652.77	1.15	0.06	100	0.28	1.21
2,338	Ica	Estatal	Rural	584.00	622.56	-0.13	0.04	100	-0.38	0.51
2,339	Ica	No	Rural	672.00	696.52	0.57	0.07	100	1.63	0.80
2,340	Ica	Estatal	Urbano	622.59	639.86	4.30	0.04	100	0.41	1.00
2,341	Ica	No	Urbano	660.09	694.46	0.30	0.05	100	1.81	-0.89
2,342	Ica	Estatal	Urbano	638.33	591.33	-0.39	0.06	100	-0.58	0.08
2,343	Ica	Estatal	Urbano	593.88	615.12	1.56	0.04	100	-0.18	0.88
2,344	Ica	Estatal	Urbano	531.50	487.33	0.15	0.05	100	-0.06	-1.86
2,345	Ica	Estatal	Urbano	615.73	647.73	0.02	0.06	100	-0.19	1.12
2,346	Ica	Estatal	Urbano	581.16	585.42	2.26	0.05	100	0.39	0.76
2,347	Ica	Estatal	Urbano	601.81	611.55	0.90	0.06	94	-0.18	1.25
2,348	Ica	Estatal	Urbano	619.34	646.50	1.92	0.04	100	0.02	0.83
2,349	Ica	No	Urbano	614.12	551.12	-0.43	0.08	100	0.59	0.55
2,350	Ica	Estatal	Urbano	580.43	618.57	-0.03	0.07	100	-0.06	0.79
2,351	Ica	No	Urbano	624.89	613.38	1.00	0.05	100	0.91	0.55
2,352	Ica	Estatal	Urbano	631.60	659.00	-0.30	0.07	100	0.53	0.88
2,353	Ica	No	Urbano	638.50	573.88	0.76	0.07	100	0.94	1.12



2,386	Ica	No E estatal	Urbano	654.85	677.15	1.15	0.07	100	1.23	0.55
2,387	Ica	No E estatal	Urbano	589.17	502.42	-2.25	0.10	100	0.95	0.87
2,388	Ica	No E estatal	Urbano	601.83	520.25	-0.13	0.10	100	0.96	-1.86
2,389	Ica	No E estatal	Urbano	644.54	563.22	1.27	0.05	86	1.33	0.96
2,390	Ica	No E estatal	Urbano	583.80	540.40	-2.00	0.07	100	0.73	-1.86
2,391	Ica	No E estatal	Urbano	544.83	544.00	-0.06	0.15	100	-0.13	0.96
2,392	Ica	No E estatal	Urbano	669.67	623.67	-0.33	0.29	100	1.34	0.84
2,393	Ica	No E estatal	Rural	594.45	570.61	0.50	0.06	94	1.22	0.38
2,394	Ica	No E estatal	Urbano	647.90	564.20	0.12	0.12	100	0.93	1.21
2,395	Ica	No E estatal	Rural	597.96	583.46	0.17	0.04	100	0.64	0.84
2,396	Ica	No E estatal	Urbano	618.32	540.77	-0.65	0.05	100	0.61	0.51
2,397	Ica	No E estatal	Urbano	648.56	644.84	1.70	0.05	89	1.24	0.84
2,398	Ica	No E estatal	Urbano	618.41	614.88	-0.12	0.07	100	1.02	0.84
2,399	Ica	No E estatal	Urbano	576.50	483.00	-0.32	0.18	100	0.26	0.96
2,400	Ica	No E estatal	Urbano	573.00	493.44	-0.26	0.11	89	1.13	0.55
2,401	Ica	No E estatal	Urbano	694.56	696.25	-0.29	0.07	100	0.72	-1.11
2,402	Ica	No E estatal	Urbano	569.73	565.09	0.05	0.07	83	0.81	1.08
2,403	Ica	No E estatal	Urbano	677.05	674.19	0.99	0.05	100	1.32	-0.52
2,404	Junín	E estatal	Rural	528.86	487.86	0.03	0.09	100	-0.62	0.93
2,405	Junín	E estatal	Rural	506.50	487.75	0.53	0.11	100	-0.86	-0.72
2,406	Junín	E estatal	Urbano	575.57	590.71	-0.36	0.18	100	-1.19	0.50
2,407	Junín	E estatal	Rural	644.56	744.33	0.65	0.13	100	-0.48	1.00
2,408	Junín	E estatal	Urbano	657.51	733.19	1.04	0.07	100	-0.02	0.55
2,409	Junín	E estatal	Urbano	569.50	494.33	0.47	0.12	88	-0.71	0.71
2,410	Junín	E estatal	Rural	633.49	661.85	3.92	0.06	100	0.28	0.51
2,411	Junín	E estatal	Rural	617.22	655.14	0.23	0.07	93	0.05	0.68
2,412	Junín	E estatal	Rural	475.80	431.40	-0.88	0.05	100	-0.69	-0.36
2,413	Junín	E estatal	Urbano	548.00	526.10	0.42	0.06	100	-0.73	-0.36
2,414	Junín	No E estatal	Urbano	660.47	579.00	0.58	0.02	100	1.51	0.62
2,415	Junín	No E estatal	Urbano	668.92	607.63	1.00	0.05	88	1.31	0.55
2,416	Junín	No E estatal	Urbano	652.02	612.08	1.18	0.03	100	0.43	0.68
2,417	Junín	No E estatal	Rural	630.69	606.73	-0.37	0.03	100	0.90	0.55
2,418	Junín	E estatal	Urbano	631.05	586.40	0.49	0.05	100	0.92	-0.26

2,419	Junín	Estatad	Urbano	487.33	539.44	0.35	0.07	100	-0.51	0.45
2,420	Junín	Estatad	Urbano	573.29	576.29	0.14	0.08	100	-0.65	-0.36
2,421	Junín	Estatad	Urbano	521.11	490.33	-0.08	0.09	100	-0.74	1.00
2,422	Junín	Estatad	Urbano	558.00	550.38	-0.39	0.07	100	-0.56	1.00
2,423	Junín	Estatad	Rural	535.69	546.08	-0.47	0.06	100	-0.93	0.45
2,424	Junín	Estatad	Urbano	530.25	523.88	-0.22	0.06	100	-0.97	-0.73
2,425	Junín	Estatad	Rural	622.21	601.72	0.95	0.05	100	-0.17	0.83
2,426	Junín	Estatad	Urbano	547.71	482.00	-0.31	0.04	100	-0.38	1.21
2,427	Junín	Estatad	Rural	482.40	424.80	-0.67	0.05	100	-0.72	0.45
2,428	Junín	Estatad	Urbano	558.00	535.33	-0.10	0.07	100	-0.86	0.45
2,429	Junín	Estatad	Rural	517.90	484.00	-0.19	0.08	100	-0.79	1.00
2,430	Junín	Estatad	Rural	510.96	536.08	-0.27	0.06	0	-1.06	0.45
2,431	Junín	Estatad	Urbano	515.17	503.00	-0.50	0.07	100	-0.93	-1.86
2,432	Junín	Estatad	Rural	625.17	627.98	2.53	0.03	100	-0.24	-0.30
2,433	Junín	Estatad	Rural	581.82	546.91	1.19	0.04	100	-0.58	0.93
2,434	Junín	Estatad	Rural	506.72	440.72	-0.15	0.06	100	-0.75	0.84
2,435	Junín	Estatad	Rural	546.44	564.56	-0.49	0.08	100	-0.80	0.08
2,436	Junín	Estatad	Urbano	499.89	424.61	4.20	0.05	100	-0.71	1.04
2,437	Junín	Estatad	Urbano	511.13	493.88	-0.49	0.05	100	-1.27	0.08
2,438	Junín	Estatad	Urbano	572.44	632.67	0.42	0.10	100	-0.53	1.04
2,439	Junín	Estatad	Urbano	601.65	627.48	2.59	0.05	100	-0.19	0.83
2,440	Junín	Estatad	Urbano	560.29	615.71	-0.37	0.08	100	-0.80	0.08
2,441	Junín	Estatad	Rural	572.50	660.83	-2.50	0.06	100	-0.44	1.21
2,442	Junín	Estatad	Urbano	517.67	506.17	-0.12	0.08	100	-1.07	-1.86
2,443	Junín	Estatad	Urbano	617.87	639.79	2.75	0.04	100	0.14	0.76
2,444	Junín	Estatad	Urbano	599.04	637.46	2.17	0.05	100	0.02	-0.26
2,445	Junín	Estatad	Urbano	667.03	704.40	3.09	0.05	100	0.29	1.08
2,446	Junín	Estatad	Urbano	598.86	609.43	0.76	0.06	100	0.29	0.51
2,447	Junín	Estatad	Urbano	620.05	644.79	2.20	0.06	100	-0.46	0.51
2,448	Junín	Estatad	Urbano	600.76	602.84	3.44	0.03	100	-0.04	0.08
2,449	Junín	Estatad	Urbano	609.32	628.04	1.00	0.06	100	-0.04	0.18
2,450	Junín	Estatad	Urbano	581.06	572.44	1.02	0.05	100	-0.22	0.51
2,451	Junín	Estatad	Urbano	711.37	695.24	1.56	0.04	89	0.33	0.76
2,452	Junín	Estatad	Urbano	510.06	469.71	0.09	0.05	100	-0.70	0.67
2,453	Junín	Estatad	Rural	611.83	567.22	-0.25	0.06	100	-0.39	1.00
2,454	Junín	Estatad	Rural	593.86	630.43	-0.46	0.07	100	-0.74	0.62
2,455	Junín	Estatad	Rural	563.34	548.50	0.94	0.07	100	-0.42	1.21
2,456	Junín	Estatad	Urbano	607.88	625.42	1.29	0.05	100	-0.12	1.12
2,457	Junín	Estatad	Urbano	599.26	614.80	0.73	0.05	100	-0.08	-1.86
2,458	Junín	Estatad	Urbano	569.22	556.48	1.77	0.05	100	-0.27	0.83
2,459	Junín	Estatad	Urbano	528.71	494.43	-0.70	0.09	100	-1.08	0.45
2,460	Junín	Estatad	Rural	582.76	588.05	2.32	0.05	100	-0.49	1.12
2,461	Junín	Estatad	Urbano	650.46	661.67	0.31	0.04	100	-0.49	1.08
2,462	Junín	Estatad	Rural	598.32	605.87	0.47	0.06	100	-0.42	1.21
2,463	Junín	Estatad	Urbano	514.38	470.63	-0.37	0.08	100	-1.00	-0.36
2,464	Junín	Estatad	Urbano	587.00	653.42	0.26	0.08	100	-0.61	-0.26
2,465	Junín	Estatad	Urbano	653.67	659.74	2.13	0.06	100	-0.25	0.80
2,466	Junín	Estatad	Urbano	555.33	544.79	1.85	0.06	100	-0.55	0.87
2,467	Junín	Estatad	Rural	579.86	524.29	0.85	0.05	100	-0.83	0.50
2,468	Junín	Estatad	Urbano	615.90	687.90	-0.26	0.05	100	-0.70	0.08
2,469	Junín	Estatad	Rural	591.82	634.09	-0.48	0.06	100	-0.94	0.18
2,470	Junín	Estatad	Urbano	553.00	577.20	-0.05	0.08	100	-1.08	-0.73



2,471	Junín	Estatad	Rural	581.33	600.96	0.86	0.05	100	-0.11	-0.26
2,472	Junín	Estatad	Rural	573.38	558.13	-0.73	0.07	100	-0.09	0.13
2,473	Junín	Estatad	Rural	559.57	529.65	-0.70	0.04	100	-0.01	0.55
2,474	Junín	Estatad	Urbano	558.56	574.33	0.00	0.09	100	-0.28	0.76
2,475	Junín	Estatad	Rural	550.71	555.33	0.96	0.06	100	-0.53	0.07
2,476	Junín	Estatad	Urbano	532.50	525.75	-0.62	0.11	100	-0.76	0.96
2,477	Junín	Estatad	Rural	587.83	618.50	0.29	0.12	100	-1.20	0.45
2,478	Junín	Estatad	Rural	553.65	534.70	0.40	0.10	100	-0.39	0.96
2,479	Junín	Estatad	Urbano	559.25	530.13	2.39	0.06	100	-0.03	0.55
2,480	Junín	Estatad	Rural	609.93	618.60	2.81	0.06	100	-0.03	0.55
2,481	Junín	Estatad	Rural	520.27	535.00	-0.38	0.06	100	-0.86	-0.73
2,482	Junín	Estatad	Rural	531.43	584.14	-0.43	0.13	100	-0.51	0.45
2,483	Junín	Estatad	Urbano	569.14	518.11	0.47	0.06	93	-0.26	1.25
2,484	Junín	Estatad	Urbano	624.20	647.60	0.85	0.05	100	-0.12	1.08
2,485	Junín	Estatad	Urbano	575.33	600.63	0.51	0.05	87	-0.57	0.19
2,486	Junín	Estatad	Rural	553.87	514.09	-0.07	0.05	100	-0.11	0.08
2,487	Junín	Estatad	Urbano	552.11	567.00	-0.32	0.07	100	-0.84	1.00
2,488	Junín	Estatad	Rural	557.64	517.20	-0.18	0.06	100	-0.77	1.21
2,489	Junín	Estatad	Urbano	557.00	533.50	-0.42	0.07	100	-1.06	0.71
2,490	Junín	Estatad	Rural	551.80	644.40	0.08	0.14	100	-0.36	0.79
2,491	Junín	Estatad	Urbano	630.60	610.80	-0.63	0.14	100	-0.85	-0.73
2,492	Junín	Estatad	Urbano	637.57	607.86	-0.28	0.15	100	-0.75	1.00
2,493	Junín	Estatad	Urbano	645.35	646.71	0.68	0.09	100	-0.28	0.62
2,494	Junín	Estatad	Rural	600.20	604.07	1.70	0.11	100	-0.14	0.55
2,495	Junín	Estatad	Urbano	572.00	519.88	-0.13	0.07	100	-0.49	1.08
2,496	Junín	Estatad	Urbano	560.77	560.77	0.23	0.09	100	-0.37	0.68
2,497	Junín	Estatad	Rural	619.13	621.03	1.47	0.09	100	-0.48	1.00
2,498	Junín	Estatad	Urbano	559.29	580.14	-0.19	0.08	100	-0.78	0.12
2,499	Junín	Estatad	Rural	502.33	479.83	-0.80	0.08	100	-0.96	-0.73
2,500	Junín	Estatad	Urbano	490.29	453.29	-0.17	0.08	100	-1.43	1.04
2,501	Junín	Estatad	Rural	468.78	457.67	-0.26	0.06	100	-1.08	0.67
2,502	Junín	Estatad	Rural	553.31	530.94	-0.60	0.06	100	-0.55	0.96
2,503	Junín	Estatad	Urbano	581.37	609.42	-0.16	0.07	100	-0.47	1.25
2,504	Junín	Estatad	Urbano	541.19	455.69	-0.21	0.08	100	-0.59	0.96
2,505	Junín	Estatad	Urbano	625.71	660.29	-0.33	0.07	100	-0.81	0.45
2,506	Junín	Estatad	Urbano	559.36	570.18	-0.23	0.09	100	-0.96	0.45
2,507	Junín	Estatad	Urbano	521.27	541.64	-0.35	0.09	100	-1.01	0.45
2,508	Junín	Estatad	Urbano	456.17	456.67	0.11	0.07	100	-1.18	-1.49
2,509	Junín	Estatad	Urbano	606.71	668.14	-0.50	0.08	100	-1.20	0.45
2,510	Junín	Estatad	Urbano	612.32	593.53	0.95	0.06	100	0.02	0.43
2,511	Junín	Estatad	Rural	499.00	458.67	-0.46	0.04	100	-0.74	-0.73
2,512	Junín	Estatad	Rural	602.99	611.53	1.23	0.05	100	-0.37	0.55
2,513	Junín	Estatad	Urbano	522.75	517.63	-0.15	0.07	100	-0.84	0.08
2,514	Junín	Estatad	Urbano	599.88	638.39	0.27	0.05	100	-0.32	0.96
2,515	Junín	Estatad	Rural	526.57	546.71	-0.49	0.07	100	-0.84	0.45
2,516	Junín	Estatad	Urbano	535.29	486.29	-0.66	0.12	100	-1.07	0.45
2,517	Junín	Estatad	Rural	631.90	673.47	1.40	0.04	100	-0.17	0.19
2,518	Junín	Estatad	Rural	575.75	612.38	0.27	0.08	100	-0.68	0.62
2,519	Junín	Estatad	Rural	579.77	593.18	1.06	0.09	100	-0.56	0.55
2,520	Junín	Estatad	Rural	506.22	414.67	-0.21	0.06	100	-1.37	1.21
2,521	Junín	Estatad	Urbano	621.31	663.75	0.87	0.06	100	0.02	0.44
2,522	Junín	Estatad	Urbano	485.29	456.14	-0.34	0.07	100	-0.39	0.62

2,523	Junín	Estat	Urbano	657.77	684.06	1.71	0.05	100	0.23	0.55
2,524	Junín	Estat	Urbano	607.83	626.96	-0.28	0.04	100	-0.06	1.04
2,525	Junín	Estat	Urbano	645.04	660.91	2.42	0.06	100	0.48	1.21
2,526	Junín	Estat	Urbano	598.58	624.19	0.06	0.05	100	-0.64	1.00
2,527	Junín	Estat	Urbano	642.73	678.51	0.42	0.04	100	-0.41	1.21
2,528	Junín	Estat	Urbano	612.19	603.48	0.09	0.04	100	-0.25	0.89
2,529	Junín	Estat	Urbano	599.55	607.86	0.99	0.04	100	-0.13	0.68
2,530	Junín	Estat	Urbano	565.81	527.15	0.42	0.07	100	-0.23	0.68
2,531	Junín	Estat	Urbano	627.62	663.62	0.91	0.05	100	0.01	-0.03
2,532	Junín	Estat	Urbano	464.78	429.89	-0.42	0.07	100	-1.34	-0.73
2,533	Junín	Estat	Urbano	485.43	445.14	-0.74	0.04	100	-1.08	-0.36
2,534	Junín	Estat	Urbano	513.18	502.36	-0.73	0.05	100	-0.98	-0.15
2,535	Junín	Estat	Urbano	560.86	591.08	1.41	0.09	100	-0.33	1.00
2,536	Junín	Estat	Urbano	646.27	640.91	0.00	0.05	100	-0.47	0.96
2,537	Junín	Estat	Rural	567.14	500.71	-0.50	0.09	100	-0.86	0.08
2,538	Junín	Estat	Urbano	552.17	559.94	-0.54	0.06	100	-0.61	0.30
2,539	Junín	Estat	Rural	556.80	494.40	-0.44	0.09	100	-0.88	-1.86
2,540	Junín	Estat	Rural	580.60	540.20	-0.60	0.07	100	-0.77	0.05
2,541	Junín	Estat	Rural	563.67	634.17	-0.58	0.13	86	-0.81	-0.16
2,542	Junín	Estat	Urbano	602.27	623.73	0.78	0.05	100	-0.43	0.87
2,543	Junín	Estat	Urbano	526.60	501.21	-0.80	0.04	100	-0.89	0.21
2,544	Junín	Estat	Urbano	633.33	685.83	-0.28	0.08	100	-0.58	-0.15
2,545	Junín	Estat	Urbano	539.38	535.88	-0.50	0.05	100	-1.41	-0.73
2,546	Junín	Estat	Urbano	573.22	602.00	-0.50	0.06	100	-1.08	-0.15
2,547	Junín	Estat	Rural	535.69	523.44	-0.66	0.07	100	-0.55	0.45
2,548	Junín	Estat	Rural	570.20	535.93	-0.47	0.03	100	-0.88	-0.98
2,549	Junín	No	Rural	566.20	543.24	-0.49	0.07	50	0.14	0.55
2,550	Junín	Estat	Rural	537.88	568.88	-0.81	0.05	100	-1.09	0.18
2,551	Junín	Estat	Rural	640.50	652.80	0.82	0.05	100	0.04	1.21
2,552	Junín	Estat	Urbano	580.00	569.43	-0.39	0.06	100	-0.65	-0.73
2,553	Junín	Estat	Urbano	469.50	491.50	-0.49	0.09	100	-1.53	-0.73
2,554	Junín	Estat	Rural	524.00	542.14	-0.37	0.05	100	-0.99	-1.41
2,555	Junín	Estat	Urbano	547.20	592.20	-0.39	0.06	50	-0.83	-0.73
2,556	Junín	No	Urbano	528.85	493.23	-0.22	0.07	100	0.15	-0.26
2,557	Junín	Estat	Urbano	491.80	524.20	-0.23	0.07	100	-1.21	-0.13
2,558	Junín	Estat	Urbano	579.30	560.40	-0.05	0.07	100	-0.54	0.21
2,559	Junín	Estat	Urbano	544.30	580.10	-0.49	0.04	100	-1.03	-1.29
2,560	Junín	Estat	Rural	564.29	564.14	0.25	0.05	100	-1.31	-0.57
2,561	Junín	Estat	Rural	541.57	496.29	-0.61	0.06	100	-0.94	-0.73
2,562	Junín	Estat	Rural	513.15	485.92	-0.73	0.06	100	-0.27	0.62
2,563	Junín	Estat	Rural	420.00	431.67	-0.28	0.06	100	-1.10	-1.86
2,564	Junín	Estat	Rural	499.06	463.63	-0.50	0.05	100	-0.79	-2.91
2,565	Junín	Estat	Rural	563.36	610.45	-0.10	0.06	100	-1.13	0.18
2,566	Junín	No	Rural	728.99	741.83	2.02	0.05	100	1.22	0.51
2,567	Junín	No	Urbano	676.85	596.11	-0.36	0.05	100	1.41	-1.86
2,568	Junín	Estat	Rural	489.40	453.40	-0.76	0.08	100	-0.95	0.08
2,569	Junín	Estat	Rural	540.33	512.67	-0.50	0.10	100	-0.63	0.19
2,570	Junín	Estat	Rural	516.27	477.39	-0.06	0.03	100	-0.44	0.55
2,571	Junín	Estat	Rural	502.60	459.40	-0.32	0.11	100	-0.56	1.25

2,572	Junín	Estatad	Urbano	625.48	627.42	0.74	0.07	100	0.10	0.51
2,573	Junín	Estatad	Rural	603.25	592.03	0.91	0.04	100	-0.04	1.12
2,574	Junín	Estatad	Rural	580.96	571.84	1.21	0.03	100	-0.18	0.96
2,575	Junín	Estatad	Rural	599.27	581.68	1.28	0.08	100	-0.29	0.80
2,576	Junín	No	Urbano	622.69	608.28	0.60	0.04	88	0.65	0.51
		Estatad								
2,577	Junín	Estatad	Rural	465.83	403.33	-0.70	0.12	100	-0.74	-0.36
2,578	Junín	Estatad	Urbano	656.54	675.47	3.03	0.04	100	0.18	0.55
2,579	Junín	Estatad	Urbano	548.00	522.00	-0.49	0.04	50	-0.74	-1.86
2,580	Junín	No	Rural	557.75	548.25	-0.33	0.08	60	-0.02	-0.30
		Estatad								
2,581	Junín	Estatad	Urbano	460.25	388.00	-0.49	0.06	100	-1.04	-0.73
2,582	Junín	Estatad	Urbano	592.22	599.52	1.10	0.05	100	-0.23	1.00
2,583	Junín	No	Urbano	568.08	523.17	-0.26	0.07	100	0.63	0.76
		Estatad								
2,584	Junín	Estatad	Urbano	543.47	530.49	1.51	0.04	100	-0.41	0.83
2,585	Junín	Estatad	Rural	576.13	559.88	-0.50	0.07	100	-0.72	-1.86
2,586	Junín	Estatad	Rural	675.25	720.30	3.17	0.03	97	0.15	0.51
2,587	Junín	No	Rural	662.21	630.57	-0.79	0.12	100	0.64	0.55
		Estatad								
2,588	Junín	No	Urbano	606.29	488.14	-0.10	0.30	50	0.78	0.55
		Estatad								
2,589	Junín	No	Urbano	640.56	611.45	-1.58	0.05	100	0.62	0.87
		Estatad								
2,590	Junín	No	Rural	530.10	463.62	-0.72	0.04	100	-0.15	0.55
		Estatad								
2,591	Junín	No	Urbano	655.06	653.22	-0.59	0.05	83	0.47	0.80
		Estatad								
2,592	Junín	No	Rural	621.12	560.53	-0.05	0.06	89	1.12	0.55
		Estatad								
2,593	Junín	Estatad	Urbano	550.98	531.71	0.22	0.04	100	-0.89	0.51
2,594	Junín	Estatad	Rural	465.33	391.67	-0.26	0.05	0	-1.31	0.08
2,595	Junín	Estatad	Rural	530.65	542.76	-0.12	0.05	100	-0.96	-0.56
2,596	Junín	Estatad	Urbano	561.08	553.42	0.92	0.06	100	-0.64	1.21
2,597	Junín	No	Urbano	623.86	675.71	0.06	0.09	63	0.82	0.55
		Estatad								
2,598	Junín	No	Urbano	699.87	701.83	1.87	0.05	68	1.37	1.08
		Estatad								
2,599	Junín	No	Urbano	630.00	540.57	-0.27	0.13	100	0.46	0.51
		Estatad								
2,600	Junín	No	Urbano	614.72	643.60	0.66	0.04	92	0.33	1.08
		Estatad								
2,601	Junín	No	Urbano	590.19	584.50	-0.57	0.05	100	0.10	0.93
		Estatad								
2,602	Junín	No	Urbano	635.17	630.48	0.53	0.06	71	1.18	0.76
		Estatad								
2,603	Junín	No	Urbano	553.73	513.82	-0.32	0.11	100	-0.05	-1.86
		Estatad								
2,604	Junín	Estatad	Urbano	499.91	483.82	-0.49	0.05	100	-0.77	-0.95
2,605	Junín	No	Rural	638.82	575.80	2.47	0.05	96	0.86	-0.26
		Estatad								
2,606	Junín	Estatad	Urbano	657.29	726.86	-0.49	0.18	100	0.89	1.00
2,607	Junín	Estatad	Rural	637.03	657.94	1.85	0.09	96	0.50	0.51
2,608	Junín	Estatad	Rural	424.50	417.33	-0.50	0.05	100	-1.69	-2.11

2,609	Junín	Estatal	Urbano	631.86	680.24	-0.29	0.05	100	0.32	0.55
2,610	Junín	No	Rural	570.17	535.83	-0.70	0.11	100	0.11	0.55
2,611	Junín	Estatal	Rural	671.01	667.96	4.23	0.04	100	0.68	0.55
2,612	Junín	No	Rural	670.86	748.86	-0.39	0.05	100	1.10	0.80
2,613	Junín	Estatal	Urbano	614.04	586.43	0.02	0.05	100	0.77	1.08
2,614	Junín	No	Urbano	544.55	523.02	-0.56	0.03	100	-0.08	0.71
2,615	Junín	Estatal	Urbano	624.74	616.74	0.37	0.04	100	-0.14	-0.11
2,616	Junín	No	Rural	605.10	538.90	-0.07	0.06	100	0.24	-0.26
2,617	Junín	Estatal	Rural	625.84	664.38	-0.36	0.05	100	0.33	0.55
2,618	Junín	No	Rural	679.36	646.93	-0.30	0.04	100	0.91	-0.26
2,619	Junín	Estatal	Urbano	515.73	463.18	-0.79	0.08	100	-0.18	0.08
2,620	Junín	No	Rural	570.78	590.78	-0.24	0.15	100	0.17	1.00
2,621	Junín	Estatal	Rural	609.30	546.30	-0.37	0.09	100	0.44	0.55
2,622	Junín	No	Rural	588.73	580.18	-0.45	0.06	100	0.56	-0.26
2,623	Junín	Estatal	Urbano	557.07	493.50	-0.79	0.08	100	0.32	1.21
2,624	Junín	No	Rural	575.83	571.67	-0.77	0.41	8	-0.32	1.21
2,625	Junín	Estatal	Rural	563.27	491.82	-0.57	0.06	100	-0.43	0.93
2,626	Junín	No	Rural	642.93	573.07	-0.49	0.06	100	0.69	0.96
2,627	Junín	Estatal	Urbano	612.25	495.25	-0.53	0.33	100	0.66	1.00
2,628	Junín	No	Urbano	573.55	484.36	-1.11	0.08	50	0.04	-0.26
2,629	Junín	Estatal	Urbano	528.35	472.45	-0.44	0.07	100	0.03	1.08
2,630	Junín	No	Urbano	646.09	604.63	0.09	0.03	67	0.63	-0.26
2,631	Junín	Estatal	Rural	652.76	586.84	-0.49	0.04	83	1.03	0.08
2,632	Junín	No	Urbano	585.28	590.89	-0.22	0.07	100	0.16	0.01
2,633	Junín	Estatal	Rural	603.86	611.64	-0.32	0.04	100	-0.79	0.25
2,634	Junín	No	Urbano	464.25	446.50	-0.69	0.08	100	-1.28	-1.86
2,635	Junín	Estatal	Urbano	435.57	406.00	-0.50	0.03	100	-0.82	-0.36
2,636	Junín	No	Rural	658.00	663.79	-0.33	0.08	100	0.96	0.51
2,637	Junín	Estatal	Rural	638.67	572.11	-0.72	0.23	100	0.36	0.55
2,638	Junín	No	Rural	456.50	352.50	-0.65	0.07	0	-1.77	-1.86
2,639	La Libertad	Estatal	Rural	446.40	386.80	-0.44	0.08	100	-1.03	-0.57
2,640	La Libertad	Estatal	Rural	538.13	539.88	-0.49	0.04	100	-0.96	-0.73
2,641	La Libertad	Estatal	Urbano	505.88	556.06	-0.34	0.05	100	-1.42	-0.32

2,642	La Libertad	Estatad	Urbano	562.54	564.36	-0.34	0.04	100	-0.97	-0.61
2,643	La Libertad	Estatad	Urbano	517.20	586.07	-0.41	0.05	100	-1.10	-1.49
2,644	La Libertad	Estatad	Urbano	456.60	413.30	-0.50	0.05	100	-1.77	-1.86
2,645	La Libertad	Estatad	Urbano	497.50	475.50	-0.05	0.05	100	-1.30	0.62
2,646	La Libertad	Estatad	Urbano	445.77	385.10	-0.43	0.04	100	-1.21	0.62
2,647	La Libertad	Estatad	Urbano	504.18	490.97	-0.09	0.04	100	-1.19	1.04
2,648	La Libertad	Estatad	Urbano	612.59	586.72	1.86	0.06	95	0.18	-1.86
2,649	La Libertad	Estatad	Urbano	584.07	591.22	0.20	0.04	100	-0.21	0.30
2,650	La Libertad	Estatad	Rural	467.53	416.73	-0.38	0.05	100	-0.71	-0.19
2,651	La Libertad	Estatad	Urbano	536.89	496.50	-0.27	0.04	100	-1.10	-0.16
2,652	La Libertad	Estatad	Urbano	491.25	556.00	-0.42	0.06	100	-0.98	0.62
2,653	La Libertad	Estatad	Urbano	633.52	685.39	-0.10	0.07	100	-0.67	1.04
2,654	La Libertad	Estatad	Urbano	485.83	444.50	-0.64	0.05	100	-1.01	0.12
2,655	La Libertad	Estatad	Urbano	588.57	628.86	-0.43	0.04	100	-1.09	0.50
2,656	La Libertad	Estatad	Rural	507.25	479.50	-0.40	0.08	100	-1.13	-0.73
2,657	La Libertad	Estatad	Rural	485.63	478.88	-0.62	0.10	100	-1.23	-0.94
2,658	La Libertad	Estatad	Urbano	614.63	600.34	0.67	0.05	100	-0.01	0.68
2,659	La Libertad	Estatad	Urbano	624.30	621.73	0.50	0.04	100	-0.22	0.55
2,660	La Libertad	Estatad	Rural	621.27	654.36	2.38	0.05	100	-0.03	0.51
2,661	La Libertad	Estatad	Rural	568.71	593.47	0.32	0.04	100	-0.86	0.12
2,662	La Libertad	Estatad	Urbano	484.78	467.00	-0.52	0.09	100	-1.38	0.19
2,663	La Libertad	Estatad	Rural	474.85	428.69	-0.28	0.06	100	-0.81	-0.02
2,664	La Libertad	Estatad	Urbano	617.42	624.25	0.54	0.05	84	-0.30	0.05
2,665	La Libertad	Estatad	Rural	594.18	702.91	-0.29	0.07	100	-0.63	0.93
2,666	La Libertad	Estatad	Urbano	514.00	491.00	-0.36	0.05	100	-0.92	-0.73
2,667	La Libertad	Estatad	Urbano	464.25	476.00	-0.41	0.06	100	-1.23	0.08
2,668	La Libertad	Estatad	Urbano	514.65	473.47	-0.81	0.07	86	-0.65	0.62
2,669	La Libertad	Estatad	Rural	530.10	553.30	0.10	0.08	73	-0.65	1.21
2,670	La Libertad	Estatad	Urbano	560.14	523.29	-0.21	0.08	100	-0.93	0.43
2,671	La Libertad	Estatad	Urbano	521.00	498.00	-0.26	0.04	100	-0.51	1.00
2,672	La Libertad	Estatad	Urbano	591.44	574.11	1.70	0.07	100	-0.05	0.55
2,673	La Libertad	Estatad	Rural	459.80	399.40	-0.43	0.07	100	-0.53	-0.32
2,674	La Libertad	Estatad	Urbano	537.67	601.33	-0.48	0.08	100	-0.92	0.45
2,675	La Libertad	Estatad	Rural	591.00	683.57	-0.27	0.13	100	-0.57	0.08
2,676	La Libertad	Estatad	Urbano	529.23	476.46	-0.57	0.06	100	-1.33	-0.36
2,677	La Libertad	Estatad	Rural	531.27	501.13	0.54	0.05	100	-0.82	1.25
2,678	La Libertad	Estatad	Rural	523.83	513.25	-0.36	0.06	100	-0.76	-0.69
2,679	La Libertad	Estatad	Urbano	580.60	576.20	0.65	0.04	100	-0.34	0.84
2,680	La Libertad	Estatad	Rural	484.75	450.00	-0.80	0.14	100	-0.88	-1.86
2,681	La Libertad	Estatad	Rural	468.19	425.21	2.00	0.05	100	-0.74	0.50
2,682	La Libertad	Estatad	Urbano	481.00	446.74	-0.19	0.05	100	-0.68	-0.32
2,683	La Libertad	Estatad	Rural	629.26	610.34	1.21	0.05	100	0.09	0.80
2,684	La Libertad	Estatad	Rural	508.60	441.70	0.36	0.10	100	-0.10	0.80
2,685	La Libertad	Estatad	Urbano	553.90	572.40	-0.62	0.07	100	-0.15	1.00
2,686	La Libertad	Estatad	Rural	541.90	550.97	-0.58	0.05	100	-0.87	1.25
2,687	La Libertad	Estatad	Urbano	520.55	535.30	0.49	0.06	100	-0.82	0.12
2,688	La Libertad	Estatad	Urbano	486.87	526.07	-0.50	0.03	100	-0.85	-1.86
2,689	La Libertad	Estatad	Urbano	489.89	461.16	-0.36	0.04	100	-0.82	0.79
2,690	La Libertad	Estatad	Urbano	590.31	569.33	0.61	0.04	100	0.46	0.84
2,691	La Libertad	Estatad	Urbano	576.19	535.11	0.25	0.05	100	0.56	1.08
2,692	La Libertad	Estatad	Urbano	497.20	521.20	-0.81	0.07	100	-0.70	-1.86
2,693	La Libertad	Estatad	Urbano	544.29	527.83	0.13	0.08	100	-0.49	1.12

2,694	La Libertad	Estatad	Rural	489.35	530.00	-0.20	0.05	100	-1.26	1.04
2,695	La Libertad	Estatad	Rural	560.33	556.00	-0.49	0.09	100	-1.09	-1.86
2,696	La Libertad	Estatad	Urbano	508.58	472.00	0.71	0.08	100	-0.94	1.04
2,697	La Libertad	Estatad	Rural	534.92	551.76	-0.35	0.05	100	-1.03	-0.36
2,698	La Libertad	Estatad	Urbano	577.76	532.25	0.05	0.03	100	-0.28	0.39
2,699	La Libertad	Estatad	Urbano	684.53	687.51	2.67	0.04	100	-0.04	0.55
2,700	La Libertad	Estatad	Rural	519.75	435.75	-0.57	0.06	100	-0.95	0.08
2,701	La Libertad	Estatad	Urbano	567.96	568.92	-0.30	0.04	100	-1.17	-0.36
2,702	La Libertad	Estatad	Urbano	519.78	536.56	-0.17	0.06	100	-0.93	0.38
2,703	La Libertad	Estatad	Urbano	613.81	615.69	1.97	0.04	100	-0.25	-1.86
2,704	La Libertad	Estatad	Urbano	539.05	546.67	-0.25	0.04	100	-0.98	-0.69
2,705	La Libertad	Estatad	Rural	583.00	598.69	-0.08	0.05	100	-0.77	-0.73
2,706	La Libertad	Estatad	Rural	523.08	564.75	-0.13	0.04	100	-1.20	-0.73
2,707	La Libertad	Estatad	Rural	498.25	511.92	0.63	0.04	100	-1.06	-0.16
2,708	La Libertad	Estatad	Urbano	648.17	669.67	0.95	0.03	100	-0.19	-1.86
2,709	La Libertad	Estatad	Rural	569.82	586.82	-0.21	0.06	100	-1.12	-0.19
2,710	La Libertad	Estatad	Rural	605.20	622.60	-0.43	0.07	100	-0.91	0.75
2,711	La Libertad	Estatad	Rural	404.00	408.25	-0.40	0.06	100	-1.31	0.62
2,712	La Libertad	Estatad	Rural	607.78	620.24	1.24	0.05	100	0.02	0.68
2,713	La Libertad	Estatad	Rural	573.31	546.87	2.16	0.03	100	-0.31	0.55
2,714	La Libertad	Estatad	Rural	598.46	574.87	1.30	0.03	100	0.20	0.51
2,715	La Libertad	Estatad	Rural	625.25	668.83	2.30	0.04	100	-0.12	0.55
2,716	La Libertad	Estatad	Urbano	588.97	576.86	2.66	0.04	100	-0.26	-1.86
2,717	La Libertad	Estatad	Rural	559.69	548.54	1.66	0.04	100	-0.16	0.80
2,718	La Libertad	Estatad	Urbano	596.54	610.94	1.75	0.03	100	-0.30	1.00
2,719	La Libertad	Estatad	Rural	631.44	630.05	0.49	0.04	93	0.39	1.25
2,720	La Libertad	Estatad	Rural	555.74	552.32	-0.53	0.09	100	-0.41	-0.69
2,721	La Libertad	Estatad	Urbano	582.35	578.02	2.51	0.03	100	-0.15	0.76
2,722	La Libertad	Estatad	Urbano	609.94	558.06	-0.12	0.04	100	-0.74	-0.11
2,723	La Libertad	Estatad	Urbano	559.10	554.91	-0.21	0.05	100	-0.09	0.71
2,724	La Libertad	Estatad	Urbano	540.25	500.31	0.76	0.04	100	-0.25	-1.86
2,725	La Libertad	Estatad	Urbano	571.56	607.11	0.62	0.06	100	-0.13	1.00
2,726	La Libertad	Estatad	Urbano	588.19	589.17	2.10	0.06	97	-0.34	0.51
2,727	La Libertad	Estatad	Urbano	608.48	619.07	0.14	0.04	100	-0.16	0.68
2,728	La Libertad	Estatad	Urbano	582.15	583.58	-0.27	0.04	100	-0.74	0.71
2,729	La Libertad	Estatad	Urbano	479.42	464.50	-0.56	0.07	100	-1.48	-0.32
2,730	La Libertad	Estatad	Urbano	522.83	472.65	-0.07	0.06	100	-1.23	0.79
2,731	La Libertad	Estatad	Urbano	533.11	518.22	-0.43	0.08	100	-0.92	-1.86
2,732	La Libertad	Estatad	Urbano	493.08	468.67	-0.38	0.05	100	-1.01	-0.36
2,733	La Libertad	Estatad	Urbano	595.71	631.71	-0.50	0.10	100	-1.06	0.45
2,734	La Libertad	Estatad	Urbano	496.67	485.56	-0.49	0.07	100	-1.08	-1.86
2,735	La Libertad	Estatad	Urbano	609.36	619.15	-1.92	0.03	100	0.55	1.00
2,736	La Libertad	No	Urbano	565.29	482.82	0.34	0.04	100	0.27	0.51
2,737	La Libertad	No	Urbano	631.60	625.22	0.53	0.03	100	0.50	0.51
2,738	La Libertad	Estatad	Rural	617.23	534.05	0.51	0.03	100	0.57	0.38
2,739	La Libertad	Estatad	Urbano	599.65	528.60	3.28	0.04	100	1.01	-0.05
2,740	La Libertad	No	Urbano	657.70	597.78	0.87	0.04	100	1.20	0.18
2,741	La Libertad	No	Urbano	590.23	515.95	-1.53	0.08	74	0.92	1.21
2,742	La Libertad	No	Rural	661.76	652.27	1.50	0.05	96	1.35	-0.26

		Estatad								
2,743	La Libertad	Estatad	Urbano	617.32	589.12	0.42	0.03	100	0.60	-1.86
2,744	La Libertad	Estatad	Rural	629.13	683.64	2.32	0.07	100	0.03	0.89
2,745	La Libertad	Estatad	Urbano	608.69	621.06	1.10	0.07	100	0.16	-1.86
2,746	La Libertad	Estatad	Urbano	609.93	624.29	0.43	0.05	100	0.11	-0.01
2,747	La Libertad	Estatad	Urbano	597.42	571.55	2.47	0.05	100	0.48	-0.26
2,748	La Libertad	Estatad	Urbano	592.82	620.62	0.88	0.07	94	0.17	-0.26
2,749	La Libertad	Estatad	Urbano	591.78	581.57	0.36	0.06	100	0.42	0.96
2,750	La Libertad	Estatad	Rural	652.58	639.61	2.60	0.03	100	0.56	0.51
2,751	La Libertad	Estatad	Urbano	579.00	621.38	-0.50	0.09	100	-0.25	-0.26
2,752	La Libertad	Estatad	Rural	569.74	544.08	1.60	0.05	100	-0.59	0.55
2,753	La Libertad	Estatad	Rural	546.33	539.42	0.39	0.07	100	-0.96	-0.73
2,754	La Libertad	Estatad	Urbano	496.71	511.14	-0.33	0.07	100	-1.09	0.08
2,755	La Libertad	Estatad	Urbano	535.78	513.56	0.11	0.11	100	-0.26	0.96
2,756	La Libertad	Estatad	Rural	531.22	501.78	-0.05	0.07	100	-0.60	0.18
2,757	La Libertad	No	Rural	563.00	489.17	-0.31	0.04	86	0.06	1.25
		Estatad								
2,758	La Libertad	No	Rural	530.80	475.90	-0.68	0.08	100	-0.13	1.25
		Estatad								
2,759	La Libertad	Estatad	Rural	635.44	657.16	3.21	0.04	100	0.45	0.55
2,760	La Libertad	No	Urbano	614.00	573.69	0.59	0.05	100	1.14	0.51
		Estatad								
2,761	La Libertad	Estatad	Urbano	484.68	429.71	-0.42	0.04	83	-1.04	0.30
2,762	La Libertad	Estatad	Urbano	551.88	546.81	1.73	0.04	100	-0.61	1.00
2,763	La Libertad	Estatad	Rural	585.49	607.57	0.76	0.04	100	-0.59	1.00
2,764	La Libertad	Estatad	Urbano	638.00	690.70	1.11	0.06	100	-0.03	1.00
2,765	La Libertad	Estatad	Rural	615.93	659.93	-0.13	0.05	100	-0.26	0.80
2,766	La Libertad	Estatad	Urbano	570.51	562.89	2.37	0.04	100	-0.01	0.34
2,767	La Libertad	Estatad	Rural	576.67	568.47	-0.42	0.02	100	-1.42	-0.73
2,768	La Libertad	Estatad	Rural	531.71	502.00	-0.37	0.06	100	-1.00	-0.72
2,769	La Libertad	Estatad	Urbano	411.45	391.09	-0.21	0.05	100	-0.58	-0.73
2,770	La Libertad	Estatad	Rural	551.33	527.33	-0.77	0.10	100	-0.88	-0.16
2,771	La Libertad	Estatad	Rural	458.56	422.44	-0.41	0.07	100	-1.43	0.38
2,772	La Libertad	Estatad	Urbano	628.77	625.65	0.93	0.04	100	0.49	0.51
2,773	La Libertad	Estatad	Urbano	560.83	576.67	-0.49	0.06	100	-1.23	-1.86
2,774	La Libertad	Estatad	Rural	604.03	611.65	0.95	0.07	100	0.07	0.55
2,775	La Libertad	Estatad	Urbano	503.66	504.52	-0.27	0.04	100	-0.87	0.38
2,776	La Libertad	Estatad	Rural	478.25	448.50	-0.38	0.05	100	-0.93	0.08
2,777	La Libertad	Estatad	Urbano	535.40	512.20	-0.10	0.07	100	-0.75	1.00
2,778	La Libertad	Estatad	Urbano	511.58	541.85	-0.29	0.05	100	-1.58	-0.61
2,779	La Libertad	Estatad	Rural	482.14	484.00	-0.42	0.09	100	-1.51	-0.73
2,780	La Libertad	Estatad	Rural	480.14	422.19	-0.36	0.05	100	-1.15	-2.11
2,781	La Libertad	Estatad	Rural	485.08	439.54	-0.37	0.06	100	-0.97	0.08
2,782	La Libertad	Estatad	Rural	580.71	585.65	-0.36	0.04	100	-0.90	0.45
2,783	La Libertad	Estatad	Rural	461.25	422.81	-0.31	0.04	100	-1.18	-0.73
2,784	La Libertad	Estatad	Rural	568.14	553.99	2.22	0.03	100	-0.22	1.08
2,785	La Libertad	No	Rural	680.74	663.46	0.09	0.05	90	1.62	0.55
		Estatad								
2,786	La Libertad	Estatad	Rural	575.03	549.41	-0.16	0.05	100	-0.33	0.50
2,787	La Libertad	Estatad	Urbano	511.14	463.29	-0.81	0.05	100	-1.18	-1.32
2,788	La Libertad	Estatad	Urbano	505.80	497.36	-0.50	0.05	100	-1.65	0.12
2,789	La Libertad	Estatad	Urbano	466.50	426.43	-0.38	0.05	100	-1.56	0.08
2,790	La Libertad	Estatad	Rural	523.45	559.50	-0.06	0.06	100	-1.05	-0.98

2,791	La Libertad	Estatad	Rural	601.63	597.25	-0.80	0.06	100	-1.09	0.08
2,792	La Libertad	Estatad	Rural	542.56	484.28	0.32	0.05	100	-0.47	-0.15
2,793	La Libertad	Estatad	Rural	557.45	541.91	-0.81	0.04	100	-1.19	-0.73
2,794	La Libertad	Estatad	Rural	554.60	614.67	-0.32	0.07	100	-1.04	0.08
2,795	La Libertad	Estatad	Urbano	483.50	460.94	-0.18	0.05	100	-1.21	-0.73
2,796	La Libertad	Estatad	Urbano	548.46	604.08	-0.15	0.03	100	-1.34	0.62
2,797	La Libertad	No	Urbano	571.78	480.44	0.28	0.04	100	0.86	-0.30
2,798	La Libertad	Estatad	Rural	598.46	603.92	1.57	0.04	100	0.31	1.25
2,799	La Libertad	Estatad	Urbano	423.80	387.20	-0.50	0.07	100	-1.68	-1.86
2,800	La Libertad	No	Urbano	587.39	520.90	0.33	0.04	100	0.83	0.55
2,801	La Libertad	Estatad	Urbano	462.50	431.75	-0.44	0.10	100	-1.95	-1.86
2,802	La Libertad	Estatad	Rural	448.58	379.92	-0.41	0.05	100	-1.32	-0.73
2,803	La Libertad	Estatad	Rural	634.60	630.69	1.51	0.04	100	0.24	1.12
2,804	La Libertad	Estatad	Rural	548.67	519.92	-0.36	0.06	100	-0.53	0.52
2,805	La Libertad	Estatad	Rural	588.91	586.79	1.05	0.08	100	-0.82	1.00
2,806	La Libertad	Estatad	Urbano	545.25	515.13	-0.17	0.13	100	-0.66	1.25
2,807	La Libertad	Estatad	Urbano	619.91	628.53	0.49	0.05	100	0.44	1.25
2,808	La Libertad	No	Urbano	645.67	611.77	0.09	0.03	100	1.13	0.46
2,809	La Libertad	Estatad	Rural	586.57	613.75	1.71	0.04	100	0.42	0.51
2,810	La Libertad	No	Urbano	572.00	649.50	-0.37	0.11	100	1.28	0.51
2,811	La Libertad	Estatad	Rural	538.07	590.40	-0.32	0.04	100	-0.69	0.08
2,812	La Libertad	Estatad	Rural	577.97	599.77	0.80	0.04	100	-0.44	1.00
2,813	La Libertad	No	Urbano	638.87	683.97	0.18	0.01	100	1.10	0.55
2,814	La Libertad	Estatad	Urbano	579.17	587.33	-0.08	0.05	100	0.04	-0.26
2,815	La Libertad	Estatad	Rural	608.80	604.45	3.44	0.04	100	0.30	-0.26
2,816	La Libertad	Estatad	Urbano	602.88	568.95	0.22	0.06	100	0.85	0.55
2,817	La Libertad	Estatad	Urbano	548.09	542.55	-0.38	0.09	100	-1.09	-0.73
2,818	La Libertad	Estatad	Rural	487.14	518.29	-0.34	0.06	100	-1.01	-0.73
2,819	La Libertad	Estatad	Rural	582.40	566.36	-2.27	0.05	100	-0.52	-0.07
2,820	La Libertad	No	Rural	705.82	754.86	-0.26	0.02	100	0.74	0.51
2,821	La Libertad	Estatad	Rural	506.22	533.56	-0.41	0.08	100	-1.47	-0.73
2,822	La Libertad	Estatad	Rural	496.30	487.80	-0.42	0.07	100	-1.30	0.08
2,823	La Libertad	Estatad	Rural	481.38	422.13	-0.57	0.08	100	-0.99	-0.72
2,824	La Libertad	Estatad	Rural	483.54	441.62	-0.71	0.05	100	-1.20	-1.86
2,825	La Libertad	Estatad	Urbano	516.45	477.45	-0.50	0.05	100	-1.41	-0.73
2,826	La Libertad	Estatad	Rural	551.20	651.60	-0.50	0.09	100	-1.12	0.08
2,827	La Libertad	Estatad	Rural	500.31	508.08	-0.47	0.04	100	-0.48	0.08
2,828	La Libertad	Estatad	Rural	553.25	524.14	0.30	0.04	100	-0.41	0.84
2,829	La Libertad	No	Urbano	602.90	585.85	1.20	0.03	100	0.08	0.19
2,830	La Libertad	Estatad	Rural	603.91	629.48	0.22	0.03	100	-0.30	0.79
2,831	La Libertad	No	Urbano	602.27	535.00	0.11	0.05	100	1.02	1.08
2,832	La Libertad	No	Urbano	660.67	625.33	1.21	0.05	100	1.34	0.76
2,833	La Libertad	No	Rural	615.28	557.60	1.27	0.04	100	1.17	0.80
2,834	La Libertad	No	Rural	629.27	627.81	5.20	0.04	100	1.48	-0.26



2,835	La Libertad	Estatad No	Urbano	470.86	451.40	-0.35	0.06	100	1.12	1.21
2,836	La Libertad	Estatad No	Urbano	529.24	452.59	0.16	0.08	100	0.76	0.55
2,837	La Libertad	Estatad No	Urbano	672.12	647.39	1.01	0.07	100	1.70	-1.86
2,838	La Libertad	Estatad	Urbano	647.06	648.15	0.73	0.04	100	1.10	0.59
2,839	La Libertad	Estatad	Urbano	582.51	586.40	0.79	0.04	100	-0.17	1.12
2,840	La Libertad	Estatad	Rural	650.25	678.45	0.67	0.08	100	-0.10	0.76
2,841	La Libertad	Estatad	Rural	531.43	572.43	-0.60	0.07	100	-1.69	-1.86
2,842	La Libertad	Estatad	Urbano	648.80	691.04	3.03	0.03	100	-0.35	0.93
2,843	La Libertad	No	Urbano	682.00	507.33	-0.19	0.18	43	0.88	0.93
2,844	La Libertad	Estatad No	Urbano	581.22	495.72	-0.25	0.07	67	0.63	0.76
2,845	La Libertad	Estatad No	Rural	570.89	556.22	-0.25	0.07	100	0.84	1.08
2,846	La Libertad	Estatad No	Rural	626.44	550.06	-0.74	0.07	100	0.73	0.55
2,847	La Libertad	Estatad	Urbano	496.00	474.00	-0.50	0.03	100	-1.71	-1.86
2,848	La Libertad	No	Urbano	529.67	498.08	-0.48	0.07	100	0.12	1.12
2,849	La Libertad	Estatad No	Rural	606.32	542.16	-0.37	0.04	80	0.96	0.51
2,850	La Libertad	Estatad	Rural	680.09	757.02	-0.04	0.03	100	0.09	-1.86
2,851	La Libertad	No	Urbano	473.00	400.78	-0.48	0.02	100	-0.49	0.51
2,852	La Libertad	Estatad No	Rural	570.90	520.83	-0.52	0.05	100	0.37	0.68
2,853	La Libertad	Estatad No	Urbano	523.56	463.81	-0.44	0.04	67	0.25	0.55
2,854	La Libertad	Estatad No	Urbano	544.57	471.29	-0.55	0.09	100	0.42	0.55
2,855	La Libertad	Estatad No	Urbano	597.89	554.21	-0.69	0.07	100	0.56	1.25
2,856	La Libertad	Estatad No	Urbano	596.45	543.20	-0.32	0.07	100	0.82	0.62
2,857	La Libertad	Estatad No	Urbano	580.00	527.40	-0.17	0.10	100	0.49	0.87
2,858	La Libertad	Estatad No	Urbano	576.70	542.15	-0.35	0.06	88	0.34	-1.86
2,859	La Libertad	Estatad No	Urbano	591.65	514.87	-0.15	0.06	100	0.77	0.80
2,860	La Libertad	Estatad	Rural	485.75	442.13	-0.14	0.08	100	-1.73	-1.86
2,861	La Libertad	Estatad	Urbano	390.50	342.00	-0.57	0.06	100	-1.76	-1.86
2,862	La Libertad	Estatad	Rural	420.00	355.33	-0.17	0.08	100	-1.47	-1.86
2,863	La Libertad	No	Rural	560.67	495.44	-0.34	0.12	100	0.18	0.55
2,864	La Libertad	Estatad No	Urbano	572.56	514.07	-0.50	0.07	88	0.85	-1.86
2,865	La Libertad	Estatad	Urbano	600.76	602.06	0.06	0.04	100	-0.37	0.88
2,866	La Libertad	No	Rural	575.84	492.26	-0.38	0.05	100	0.56	1.21
2,867	La Libertad	Estatad No	Urbano	605.71	553.90	-0.33	0.03	100	0.33	-0.30

2,868	La Libertad	Estatad No	Urbano	644.15	617.85	-0.43	0.08	100	0.64	1.21
2,869	La Libertad	Estatad	Rural	620.54	641.84	0.51	0.04	100	-0.26	0.93
2,870	La Libertad	No	Rural	620.43	454.00	-0.56	0.11	100	0.95	0.51
2,871	La Libertad	Estatad No	Rural	585.45	551.55	-0.19	0.13	100	1.29	0.83
2,872	La Libertad	Estatad	Urbano	581.54	559.27	0.41	0.03	100	-0.38	1.00
2,873	La Libertad	No	Urbano	686.78	652.89	-0.13	0.06	100	1.39	0.51
2,874	La Libertad	Estatad No	Rural	602.15	545.35	-0.29	0.02	100	0.19	0.55
2,875	La Libertad	Estatad No	Rural	547.45	489.18	-0.30	0.06	80	0.16	0.55
2,876	La Libertad	Estatad No	Urbano	566.30	568.50	-0.67	0.16	33	0.22	0.84
2,877	La Libertad	Estatad No	Urbano	553.50	468.00	-0.69	0.14	100	-0.49	-0.43
2,878	La Libertad	Estatad No	Urbano	586.88	521.38	0.57	0.05	94	0.58	0.55
2,879	La Libertad	Estatad No	Urbano	600.79	551.32	-0.26	0.07	100	1.05	0.55
2,880	La Libertad	Estatad	Rural	605.67	548.00	-0.61	0.07	100	-1.69	-1.86
2,881	La Libertad	Estatad	Urbano	505.67	405.50	-0.34	0.06	100	-0.79	0.62
2,882	La Libertad	No	Rural	586.88	529.75	0.76	0.05	100	1.05	0.80
2,883	La Libertad	Estatad	Urbano	508.13	422.88	-0.10	0.04	100	-1.22	0.62
2,884	La Libertad	No	Rural	554.75	476.38	-0.47	0.15	100	-0.19	0.55
2,885	La Libertad	Estatad No	Urbano	559.13	499.13	-0.66	0.05	100	0.31	0.87
2,886	La Libertad	Estatad	Rural	418.67	344.33	-0.50	0.04	100	-1.55	-1.86
2,887	Lambayeque	Estatad	Urbano	624.16	640.95	2.81	0.03	100	0.21	0.51
2,888	Lambayeque	Estatad	Urbano	630.63	623.31	2.05	0.04	100	0.12	0.55
2,889	Lambayeque	Estatad	Rural	524.42	478.42	1.23	0.05	100	-0.27	0.80
2,890	Lambayeque	Estatad	Rural	603.76	578.40	2.77	0.04	100	0.22	0.83
2,891	Lambayeque	Estatad	Rural	626.02	637.94	2.24	0.04	100	0.19	0.51
2,892	Lambayeque	Estatad	Rural	597.93	603.25	0.29	0.04	100	0.01	-1.86
2,893	Lambayeque	Estatad	Rural	567.43	542.26	1.59	0.04	100	-0.25	1.00
2,894	Lambayeque	Estatad	Urbano	565.65	521.00	1.36	0.05	100	-0.36	0.80
2,895	Lambayeque	Estatad	Rural	536.86	474.27	0.99	0.06	100	-0.18	1.08
2,896	Lambayeque	Estatad	Urbano	526.51	473.16	0.69	0.05	67	-0.15	0.55
2,897	Lambayeque	Estatad	Rural	554.67	562.11	-0.29	0.05	100	-0.59	1.00
2,898	Lambayeque	Estatad	Urbano	481.50	429.00	-0.50	0.07	80	-1.00	-0.73
2,899	Lambayeque	Estatad	Urbano	580.73	566.48	0.41	0.07	100	-0.46	0.45
2,900	Lambayeque	Estatad	Rural	536.33	478.42	0.16	0.06	100	-0.43	-1.86
2,901	Lambayeque	Estatad	Urbano	550.02	530.91	2.31	0.04	100	-0.30	0.80
2,902	Lambayeque	Estatad	Rural	619.14	617.10	0.40	0.05	100	0.01	0.55
2,903	Lambayeque	Estatad	Rural	597.38	588.74	0.99	0.05	100	-0.12	0.51
2,904	Lambayeque	Estatad	Rural	633.01	648.09	4.34	0.03	100	0.11	0.55
2,905	Lambayeque	Estatad	Rural	539.06	537.24	0.02	0.05	100	-1.10	0.79
2,906	Lambayeque	Estatad	Rural	506.61	468.33	0.22	0.06	100	-0.64	1.00
2,907	Lambayeque	Estatad	Urbano	559.63	586.37	0.67	0.06	100	-0.64	0.67

2,908	Lambayeque	Estatad	Rural	615.00	672.83	-0.03	0.05	100	-0.80	-0.11
2,909	Lambayeque	Estatad	Urbano	595.74	581.68	1.26	0.04	100	-0.09	0.76
2,910	Lambayeque	Estatad	Rural	629.23	622.46	1.65	0.05	100	-0.44	0.51
2,911	Lambayeque	Estatad	Rural	614.80	612.54	2.09	0.04	100	-0.04	0.55
2,912	Lambayeque	Estatad	Rural	607.16	606.01	2.00	0.05	100	-0.42	0.87
2,913	Lambayeque	Estatad	Rural	527.34	497.37	1.10	0.04	100	-0.35	0.84
2,914	Lambayeque	Estatad	Rural	553.80	505.95	1.37	0.04	100	-0.39	1.21
2,915	Lambayeque	Estatad	Rural	626.05	729.60	0.50	0.05	100	-0.89	0.45
2,916	Lambayeque	Estatad	Rural	505.22	477.11	-0.24	0.07	100	-0.65	1.25
2,917	Lambayeque	Estatad	Rural	581.54	569.01	2.30	0.04	100	-0.26	-1.86
2,918	Lambayeque	Estatad	Rural	571.18	563.13	2.32	0.04	100	-0.43	1.08
2,919	Lambayeque	Estatad	Rural	571.80	589.10	-0.81	0.06	100	-0.49	0.12
2,920	Lambayeque	Estatad	Rural	616.58	604.81	2.54	0.05	100	-0.39	1.08
2,921	Lambayeque	Estatad	Rural	571.30	575.72	0.70	0.04	100	-0.59	-0.15
2,922	Lambayeque	Estatad	Rural	551.64	534.82	-0.49	0.08	100	-0.30	0.08
2,923	Lambayeque	Estatad	Urbano	536.50	504.39	0.04	0.05	100	-0.75	-0.36
2,924	Lambayeque	Estatad	Urbano	542.89	538.61	-0.46	0.05	100	-0.83	0.51
2,925	Lambayeque	Estatad	Rural	549.76	533.73	2.50	0.04	100	-0.46	-1.86
2,926	Lambayeque	Estatad	Rural	604.51	593.01	3.52	0.03	100	-0.19	0.55
2,927	Lambayeque	Estatad	Rural	553.00	504.57	-0.19	0.04	100	-0.82	0.12
2,928	Lambayeque	Estatad	Urbano	497.14	453.00	-0.38	0.07	100	-1.23	-1.82
2,929	Lambayeque	Estatad	Urbano	573.61	577.37	4.55	0.03	95	-0.53	0.51
2,930	Lambayeque	Estatad	Urbano	512.26	508.74	1.53	0.03	100	-0.49	1.21
2,931	Lambayeque	Estatad	Urbano	476.38	443.86	0.72	0.03	100	-0.63	0.50
2,932	Lambayeque	Estatad	Urbano	494.63	481.67	0.33	0.04	100	-0.71	0.67
2,933	Lambayeque	Estatad	Urbano	580.12	588.12	1.13	0.05	100	-0.47	-0.73
2,934	Lambayeque	Estatad	Urbano	523.07	538.56	1.43	0.05	100	-0.47	-0.14
2,935	Lambayeque	Estatad	Urbano	502.41	499.59	-0.29	0.06	100	-0.61	0.50
2,936	Lambayeque	Estatad	Urbano	567.58	541.17	-0.24	0.07	100	-1.22	0.08
2,937	Lambayeque	Estatad	Urbano	555.07	491.00	-0.40	0.07	100	-0.91	0.50
2,938	Lambayeque	Estatad	Urbano	636.63	732.33	-0.40	0.04	100	-0.55	0.23
2,939	Lambayeque	Estatad	Rural	628.05	741.47	-0.52	0.05	100	-0.82	0.71
2,940	Lambayeque	Estatad	Urbano	554.33	518.17	0.05	0.05	100	-0.78	-0.73
2,941	Lambayeque	Estatad	Urbano	504.71	408.29	-0.39	0.08	100	-0.81	-0.36
2,942	Lambayeque	Estatad	Rural	627.07	646.55	0.24	0.04	100	-0.28	0.89
2,943	Lambayeque	Estatad	Rural	521.43	452.00	-0.42	0.05	100	-0.88	-0.73
2,944	Lambayeque	Estatad	Urbano	585.79	586.74	0.97	0.06	100	-0.01	0.84
2,945	Lambayeque	Estatad	Rural	609.41	616.13	0.36	0.05	100	-0.56	1.25
2,946	Lambayeque	Estatad	Urbano	603.86	630.77	2.66	0.03	96	-0.14	0.55
2,947	Lambayeque	Estatad	Urbano	488.42	461.42	0.36	0.04	100	-0.51	0.08
2,948	Lambayeque	Estatad	Urbano	561.60	567.65	0.07	0.04	100	-0.84	0.50
2,949	Lambayeque	Estatad	Rural	503.16	484.96	1.00	0.06	100	-0.83	-0.36
2,950	Lambayeque	Estatad	Rural	562.41	551.41	-0.10	0.04	100	-0.45	-1.86
2,951	Lambayeque	No	Urbano	497.00	426.50	-0.39	0.06	100	-0.63	0.84
2,952	Lambayeque	Estatad	Urbano	590.42	573.30	3.03	0.04	97	-0.15	0.01
2,953	Lambayeque	Estatad	Urbano	606.50	594.17	0.56	0.06	100	-0.33	0.87
2,954	Lambayeque	Estatad	Urbano	539.00	514.40	2.29	0.06	100	0.02	-0.26
2,955	Lambayeque	Estatad	Rural	573.41	572.87	1.45	0.05	100	-0.26	1.21
2,956	Lambayeque	Estatad	Rural	492.38	465.92	-0.34	0.09	100	-0.64	-0.07
2,957	Lambayeque	Estatad	Urbano	545.04	505.77	1.91	0.06	100	0.08	0.80
2,958	Lambayeque	Estatad	Rural	573.07	552.57	0.26	0.06	100	-0.69	1.25

2,959	Lambayeque	Estatal	Urbano	547.85	519.88	0.61	0.05	100	-0.18	0.79
2,960	Lambayeque	Estatal	Rural	656.12	653.01	2.07	0.04	100	0.60	0.02
2,961	Lambayeque	No	Urbano	618.78	554.10	1.53	0.06	89	1.16	0.51
		Estatal								
2,962	Lambayeque	No	Rural	642.63	583.06	-0.55	0.09	100	0.31	0.55
		Estatal								
2,963	Lambayeque	No	Urbano	595.27	588.23	0.06	0.03	88	0.03	0.55
		Estatal								
2,964	Lambayeque	No	Urbano	658.11	635.16	1.03	0.06	100	1.25	-0.30
		Estatal								
2,965	Lambayeque	No	Urbano	619.09	553.88	1.69	0.04	100	0.91	0.55
		Estatal								
2,966	Lambayeque	No	Rural	659.49	551.94	2.02	0.08	79	1.27	0.55
		Estatal								
2,967	Lambayeque	Estatal	Urbano	501.33	464.33	-0.50	0.08	100	-0.85	-1.86
2,968	Lambayeque	Estatal	Urbano	540.00	478.89	-0.32	0.07	100	-1.05	0.12
2,969	Lambayeque	Estatal	Urbano	550.23	574.32	-0.13	0.05	100	-0.61	0.45
2,970	Lambayeque	Estatal	Rural	529.27	523.82	-0.38	0.04	100	-1.10	0.08
2,971	Lambayeque	Estatal	Urbano	614.26	592.48	4.45	0.06	100	-0.15	-0.26
2,972	Lambayeque	Estatal	Rural	567.96	524.40	2.54	0.07	100	0.17	0.44
2,973	Lambayeque	Estatal	Rural	652.82	664.68	1.66	0.05	100	0.16	1.21
2,974	Lambayeque	Estatal	Rural	630.56	632.70	2.85	0.04	100	-0.11	1.21
2,975	Lambayeque	Estatal	Urbano	624.00	623.18	6.83	0.03	100	0.66	0.84
2,976	Lambayeque	Estatal	Rural	631.26	612.76	1.32	0.06	100	-0.31	0.96
2,977	Lambayeque	Estatal	Rural	606.62	621.56	4.02	0.04	100	0.16	0.51
2,978	Lambayeque	Estatal	Urbano	558.38	523.63	-0.20	0.08	100	0.42	1.08
2,979	Lambayeque	Estatal	Urbano	484.80	521.56	-0.61	0.09	100	0.38	1.21
2,980	Lambayeque	Estatal	Urbano	588.62	594.22	1.94	0.08	100	0.29	-1.86
2,981	Lambayeque	Estatal	Urbano	577.58	550.46	1.46	0.05	100	0.08	1.21
2,982	Lambayeque	Estatal	Rural	562.12	510.99	2.56	0.06	100	0.06	-0.26
2,983	Lambayeque	Estatal	Urbano	630.76	649.32	0.92	0.07	100	0.07	-1.86
2,984	Lambayeque	Estatal	Rural	558.87	517.08	2.45	0.04	100	-0.36	0.55
2,985	Lambayeque	Estatal	Urbano	629.55	668.65	1.48	0.04	100	-0.41	-0.26
2,986	Lambayeque	Estatal	Rural	575.91	548.82	2.47	0.05	100	-0.30	0.76
2,987	Lambayeque	Estatal	Urbano	647.79	631.63	1.97	0.04	100	0.06	0.38
2,988	Lambayeque	Estatal	Urbano	560.76	527.52	0.75	0.06	100	-0.38	0.89
2,989	Lambayeque	Estatal	Rural	551.33	521.00	-0.80	0.07	100	-0.78	0.62
2,990	Lambayeque	Estatal	Rural	614.05	615.53	-0.60	0.04	83	-0.35	1.21
2,991	Lambayeque	Estatal	Urbano	581.13	511.47	-0.22	0.05	100	-0.87	1.21
2,992	Lambayeque	Estatal	Rural	656.60	648.93	-0.23	0.05	100	-1.03	-0.73
2,993	Lambayeque	Estatal	Rural	617.74	601.53	1.01	0.07	100	-0.23	0.84
2,994	Lambayeque	Estatal	Rural	624.00	651.45	2.11	0.07	100	-0.03	1.21
2,995	Lambayeque	Estatal	Urbano	561.54	517.89	1.16	0.06	100	-0.25	0.55
2,996	Lambayeque	Estatal	Rural	459.70	425.20	-0.43	0.05	100	-1.09	-0.73
2,997	Lambayeque	No	Rural	604.26	543.15	-0.23	0.06	100	0.84	0.76
		Estatal								
2,998	Lambayeque	Estatal	Rural	540.73	524.80	0.32	0.03	100	-0.74	0.59
2,999	Lambayeque	Estatal	Rural	589.37	591.88	1.76	0.04	100	-0.03	0.51
3,000	Lambayeque	Estatal	Rural	501.00	503.57	-0.44	0.07	100	-1.58	-0.73
3,001	Lambayeque	No	Rural	599.20	533.82	0.18	0.05	100	1.37	0.71
		Estatal								
3,002	Lambayeque	Estatal	Urbano	429.20	343.80	-0.50	0.07	100	-1.22	-0.73
3,003	Lambayeque	Estatal	Rural	448.60	381.20	-0.43	0.06	100	-1.77	-1.86

3,004	Lambayeque	Estatal	Rural	455.25	474.00	-0.41	0.04	100	-1.25	-0.69
3,005	Lambayeque	Estatal	Rural	520.91	571.09	0.27	0.06	100	-0.77	-1.86
3,006	Lambayeque	Estatal	Rural	662.27	709.48	4.98	0.04	100	0.22	0.84
3,007	Lambayeque	Estatal	Rural	481.33	474.67	-0.44	0.07	100	-0.50	-0.73
3,008	Lambayeque	Estatal	Rural	605.56	614.85	0.67	0.07	100	-0.43	0.89
3,009	Lambayeque	Estatal	Rural	545.46	501.10	1.54	0.04	100	-0.29	0.76
3,010	Lambayeque	Estatal	Rural	563.96	565.18	-0.42	0.03	100	-0.81	-0.15
3,011	Lambayeque	Estatal	Rural	522.81	518.67	-0.27	0.04	100	-0.91	0.45
3,012	Lambayeque	Estatal	Urbano	541.25	535.39	0.34	0.06	100	-0.37	0.84
3,013	Lambayeque	Estatal	Rural	607.65	614.41	0.82	0.07	100	-0.73	1.25
3,014	Lambayeque	Estatal	Rural	639.80	668.86	2.32	0.04	100	-0.28	0.55
3,015	Lambayeque	Estatal	Rural	528.20	475.40	-0.39	0.08	100	-1.29	0.08
3,016	Lambayeque	Estatal	Rural	551.47	510.85	3.53	0.03	100	-0.09	1.00
3,017	Lambayeque	Estatal	Rural	636.49	657.32	0.90	0.05	100	0.02	1.25
3,018	Lambayeque	Estatal	Urbano	506.74	463.00	-0.10	0.05	88	-0.70	-0.52
3,019	Lambayeque	Estatal	Rural	510.27	530.36	-0.70	0.04	100	-1.21	0.62
3,020	Lambayeque	Estatal	Rural	442.67	458.33	-0.11	0.06	100	-1.13	-0.36
3,021	Lambayeque	Estatal	Rural	584.94	548.08	1.56	0.04	100	0.05	0.55
3,022	Lambayeque	Estatal	Urbano	460.50	450.00	-0.15	0.07	100	-1.50	0.08
3,023	Lambayeque	Estatal	Urbano	465.92	423.31	-0.07	0.05	100	-1.66	-1.86
3,024	Lambayeque	Estatal	Rural	559.10	553.20	-0.01	0.04	100	-0.76	-0.73
3,025	Lambayeque	Estatal	Rural	540.83	476.17	-0.33	0.06	100	-0.95	0.08
3,026	Lambayeque	Estatal	Rural	476.50	415.45	-0.16	0.05	100	-0.61	0.45
3,027	Lambayeque	Estatal	Urbano	607.00	579.18	0.59	0.05	100	-0.08	-0.01
3,028	Lambayeque	Estatal	Rural	608.88	595.13	-0.40	0.07	100	-0.76	-0.77
3,029	Lambayeque	Estatal	Urbano	591.29	571.86	1.96	0.07	100	-0.13	0.55
3,030	Lambayeque	Estatal	Rural	646.52	678.68	1.73	0.04	100	0.20	0.83
3,031	Lambayeque	Estatal	Urbano	550.63	527.00	0.86	0.06	100	-0.65	0.12
3,032	Lambayeque	Estatal	Rural	550.00	619.40	-0.28	0.03	100	-0.79	-0.69
3,033	Lambayeque	Estatal	Urbano	498.14	461.29	-0.39	0.04	100	-0.67	0.08
3,034	Lambayeque	Estatal	Rural	474.50	419.67	-0.39	0.05	100	-0.55	-0.73
3,035	Lambayeque	Estatal	Rural	521.30	537.70	-0.43	0.05	100	-1.03	-0.73
3,036	Lambayeque	Estatal	Urbano	471.60	377.60	-0.45	0.05	100	-1.58	-1.86
3,037	Lambayeque	No	Urbano	591.63	504.54	-0.46	0.06	89	0.81	0.83
3,038	Lambayeque	No	Rural	594.80	516.16	0.65	0.04	82	0.14	-1.86
3,039	Lambayeque	Estatal	Rural	584.65	567.30	-0.24	0.04	100	-0.49	-0.73
3,040	Lambayeque	Estatal	Rural	502.06	483.94	-0.30	0.04	100	-0.51	0.62
3,041	Lambayeque	No	Urbano	641.28	600.00	0.11	0.04	100	0.91	0.80
3,042	Lambayeque	No	Urbano	598.00	535.36	-0.27	0.03	100	0.80	0.87
3,043	Lambayeque	No	Rural	579.88	518.08	0.60	0.04	85	0.84	0.55
3,044	Lambayeque	No	Rural	587.09	509.87	0.12	0.07	83	0.58	0.51
3,045	Lambayeque	No	Rural	603.08	566.69	-0.05	0.04	100	0.69	0.51
3,046	Lambayeque	Estatal	Rural	516.41	463.10	-0.40	0.05	100	-0.81	0.88
3,047	Lambayeque	No	Rural	561.15	495.78	0.30	0.06	100	0.55	0.55
3,048	Lambayeque	No	Rural	634.29	610.43	-0.77	0.08	100	0.39	0.76



3,079	Lambayeque	No E estatal	Urbano	655.23	624.19	-0.18	0.05	100	0.78	-0.26
3,080	Lambayeque	No E estatal	Rural	574.52	518.59	-0.39	0.05	100	0.04	0.55
3,081	Lambayeque	No E estatal	Rural	606.50	552.14	-0.40	0.12	36	0.85	0.55
3,082	Lambayeque	No E estatal	Urbano	524.00	439.00	-0.48	0.14	100	1.09	1.12
3,083	Lambayeque	No E estatal	Urbano	572.83	462.33	-0.50	0.06	100	0.90	-1.86
3,084	Lambayeque	No E estatal	Urbano	536.67	535.33	-0.80	0.14	100	0.51	0.76
3,085	Lambayeque	No E estatal	Urbano	613.96	576.26	0.13	0.04	100	0.59	0.84
3,086	Lambayeque	No E estatal	Urbano	602.27	574.67	-0.20	0.06	100	0.01	0.55
3,087	Lambayeque	No E estatal	Urbano	564.67	488.33	-0.54	0.03	100	0.15	0.55
3,088	Lambayeque	No E estatal	Rural	613.65	551.17	0.35	0.11	100	1.25	0.52
3,089	Lambayeque	No E estatal	Rural	612.29	513.50	-0.50	0.09	86	0.46	-1.86
3,090	Lambayeque	No E estatal	Urbano	566.18	489.36	-0.26	0.15	100	0.63	-1.86
3,091	Lambayeque	No E estatal	Rural	614.43	487.29	-0.41	0.10	100	0.65	-0.30
3,092	Lambayeque	No E estatal	Rural	588.82	514.59	0.05	0.06	100	0.68	0.55
3,093	Lambayeque	No E estatal	Urbano	625.53	542.15	1.57	0.06	100	1.35	0.80
3,094	Lambayeque	No E estatal	Urbano	627.00	549.75	-0.49	0.09	100	-0.12	0.83
3,095	Lambayeque	No E estatal	Urbano	532.71	451.50	-0.29	0.06	73	-0.36	-1.86
3,096	Lambayeque	No E estatal	Rural	623.33	520.67	-0.55	0.09	100	0.58	0.83
3,097	Lambayeque	No E estatal	Rural	632.63	529.25	-0.39	0.06	100	0.53	0.76
3,098	Lima Metropolitana	E estatal	Rural	600.77	572.57	4.80	0.05	100	0.16	-1.86
3,099	Lima Metropolitana	E estatal	Rural	615.33	598.62	0.88	0.06	100	0.20	0.19
3,100	Lima Metropolitana	E estatal	Rural	612.71	560.57	0.70	0.07	100	0.64	0.80
3,101	Lima Metropolitana	E estatal	Urbano	619.08	600.75	2.55	0.05	100	0.67	0.51
3,102	Lima Metropolitana	E estatal	Urbano	589.94	601.94	1.10	0.05	100	0.49	0.93
3,103	Lima Metropolitana	E estatal	Urbano	600.50	585.32	4.90	0.04	100	0.12	0.76
3,104	Lima Metropolitana	E estatal	Urbano	634.94	642.31	2.11	0.06	100	0.81	-1.86
3,105	Lima Metropolitana	E estatal	Urbano	641.13	643.80	0.52	0.04	100	0.56	0.51
3,106	Lima Metropolitana	E estatal	Rural	715.22	709.14	2.15	0.06	100	0.55	0.55

3,107	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	666.58	618.61	0.75	0.07	100	1.61	0.83
3,108	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	588.63	503.38	-0.50	0.09	100	1.21	0.87
3,109	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	663.27	599.75	4.63	0.06	94	1.76	0.51
3,110	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	666.80	664.22	1.67	0.06	76	1.25	1.12
3,111	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	594.46	531.69	-0.18	0.06	0	0.75	1.12
3,112	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	649.79	637.04	2.86	0.05	100	0.63	-1.86
3,113	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	515.05	463.14	-0.12	0.06	100	0.34	0.39
3,114	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	587.68	586.13	1.97	0.04	100	0.06	0.55
3,115	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	630.03	639.47	1.70	0.04	100	0.19	0.87
3,116	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	614.93	640.52	3.11	0.04	100	0.36	0.80
3,117	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	537.00	498.46	1.34	0.05	100	0.42	1.25
3,118	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	700.11	672.27	3.00	0.07	81	1.85	0.51
3,119	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	669.53	621.84	3.15	0.06	80	1.67	0.51
3,120	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	654.39	598.15	0.88	0.05	88	1.37	0.51
3,121	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	559.91	491.91	-0.30	0.06	100	0.81	1.08
3,122	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	664.34	629.47	3.60	0.06	100	1.71	0.76
3,123	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	676.85	607.45	4.32	0.07	64	1.82	0.55
3,124	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	570.73	495.36	-0.55	0.13	100	0.94	0.55
3,125	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	618.68	574.35	0.78	0.06	100	0.57	0.55
3,126	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	626.70	601.29	3.07	0.07	100	0.26	1.21
3,127	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	574.56	533.63	3.87	0.04	100	0.01	1.25
3,128	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	585.21	557.40	0.16	0.04	100	0.54	0.88
3,129	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	568.68	518.85	1.23	0.04	100	0.18	-1.86
3,130	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	573.68	548.38	0.72	0.04	100	0.26	0.68
3,131	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	615.83	619.54	0.87	0.05	100	0.31	0.80
3,132	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	701.76	675.16	-0.14	0.06	94	1.44	0.55
3,133	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	690.20	653.20	1.32	0.07	57	1.60	0.76
3,134	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	597.76	528.06	0.40	0.06	81	1.22	0.83



3,135	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	602.00	575.25	-0.84	0.10	33	0.98	0.51
3,136	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	664.65	617.44	2.20	0.06	77	1.67	0.76
3,137	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	660.13	619.97	0.87	0.02	100	1.21	1.08
3,138	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	608.24	588.96	1.10	0.05	100	0.41	0.51
3,139	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	611.09	673.27	0.77	0.05	100	0.03	1.25
3,140	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	644.46	644.11	4.51	0.03	100	0.39	0.80
3,141	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	560.82	505.69	1.34	0.06	100	0.56	0.87
3,142	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	573.57	555.30	0.77	0.04	100	0.52	1.00
3,143	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	640.38	608.53	7.56	0.04	100	0.93	0.55
3,144	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	590.41	606.56	0.92	0.04	100	0.51	0.46
3,145	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	577.73	535.86	-0.13	0.05	100	0.40	1.00
3,146	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	604.74	571.51	2.11	0.04	100	0.52	1.21
3,147	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	615.59	557.83	0.91	0.06	87	1.22	0.51
3,148	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	617.60	605.56	2.84	0.05	95	0.66	0.55
3,149	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	571.45	559.08	1.80	0.08	100	0.65	0.63
3,150	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	584.15	564.31	0.93	0.06	100	0.57	-1.86
3,151	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	635.07	594.59	0.44	0.05	100	0.73	0.55
3,152	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	596.73	588.47	3.06	0.04	100	0.42	0.76
3,153	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	621.86	649.19	4.06	0.05	100	0.08	0.80
3,154	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	608.19	599.64	1.41	0.04	100	0.45	0.80
3,155	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	603.70	604.10	2.28	0.03	100	0.16	0.55
3,156	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	611.42	597.76	3.07	0.04	100	0.49	1.12
3,157	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	668.00	674.83	4.25	0.04	100	0.65	1.08
3,158	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	634.44	671.57	2.40	0.05	100	0.06	1.25
3,159	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	612.29	610.50	-0.12	0.05	100	0.33	-1.86
3,160	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	556.11	539.63	1.12	0.04	100	0.18	0.93
3,161	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	630.98	593.13	3.42	0.04	97	0.61	0.55
3,162	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	660.73	645.22	4.07	0.04	100	0.43	1.08

3,163	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	527.41	503.26	1.09	0.06	100	0.30	1.25
3,164	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	668.68	626.29	2.39	0.05	91	1.45	-1.86
3,165	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	572.38	573.46	4.83	0.05	100	0.27	0.93
3,166	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	580.64	544.36	0.66	0.04	100	0.15	1.08
3,167	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	622.11	594.56	2.82	0.03	100	0.33	0.87
3,168	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	638.30	690.27	0.31	0.05	100	0.24	0.84
3,169	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	636.59	652.53	3.40	0.03	100	0.38	0.80
3,170	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	604.35	589.34	3.64	0.04	100	0.20	1.08
3,171	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	617.54	608.98	1.88	0.04	100	0.45	0.44
3,172	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	619.31	583.14	0.12	0.04	100	0.39	0.55
3,173	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	569.08	499.00	-0.06	0.05	22	0.84	1.12
3,174	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	627.86	616.04	2.50	0.05	100	0.80	0.06
3,175	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	576.52	560.00	1.37	0.06	100	0.27	1.21
3,176	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	543.84	499.07	2.38	0.05	100	-0.10	1.00
3,177	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	641.47	578.00	3.36	0.05	100	1.46	-0.26
3,178	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	598.50	619.38	1.18	0.04	100	-0.01	0.55
3,179	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	678.50	724.63	5.61	0.03	100	0.46	0.06
3,180	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	608.14	611.90	2.79	0.03	100	0.66	0.51
3,181	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	641.97	662.59	2.95	0.04	100	0.51	1.25
3,182	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	593.50	509.15	-0.45	0.06	100	0.66	0.76
3,183	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	643.71	637.29	2.88	0.04	97	0.55	0.80
3,184	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	585.15	514.09	1.61	0.06	100	0.82	0.38
3,185	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	628.64	637.12	1.83	0.03	100	0.65	1.25
3,186	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	593.41	593.84	4.48	0.04	98	0.14	0.44
3,187	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	612.03	606.68	2.13	0.04	96	0.60	0.76
3,188	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	544.91	509.48	0.75	0.05	100	-0.46	-1.86
3,189	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	647.86	641.63	1.68	0.05	96	1.01	0.76
3,190	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	711.62	693.15	-0.23	0.12	100	1.72	0.51

3,191	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	610.43	589.78	0.24	0.04	100	0.26	0.19
3,192	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	627.92	597.65	3.01	0.05	100	0.48	1.12
3,193	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	607.61	558.13	0.38	0.06	50	0.79	0.55
3,194	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	596.34	562.03	-0.30	0.05	43	0.24	0.55
3,195	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	655.19	603.38	0.66	0.04	100	1.38	-1.86
3,196	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	591.70	582.81	2.55	0.04	100	0.15	1.25
3,197	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	638.12	624.15	3.10	0.04	97	0.91	0.55
3,198	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	704.53	697.08	3.75	0.08	73	1.90	0.51
3,199	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	610.97	610.22	0.61	0.06	100	0.21	-1.86
3,200	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	662.26	659.43	0.67	0.05	100	1.10	0.51
3,201	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	582.31	585.32	3.26	0.04	100	0.27	1.25
3,202	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	672.19	602.84	1.29	0.05	100	1.43	-1.86
3,203	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	669.21	691.72	5.00	0.03	100	0.04	1.12
3,204	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	640.78	628.09	2.15	0.04	100	0.13	0.19
3,205	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	617.20	629.35	2.17	0.05	100	0.50	0.55
3,206	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	689.56	663.20	1.03	0.05	100	0.69	0.93
3,207	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	579.32	527.45	1.49	0.05	100	0.45	1.00
3,208	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	645.12	614.80	0.93	0.05	69	1.15	0.55
3,209	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	577.13	571.25	-0.10	0.07	92	0.21	1.25
3,210	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	562.61	560.98	0.42	0.04	93	0.10	0.03
3,211	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	621.79	521.92	0.36	0.04	94	1.04	1.12
3,212	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	599.79	568.22	0.13	0.03	100	0.32	1.25
3,213	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	655.89	615.84	0.82	0.06	100	1.59	0.46
3,214	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	647.00	639.14	0.92	0.04	100	0.44	1.25
3,215	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	609.20	591.76	0.84	0.05	90	1.01	0.14
3,216	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	708.25	732.95	2.06	0.04	100	0.28	0.80
3,217	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	605.32	581.50	-0.80	0.12	60	1.28	0.51
3,218	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	569.70	510.80	0.12	0.07	100	1.08	0.55

3,219	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	620.07	612.13	1.01	0.04	100	0.46	1.12
3,220	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	585.73	544.45	-0.07	0.07	67	0.69	1.12
3,221	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	543.53	482.08	-0.29	0.03	100	0.85	0.55
3,222	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	663.12	614.35	1.13	0.04	100	1.32	1.08
3,223	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	650.84	626.76	3.22	0.05	78	1.62	0.55
3,224	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	566.40	525.51	0.42	0.04	100	-0.04	-0.43
3,225	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	707.77	652.38	0.07	0.07	83	1.02	0.55
3,226	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	602.05	566.32	0.53	0.05	31	0.69	0.63
3,227	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	528.86	517.00	-2.27	0.08	0	-0.48	1.12
3,228	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	517.29	452.29	-0.72	0.03	0	0.42	0.55
3,229	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	694.59	713.01	1.88	0.03	100	0.38	0.55
3,230	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	616.18	591.37	4.14	0.04	100	0.23	1.12
3,231	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	526.25	408.00	-0.49	0.11	50	0.93	0.84
3,232	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	620.61	552.24	0.17	0.05	100	1.00	0.80
3,233	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	570.50	508.17	-0.49	0.09	100	0.21	0.80
3,234	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	616.08	512.20	-0.40	0.09	100	-0.12	0.62
3,235	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	614.46	585.17	0.90	0.05	100	0.19	1.21
3,236	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	596.75	561.38	1.91	0.06	100	0.20	1.25
3,237	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	583.95	495.64	0.26	0.04	33	0.26	1.08
3,238	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	577.73	524.60	-0.17	0.04	50	0.76	1.21
3,239	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	638.62	561.81	0.55	0.04	83	1.11	1.21
3,240	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	606.15	536.44	-1.43	0.06	100	1.22	0.55
3,241	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	640.21	584.45	-0.64	0.06	100	1.17	-1.86
3,242	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	684.72	642.78	-0.60	0.05	50	0.81	0.80
3,243	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	524.90	471.90	-0.55	0.10	20	1.11	0.80
3,244	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	586.33	530.29	0.10	0.06	55	0.45	-1.86
3,245	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	654.19	571.11	0.33	0.05	100	0.90	1.12
3,246	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	646.33	638.41	0.12	0.05	95	0.95	0.55

3,247	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	667.03	654.50	0.93	0.05	100	1.38	0.62
3,248	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	598.38	490.25	-0.33	0.07	0	1.10	0.51
3,249	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	610.55	572.35	0.74	0.05	75	0.75	0.80
3,250	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	592.88	669.85	-0.18	0.05	100	0.58	1.25
3,251	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	616.68	617.82	1.03	0.04	100	0.36	1.12
3,252	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	581.40	562.35	0.15	0.05	50	1.00	0.55
3,253	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	552.56	528.11	-0.68	0.05	50	0.85	1.00
3,254	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	592.50	587.81	-0.17	0.05	100	0.74	0.55
3,255	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	658.33	596.00	-0.27	0.04	67	1.02	1.12
3,256	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	606.09	586.24	0.08	0.05	100	0.82	1.12
3,257	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	630.95	562.08	0.17	0.07	36	1.01	0.80
3,258	Lima Metropolitana	Estatal	Urbano	548.04	509.96	0.75	0.05	73	-0.07	0.80
3,259	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	567.60	485.53	-0.24	0.06	100	0.60	0.55
3,260	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	581.78	549.33	-0.21	0.14	100	0.74	1.12
3,261	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	601.91	540.11	0.07	0.04	100	0.70	0.46
3,262	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	542.16	508.32	-0.26	0.05	100	0.57	-0.26
3,263	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	571.10	508.05	-0.47	0.05	43	0.92	0.68
3,264	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	581.08	502.08	0.17	0.05	30	0.63	0.76
3,265	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	644.09	586.87	0.32	0.05	100	0.79	0.87
3,266	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	637.59	646.50	0.29	0.04	100	0.78	0.55
3,267	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	643.82	588.18	-0.31	0.08	0	0.89	0.84
3,268	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	621.59	607.62	-0.23	0.04	67	0.72	0.89
3,269	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	534.50	485.63	-0.58	0.07	100	1.12	0.39
3,270	Lima Metropolitana	Estatal	Rural	574.75	519.96	0.79	0.03	100	0.16	1.21
3,271	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	506.00	438.67	-0.41	0.31	20	0.77	0.55
3,272	Lima Metropolitana	No Estatal	Urbano	725.00	783.77	-0.45	0.05	100	1.21	0.55
3,273	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	530.00	419.33	-0.26	0.13	50	0.25	-1.86
3,274	Lima Metropolitana	No Estatal	Rural	562.78	470.11	-0.67	0.13	100	0.84	-0.53

3,275	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	596.93	537.92	1.43	0.04	100	0.56	0.71
3,276	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	640.29	611.14	0.19	0.05	100	1.33	0.55
3,277	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	553.44	454.72	-0.37	0.11	100	0.70	0.83
3,278	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	644.46	629.49	0.52	0.05	100	0.99	1.00
3,279	Lima Metropolitana	Estatad	Urbano	572.52	552.66	0.96	0.07	88	0.50	1.25
3,280	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	578.33	520.50	-0.50	0.08	0	0.49	1.25
3,281	Lima Metropolitana	Estatad	Rural	569.49	529.70	1.14	0.04	100	-0.15	1.00
3,282	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	648.20	637.87	-0.50	0.08	14	0.36	-0.01
3,283	Lima Metropolitana	Estatad	Urbano	626.58	637.47	-0.18	0.05	100	0.70	1.12
3,284	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	593.77	577.92	-0.53	0.04	83	1.14	1.08
3,285	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	584.76	541.12	0.23	0.09	100	0.72	0.55
3,286	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	631.00	568.43	-0.26	0.13	100	1.33	0.51
3,287	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	611.61	597.84	1.38	0.04	92	0.90	0.64
3,288	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	563.88	505.47	-0.14	0.08	36	0.78	1.25
3,289	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	550.72	465.41	0.87	0.06	100	0.31	1.25
3,290	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	615.69	542.22	-0.09	0.04	86	0.65	1.12
3,291	Lima Metropolitana	Estatad	Rural	675.05	698.22	4.44	0.03	100	1.01	0.71
3,292	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	600.52	521.78	0.95	0.04	100	1.00	-1.86
3,293	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	585.78	559.30	-0.47	0.02	100	0.35	0.68
3,294	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	641.53	681.12	0.79	0.04	83	0.64	0.55
3,295	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	613.60	559.80	-0.63	0.18	33	0.40	1.25
3,296	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	614.28	593.77	0.68	0.05	25	0.72	0.96
3,297	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	629.41	639.07	1.75	0.04	95	0.94	0.76
3,298	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	544.67	477.33	-0.47	0.06	0	0.93	1.08
3,299	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	620.00	605.69	-0.58	0.09	25	0.36	0.55
3,300	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	627.85	602.92	0.22	0.10	91	1.56	-0.14
3,301	Lima Metropolitana	No Estatad	Rural	472.25	401.00	-0.46	0.06	100	0.46	1.04
3,302	Lima Metropolitana	No Estatad	Urbano	580.00	525.38	-0.32	0.05	100	0.87	-0.26

3,303	Lima	No	Rural	685.88	673.38	3.50	0.04	100	1.51	0.83
	Metropolitana	Estatad								
3,304	Lima	No	Urbano	597.65	564.82	-0.13	0.04	8	0.81	1.08
	Metropolitana	Estatad								
3,305	Lima	No	Urbano	599.13	506.31	0.39	0.04	100	1.13	1.08
	Metropolitana	Estatad								
3,306	Lima	No	Rural	543.33	480.50	-0.59	0.19	100	1.33	0.06
	Metropolitana	Estatad								
3,307	Lima	No	Urbano	654.88	536.56	-0.33	0.08	100	1.55	-0.26
	Metropolitana	Estatad								
3,308	Lima	No	Rural	541.76	466.80	-0.72	0.05	100	0.30	1.12
	Metropolitana	Estatad								
3,309	Lima	No	Rural	657.13	591.58	0.32	0.10	45	1.06	0.83
	Metropolitana	Estatad								
3,310	Lima	No	Rural	567.60	491.00	-0.14	0.19	0	0.70	0.84
	Metropolitana	Estatad								
3,311	Lima	No	Urbano	600.29	540.29	-0.02	0.03	100	0.32	1.12
	Metropolitana	Estatad								
3,312	Lima	No	Urbano	572.33	646.33	-0.89	0.25	50	0.31	1.25
	Metropolitana	Estatad								
3,313	Lima	No	Urbano	667.45	633.55	0.16	0.07	100	0.46	0.87
	Metropolitana	Estatad								
3,314	Lima	No	Urbano	585.96	554.81	0.04	0.02	100	0.86	-1.86
	Metropolitana	Estatad								
3,315	Lima	No	Urbano	596.80	536.64	-0.02	0.05	100	0.76	0.76
	Metropolitana	Estatad								
3,316	Lima	No	Rural	564.11	504.67	-0.22	0.05	88	0.73	1.25
	Metropolitana	Estatad								
3,317	Lima	No	Rural	566.95	470.75	-0.31	0.07	100	0.86	1.08
	Metropolitana	Estatad								
3,318	Lima	No	Urbano	593.50	518.10	0.72	0.02	100	1.16	1.21
	Metropolitana	Estatad								
3,319	Lima	No	Rural	579.42	506.83	-0.47	0.08	50	1.29	0.76
	Metropolitana	Estatad								
3,320	Lima	No	Rural	598.81	542.56	-0.69	0.10	67	0.40	1.21
	Metropolitana	Estatad								
3,321	Lima	No	Urbano	685.75	674.75	-0.20	0.07	100	1.23	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,322	Lima	No	Rural	592.11	517.68	-0.40	0.07	100	0.86	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,323	Lima	No	Urbano	588.64	520.18	-0.78	0.09	100	1.03	0.68
	Metropolitana	Estatad								
3,324	Lima	No	Urbano	591.29	497.17	0.47	0.07	100	1.54	-1.86
	Metropolitana	Estatad								
3,325	Lima	No	Urbano	584.88	549.00	-0.07	0.06	100	0.83	1.12
	Metropolitana	Estatad								
3,326	Lima	No	Urbano	619.70	553.78	-0.04	0.04	57	1.07	1.08
	Metropolitana	Estatad								
3,327	Lima	No	Rural	535.38	463.25	-0.14	0.40	50	0.72	0.93
	Metropolitana	Estatad								
3,328	Lima	No	Urbano	559.00	517.25	-0.80	0.17	100	0.42	-0.26
	Metropolitana	Estatad								
3,329	Lima	No	Urbano	616.97	578.20	-0.56	0.03	67	0.78	1.25
	Metropolitana	Estatad								
3,330	Lima	No	Rural	545.45	445.64	-0.61	0.08	100	0.80	0.84
	Metropolitana	Estatad								

3,331	Lima	No	Rural	584.38	501.79	-0.43	0.03	100	0.65	0.33
	Metropolitana	Estatad								
3,332	Lima	No	Urbano	635.75	542.63	-0.78	0.10	100	0.65	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,333	Lima	No	Rural	648.31	592.31	2.11	0.05	100	1.30	-0.26
	Metropolitana	Estatad								
3,334	Lima	No	Urbano	649.67	551.53	0.34	0.04	0	1.15	0.84
	Metropolitana	Estatad								
3,335	Lima	Estatad	Rural	613.83	599.84	0.35	0.03	100	0.43	0.87
	Metropolitana									
3,336	Lima	No	Rural	574.00	537.73	-0.32	0.09	33	0.63	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,337	Lima	No	Rural	601.38	558.54	-0.59	0.06	25	0.59	1.12
	Metropolitana	Estatad								
3,338	Lima	No	Rural	656.59	621.98	1.48	0.05	100	1.12	1.08
	Metropolitana	Estatad								
3,339	Lima	No	Rural	586.43	518.61	0.74	0.04	100	0.71	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,340	Lima	No	Rural	684.65	706.02	1.48	0.07	100	1.48	0.76
	Metropolitana	Estatad								
3,341	Lima	No	Urbano	536.29	480.14	-0.39	0.24	43	1.24	0.55
	Metropolitana	Estatad								
3,342	Lima	No	Urbano	557.50	525.42	-0.32	0.08	88	1.18	0.76
	Metropolitana	Estatad								
3,343	Lima	No	Urbano	572.61	509.17	-0.40	0.05	80	0.41	1.00
	Metropolitana	Estatad								
3,344	Lima	No	Rural	662.90	683.05	0.35	0.05	100	1.10	0.84
	Metropolitana	Estatad								
3,345	Lima	No	Rural	517.45	488.20	-0.69	0.05	100	0.16	0.68
	Metropolitana	Estatad								
3,346	Lima	No	Rural	558.29	484.38	-0.25	0.08	100	0.21	0.19
	Metropolitana	Estatad								
3,347	Lima Provincias	Estatad	Urbano	669.17	754.83	-0.36	0.13	100	-0.94	0.62
3,348	Lima Provincias	Estatad	Urbano	552.38	522.00	0.02	0.15	100	-0.73	1.25
3,349	Lima Provincias	Estatad	Urbano	603.60	671.40	-0.40	0.12	100	-0.79	1.04
3,350	Lima Provincias	Estatad	Urbano	670.21	729.43	0.22	0.11	100	0.13	1.08
3,351	Lima Provincias	Estatad	Urbano	550.71	623.57	1.24	0.11	100	-0.78	0.19
3,352	Lima Provincias	Estatad	Urbano	604.57	615.07	-0.58	0.12	100	-0.48	0.62
3,353	Lima Provincias	Estatad	Rural	584.03	545.54	0.51	0.06	100	-0.46	-0.15
3,354	Lima Provincias	Estatad	Urbano	650.11	682.42	0.32	0.04	100	-0.15	0.55
3,355	Lima Provincias	Estatad	Rural	617.54	648.77	2.34	0.05	100	0.02	1.25
3,356	Lima Provincias	Estatad	Rural	616.71	617.36	0.26	0.05	100	0.18	0.68
3,357	Lima Provincias	Estatad	Rural	526.27	547.10	0.10	0.10	100	-0.22	0.88
3,358	Lima Provincias	Estatad	Rural	631.20	649.03	-0.46	0.04	100	-0.19	0.34
3,359	Lima Provincias	Estatad	Rural	652.28	713.00	0.18	0.07	100	-0.39	1.12
3,360	Lima Provincias	Estatad	Rural	551.92	526.87	0.45	0.06	100	0.06	0.87
3,361	Lima Provincias	Estatad	Rural	605.75	609.33	0.14	0.09	100	0.18	0.55
3,362	Lima Provincias	Estatad	Urbano	606.44	579.59	0.38	0.06	100	-0.10	-0.30
3,363	Lima Provincias	Estatad	Rural	618.11	614.84	2.33	0.05	100	0.36	0.51
3,364	Lima Provincias	No	Urbano	634.83	650.58	0.11	0.04	100	0.68	1.25
		Estatad								
3,365	Lima Provincias	Estatad	Rural	583.39	607.25	0.84	0.05	94	0.13	0.76
3,366	Lima Provincias	Estatad	Rural	573.48	597.13	0.14	0.08	100	0.04	-1.86
3,367	Lima Provincias	Estatad	Urbano	505.80	462.30	-0.49	0.08	100	-0.28	1.00



3,368	Lima Provincias	Estatal	Urbano	576.26	562.16	1.13	0.04	97	-0.23	1.25
3,369	Lima Provincias	Estatal	Rural	555.83	538.83	-0.38	0.12	100	-0.45	-1.49
3,370	Lima Provincias	Estatal	Rural	579.37	560.17	-0.02	0.06	100	-0.36	0.08
3,371	Lima Provincias	Estatal	Urbano	570.92	521.00	-0.07	0.07	100	-0.14	1.25
3,372	Lima Provincias	Estatal	Rural	578.67	564.93	0.77	0.08	100	0.09	0.55
3,373	Lima Provincias	Estatal	Rural	617.01	611.05	3.98	0.05	100	0.29	0.55
3,374	Lima Provincias	Estatal	Urbano	587.77	594.38	2.01	0.06	100	-0.13	0.51
3,375	Lima Provincias	Estatal	Rural	607.21	630.21	0.67	0.05	100	0.10	0.89
3,376	Lima Provincias	Estatal	Rural	623.94	619.09	1.69	0.06	100	0.32	0.55
3,377	Lima Provincias	Estatal	Urbano	590.13	576.00	0.20	0.10	100	-0.19	-0.43
3,378	Lima Provincias	Estatal	Rural	596.44	600.56	0.12	0.10	100	-0.44	-1.86
3,379	Lima Provincias	Estatal	Rural	601.36	567.83	3.17	0.04	100	0.18	0.51
3,380	Lima Provincias	Estatal	Rural	613.47	599.06	0.92	0.08	100	0.12	1.08
3,381	Lima Provincias	Estatal	Rural	630.04	642.36	0.68	0.05	100	0.13	-1.86
3,382	Lima Provincias	Estatal	Rural	545.67	544.50	-0.14	0.09	100	0.06	1.04
3,383	Lima Provincias	Estatal	Urbano	582.38	588.38	-0.17	0.08	100	-0.83	-0.34
3,384	Lima Provincias	Estatal	Rural	508.00	457.00	0.51	0.10	100	-0.61	1.04
3,385	Lima Provincias	Estatal	Rural	548.41	533.27	-0.35	0.09	100	-0.44	1.04
3,386	Lima Provincias	Estatal	Rural	547.75	553.75	-0.17	0.13	100	-0.91	0.23
3,387	Lima Provincias	Estatal	Urbano	654.24	624.30	1.81	0.07	100	0.05	0.55
3,388	Lima Provincias	Estatal	Rural	624.40	634.30	2.38	0.06	100	0.40	1.00
3,389	Lima Provincias	Estatal	Rural	485.44	463.00	-0.21	0.08	100	-0.13	-0.13
3,390	Lima Provincias	Estatal	Rural	520.00	523.07	-0.50	0.06	100	-0.60	1.04
3,391	Lima Provincias	Estatal	Urbano	553.60	538.80	0.13	0.09	100	-0.33	0.72
3,392	Lima Provincias	Estatal	Urbano	644.29	680.38	1.20	0.08	100	-0.05	0.55
3,393	Lima Provincias	Estatal	Rural	623.88	636.41	0.13	0.04	100	0.10	1.25
3,394	Lima Provincias	Estatal	Rural	586.82	551.91	0.39	0.07	100	0.36	1.00
3,395	Lima Provincias	Estatal	Rural	582.42	594.60	1.09	0.04	100	0.12	1.00
3,396	Lima Provincias	Estatal	Urbano	624.97	612.08	2.83	0.04	100	0.18	0.55
3,397	Lima Provincias	Estatal	Rural	561.06	562.75	3.10	0.05	100	0.08	0.55
3,398	Lima Provincias	Estatal	Rural	569.58	512.04	-0.04	0.05	88	-0.37	-0.11
3,399	Lima Provincias	Estatal	Rural	665.35	677.20	0.97	0.03	100	-0.05	1.00
3,400	Lima Provincias	Estatal	Urbano	583.89	574.76	1.48	0.05	100	-0.42	-0.11
3,401	Lima Provincias	Estatal	Urbano	563.43	523.22	-0.47	0.05	100	-0.40	0.55
3,402	Lima Provincias	Estatal	Rural	586.91	550.01	2.67	0.04	100	0.04	0.55
3,403	Lima Provincias	Estatal	Rural	553.07	511.03	0.93	0.05	100	-0.06	0.87
3,404	Lima Provincias	Estatal	Rural	533.20	589.20	-0.42	0.12	100	-0.13	-0.69
3,405	Lima Provincias	Estatal	Urbano	611.56	585.62	2.96	0.04	100	0.22	-0.26
3,406	Lima Provincias	Estatal	Urbano	583.82	562.77	4.65	0.04	100	-0.08	0.55
3,407	Lima Provincias	Estatal	Rural	626.60	713.00	-0.38	0.16	100	-0.29	1.00
3,408	Lima Provincias	Estatal	Urbano	616.75	544.50	-0.73	0.11	100	-0.54	0.08
3,409	Lima Provincias	Estatal	Rural	585.97	583.45	-0.14	0.03	100	-0.17	1.25
3,410	Lima Provincias	Estatal	Rural	494.93	468.50	-0.47	0.06	100	-0.26	0.55
3,411	Lima Provincias	Estatal	Urbano	581.83	564.83	-0.50	0.06	100	0.27	-1.30
3,412	Lima Provincias	Estatal	Rural	495.75	486.75	-0.39	0.11	100	0.02	-0.73
3,413	Lima Provincias	Estatal	Rural	612.72	606.43	1.21	0.07	100	0.37	0.19
3,414	Lima Provincias	Estatal	Rural	603.01	596.86	2.40	0.05	93	0.44	0.76
3,415	Lima Provincias	Estatal	Rural	643.75	693.69	0.92	0.08	100	-0.31	0.59
3,416	Lima Provincias	Estatal	Urbano	643.30	628.30	-0.36	0.06	100	-0.32	0.96
3,417	Lima Provincias	Estatal	Urbano	583.58	560.42	1.82	0.06	100	-0.06	0.55
3,418	Lima Provincias	Estatal	Rural	597.07	632.51	1.01	0.05	100	-0.37	-1.86
3,419	Lima Provincias	Estatal	Rural	637.13	628.30	0.82	0.05	100	0.11	0.91

3,420	Lima Provincias	Estatal	Rural	586.26	589.34	1.09	0.05	100	-0.18	0.51
3,421	Lima Provincias	Estatal	Urbano	575.43	551.79	-0.14	0.06	100	-0.20	1.04
3,422	Lima Provincias	Estatal	Urbano	562.23	525.30	0.88	0.05	100	-0.45	-1.86
3,423	Lima Provincias	Estatal	Rural	570.58	543.19	2.18	0.04	100	0.06	0.55
3,424	Lima Provincias	Estatal	Rural	647.38	637.50	0.13	0.04	100	-0.19	0.71
3,425	Lima Provincias	Estatal	Rural	613.14	609.15	1.50	0.05	100	-0.07	-1.86
3,426	Lima Provincias	Estatal	Rural	548.07	549.20	0.05	0.09	100	0.07	-1.86
3,427	Lima Provincias	Estatal	Rural	634.78	642.07	2.53	0.06	100	-0.05	0.76
3,428	Lima Provincias	Estatal	Rural	588.73	573.85	0.31	0.06	100	0.15	0.59
3,429	Lima Provincias	Estatal	Rural	583.40	609.20	-0.58	0.11	100	0.03	1.04
3,430	Lima Provincias	Estatal	Rural	629.44	755.44	-0.51	0.18	100	-0.61	1.00
3,431	Lima Provincias	Estatal	Rural	588.47	562.37	-0.79	0.07	100	-0.83	1.25
3,432	Lima Provincias	No	Rural	584.45	525.36	-0.61	0.13	50	1.02	0.55
3,433	Lima Provincias	Estatal	Rural	626.64	640.24	4.18	0.04	100	0.25	0.51
3,434	Lima Provincias	No	Rural	665.94	629.14	0.16	0.05	78	0.64	0.62
3,435	Lima Provincias	No	Rural	611.74	568.61	0.32	0.04	100	1.05	-0.06
3,436	Lima Provincias	Estatal	Urbano	518.44	485.22	-0.46	0.08	100	-0.83	-1.86
3,437	Lima Provincias	Estatal	Urbano	501.40	492.80	0.57	0.07	100	-0.91	0.08
3,438	Lima Provincias	No	Urbano	562.94	517.94	-0.74	0.13	100	0.08	0.55
3,439	Lima Provincias	Estatal	Urbano	627.86	632.71	-0.62	0.11	100	-0.61	-1.86
3,440	Lima Provincias	No	Rural	641.12	629.70	0.44	0.04	100	1.36	0.51
3,441	Lima Provincias	Estatal	Urbano	573.33	593.11	-0.50	0.04	100	-0.31	-0.89
3,442	Lima Provincias	No	Urbano	620.89	550.89	-1.42	0.06	67	1.14	0.62
3,443	Lima Provincias	Estatal	Urbano	591.05	610.20	0.69	0.06	100	0.29	1.00
3,444	Lima Provincias	Estatal	Rural	557.19	563.92	1.03	0.07	100	-0.22	1.25
3,445	Lima Provincias	Estatal	Rural	551.33	501.50	0.84	0.09	100	-0.46	1.00
3,446	Lima Provincias	No	Rural	616.71	623.83	0.43	0.04	100	0.65	0.51
3,447	Lima Provincias	Estatal	Rural	594.71	569.52	0.45	0.07	100	-0.25	0.55
3,448	Lima Provincias	Estatal	Urbano	611.00	600.48	-0.47	0.04	100	-0.23	0.55
3,449	Lima Provincias	Estatal	Rural	573.00	552.61	-0.48	0.04	100	-0.51	-0.11
3,450	Lima Provincias	Estatal	Urbano	619.35	609.53	1.82	0.04	100	-0.04	0.55
3,451	Lima Provincias	No	Rural	646.94	633.20	0.01	0.07	65	0.93	0.55
3,452	Lima Provincias	Estatal	Urbano	556.82	532.41	-0.15	0.05	100	-0.08	-0.77
3,453	Lima Provincias	Estatal	Rural	569.68	523.06	0.66	0.08	100	-0.22	1.21
3,454	Lima Provincias	Estatal	Rural	541.08	512.75	0.58	0.10	100	-0.43	1.04
3,455	Lima Provincias	No	Rural	579.18	535.64	-0.26	0.03	100	0.85	0.55
3,456	Lima Provincias	No	Urbano	620.77	642.47	0.11	0.04	100	0.55	0.55
3,457	Lima Provincias	No	Urbano	673.85	666.19	2.05	0.10	56	1.17	0.80
3,458	Lima Provincias	Estatal	Urbano	623.37	611.11	0.81	0.05	100	-0.16	-1.05
3,459	Lima Provincias	No	Urbano	643.36	580.56	-1.30	0.02	100	0.96	0.62
3,460	Lima Provincias	Estatal	Urbano	621.36	631.50	-0.02	0.04	100	0.37	0.62
3,461	Lima Provincias	No	Urbano	570.80	499.00	-0.47	0.06	100	0.74	0.55

3,462	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	590.56	554.33	-0.66	0.11	100	0.89	0.55
3,463	Lima Provincias	Estatal No	Rural	647.73	623.53	-0.48	0.06	100	1.14	0.55
3,464	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	598.28	593.28	-0.28	0.07	100	0.95	-0.26
3,465	Lima Provincias	Estatal	Urbano	516.40	443.40	-0.54	0.07	100	-0.42	0.63
3,466	Lima Provincias	Estatal No	Rural	674.09	556.91	-0.13	0.04	33	0.86	0.55
3,467	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	662.80	577.60	-0.74	0.10	0	0.56	-0.26
3,468	Lima Provincias	Estatal	Rural	594.83	583.50	2.00	0.05	100	-0.02	0.87
3,469	Lima Provincias	Estatal	Rural	595.60	582.98	3.20	0.06	100	0.13	0.54
3,470	Lima Provincias	Estatal	Urbano	597.00	601.22	2.02	0.07	100	0.43	0.55
3,471	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	645.40	622.35	0.71	0.07	100	1.03	-1.86
3,472	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	639.19	586.98	0.27	0.08	100	1.00	0.55
3,473	Lima Provincias	Estatal No	Rural	549.12	501.27	0.87	0.07	53	0.65	0.76
3,474	Lima Provincias	Estatal	Rural	580.17	577.04	1.21	0.07	92	-0.25	-0.11
3,475	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	597.79	490.36	-0.38	0.04	100	0.54	0.55
3,476	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	603.91	555.85	0.23	0.05	82	0.89	0.55
3,477	Lima Provincias	Estatal No	Rural	515.57	489.86	-0.80	0.02	100	-0.06	0.55
3,478	Lima Provincias	Estatal No	Rural	675.82	646.82	0.02	0.06	100	1.19	0.62
3,479	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	579.10	557.00	-0.33	0.10	100	0.70	-0.26
3,480	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	634.12	599.85	0.02	0.06	88	0.87	0.51
3,481	Lima Provincias	Estatal	Rural	603.22	576.56	0.23	0.07	93	-0.07	1.00
3,482	Lima Provincias	Estatal	Rural	669.26	680.67	0.07	0.04	100	-0.38	1.00
3,483	Lima Provincias	Estatal	Rural	585.13	537.44	-0.49	0.05	100	-0.47	0.67
3,484	Lima Provincias	Estatal No	Rural	553.53	518.27	-0.47	0.11	50	0.84	0.55
3,485	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	601.95	549.08	0.45	0.04	100	0.75	-1.86
3,486	Lima Provincias	Estatal	Rural	573.54	563.77	-0.44	0.08	100	-0.16	-1.86
3,487	Lima Provincias	Estatal No	Rural	668.00	616.64	-0.39	0.03	100	1.08	0.80
3,488	Lima Provincias	Estatal No	Urbano	618.79	578.94	0.95	0.03	92	0.72	0.55
3,489	Lima Provincias	Estatal No	Rural	589.00	485.64	0.04	0.13	100	0.55	0.55
3,490	Lima Provincias	Estatal	Rural	557.80	525.81	0.00	0.04	85	-0.25	-0.35
3,491	Lima Provincias	Estatal No	Rural	599.00	487.33	-0.47	0.06	100	0.44	0.55
3,492	Lima Provincias	Estatal No	Rural	618.84	547.09	0.94	0.05	100	1.29	0.55
3,493	Lima Provincias	Estatal No	Rural	597.06	493.06	-0.43	0.03	29	0.92	0.84

3,494	Lima Provincias	No E estatal	Rural	629.74	521.32	0.92	0.02	100	1.20	0.55
3,495	Lima Provincias	E estatal	Rural	632.60	598.42	0.04	0.04	100	0.92	1.00
3,496	Lima Provincias	No E estatal	Rural	625.08	574.77	-0.21	0.05	100	0.38	0.34
3,497	Lima Provincias	E estatal	Rural	575.30	581.95	-0.03	0.04	100	-0.68	-0.48
3,498	Lima Provincias	No E estatal	Rural	620.30	587.48	-0.47	0.04	100	0.86	0.55
3,499	Lima Provincias	No E estatal	Rural	526.67	551.50	-0.47	0.13	40	0.55	0.55
3,500	Lima Provincias	No E estatal	Rural	633.21	634.93	0.23	0.04	100	1.13	0.55
3,501	Lima Provincias	No E estatal	Urbano	553.00	466.74	-0.80	0.05	50	0.28	0.55
3,502	Lima Provincias	No E estatal	Urbano	619.82	607.27	-0.57	0.02	100	0.63	-0.26
3,503	Lima Provincias	E estatal	Rural	529.00	446.29	-0.50	0.09	100	-0.88	0.05
3,504	Lima Provincias	No E estatal	Urbano	653.93	673.60	-0.37	0.17	64	0.91	-0.05
3,505	Lima Provincias	No E estatal	Rural	605.71	589.61	3.50	0.03	100	0.49	-1.20
3,506	Lima Provincias	No E estatal	Rural	630.81	582.26	0.54	0.05	100	1.14	0.55
3,507	Lima Provincias	No E estatal	Rural	606.63	612.12	0.94	0.05	100	0.95	0.80
3,508	Loreto	E estatal	Urbano	408.67	421.33	-0.81	0.04	100	-1.01	-1.86
3,509	Loreto	E estatal	Rural	418.86	394.14	-0.50	0.03	0	-1.51	-1.86
3,510	Loreto	E estatal	Rural	630.93	632.86	1.53	0.04	100	0.13	-1.86
3,511	Loreto	E estatal	Rural	520.49	467.69	2.24	0.05	100	-0.25	1.08
3,512	Loreto	E estatal	Urbano	504.35	438.12	0.95	0.05	96	-0.14	0.51
3,513	Loreto	E estatal	Rural	501.00	465.50	-0.43	0.06	100	-1.18	-0.36
3,514	Loreto	E estatal	Rural	412.00	337.83	-0.28	0.04	50	-1.52	-2.29
3,515	Loreto	E estatal	Rural	418.24	379.81	-0.49	0.04	71	-0.89	1.00
3,516	Loreto	E estatal	Urbano	428.80	368.00	-0.50	0.08	0	-0.67	-1.86
3,517	Loreto	E estatal	Rural	514.54	464.09	1.70	0.04	100	-0.76	0.25
3,518	Loreto	E estatal	Rural	425.50	403.75	-0.47	0.08	100	-0.69	-1.86
3,519	Loreto	E estatal	Rural	536.31	514.70	-0.21	0.03	83	-0.30	-0.15
3,520	Loreto	E estatal	Rural	413.76	353.59	0.14	0.04	33	-1.07	-0.73
3,521	Loreto	E estatal	Urbano	531.64	495.25	0.07	0.05	100	-0.26	0.76
3,522	Loreto	E estatal	Urbano	539.73	489.23	0.07	0.06	100	0.35	-0.26
3,523	Loreto	E estatal	Urbano	525.54	473.50	-0.33	0.06	100	0.31	0.51
3,524	Loreto	E estatal	Urbano	525.75	510.88	-0.41	0.05	100	-0.34	-1.49
3,525	Loreto	E estatal	Urbano	498.00	489.30	-0.10	0.05	100	-0.96	-0.32
3,526	Loreto	E estatal	Rural	442.54	390.23	-0.62	0.06	100	-1.05	-1.86
3,527	Loreto	E estatal	Urbano	511.06	465.82	1.33	0.04	86	-0.38	0.19
3,528	Loreto	E estatal	Rural	485.24	437.52	-0.43	0.04	100	-1.09	-0.52
3,529	Loreto	E estatal	Urbano	457.86	409.31	-0.07	0.03	100	-0.85	-1.16
3,530	Loreto	E estatal	Urbano	466.55	421.35	-0.39	0.05	100	-0.58	-1.53
3,531	Loreto	E estatal	Rural	402.00	428.25	-0.50	0.06	100	-0.72	-1.86
3,532	Loreto	E estatal	Urbano	411.30	382.43	0.26	0.04	15	-1.02	-1.86
3,533	Loreto	E estatal	Urbano	528.12	504.38	1.16	0.04	100	-0.36	-1.86
3,534	Loreto	E estatal	Rural	603.67	561.74	-0.81	0.04	20	-1.17	-0.61
3,535	Loreto	E estatal	Urbano	424.42	389.82	-0.21	0.04	67	-1.05	-1.16
3,536	Loreto	E estatal	Rural	444.59	414.95	-0.50	0.04	60	-0.97	-1.86

3,537	Loreto	Estat	Urbano	446.50	379.56	-0.49	0.04	100	-1.24	-2.66
3,538	Loreto	Estat	Rural	446.68	422.21	-0.03	0.04	64	-0.69	0.06
3,539	Loreto	Estat	Urbano	596.58	590.33	-0.80	0.04	100	-1.20	-2.29
3,540	Loreto	Estat	Rural	420.10	366.50	-0.50	0.03	100	-1.55	-1.44
3,541	Loreto	Estat	Urbano	476.52	445.04	-0.19	0.04	100	-0.58	-1.86
3,542	Loreto	Estat	Rural	469.00	443.83	-0.25	0.06	100	-0.84	-2.45
3,543	Loreto	Estat	Urbano	436.33	424.50	-0.50	0.03	100	-1.58	-1.86
3,544	Loreto	Estat	Urbano	479.71	432.14	-0.41	0.10	33	-1.51	-1.53
3,545	Loreto	Estat	Rural	459.22	417.46	-0.19	0.04	100	-0.71	-1.86
3,546	Loreto	Estat	Rural	414.75	351.00	-0.81	0.07	100	0.27	-2.66
3,547	Loreto	Estat	Rural	429.00	398.22	-0.49	0.06	100	-1.56	-1.16
3,548	Loreto	Estat	Rural	402.67	392.42	-0.33	0.03	100	-0.97	-1.86
3,549	Loreto	Estat	Rural	449.36	441.24	0.82	0.04	100	-0.88	-1.86
3,550	Loreto	Estat	Rural	458.60	469.40	-0.50	0.06	100	-1.38	-1.86
3,551	Loreto	Estat	Urbano	399.20	369.00	-0.18	0.04	100	-1.71	-1.86
3,552	Loreto	No	Rural	642.66	581.90	1.15	0.04	39	1.26	-0.19
		Estat								
3,553	Loreto	Estat	Urbano	577.38	557.94	0.59	0.05	95	-0.56	-0.27
3,554	Loreto	Estat	Rural	669.39	644.97	1.30	0.04	100	0.75	0.51
3,555	Loreto	Estat	Rural	530.74	480.95	0.80	0.04	100	-0.14	0.55
3,556	Loreto	Estat	Rural	476.16	466.35	-0.01	0.05	100	-0.44	0.80
3,557	Loreto	Estat	Rural	440.00	398.67	-0.50	0.03	100	-0.94	-1.86
3,558	Loreto	Estat	Rural	523.18	505.86	-0.20	0.04	88	-0.67	-0.09
3,559	Loreto	Estat	Urbano	492.05	435.95	-0.49	0.08	100	-0.94	-0.36
3,560	Loreto	Estat	Rural	450.88	495.38	-0.34	0.06	100	-1.40	-1.48
3,561	Loreto	Estat	Rural	411.57	363.65	-0.17	0.04	100	-1.09	-1.86
3,562	Loreto	Estat	Urbano	519.38	490.64	0.42	0.03	100	-0.65	-1.86
3,563	Loreto	Estat	Urbano	401.22	371.11	-0.39	0.03	100	-1.22	-2.66
3,564	Loreto	Estat	Rural	459.26	400.62	0.16	0.05	83	-0.93	-0.68
3,565	Loreto	Estat	Urbano	414.75	374.00	-0.50	0.03	100	-1.51	-1.86
3,566	Loreto	Estat	Urbano	478.68	449.05	-0.20	0.06	100	-0.94	-2.29
3,567	Loreto	Estat	Urbano	472.63	394.14	0.80	0.05	97	-0.43	-0.36
3,568	Loreto	Estat	Urbano	580.38	638.81	-0.41	0.07	100	-0.62	-0.16
3,569	Loreto	Estat	Rural	454.45	425.63	0.44	0.05	100	-0.61	-0.69
3,570	Loreto	Estat	Rural	417.00	387.46	-0.38	0.09	83	-1.38	-1.86
3,571	Loreto	Estat	Rural	458.33	520.78	-0.81	0.07	100	-1.53	-0.73
3,572	Loreto	Estat	Urbano	465.49	437.51	-0.13	0.06	100	-0.55	-0.26
3,573	Loreto	Estat	Rural	484.67	456.33	-0.33	0.04	100	-1.62	-1.86
3,574	Loreto	Estat	Rural	465.14	429.86	-0.38	0.02	100	-0.53	-1.53
3,575	Loreto	Estat	Rural	465.77	504.00	-0.26	0.04	50	-1.24	-1.32
3,576	Loreto	Estat	Urbano	501.86	469.60	-0.12	0.05	100	0.04	0.76
3,577	Loreto	Estat	Rural	514.62	466.03	1.43	0.04	100	-0.15	1.08
3,578	Loreto	Estat	Urbano	457.14	417.25	0.96	0.04	100	-0.34	0.21
3,579	Loreto	Estat	Urbano	461.39	394.00	-0.48	0.06	83	-1.18	-1.16
3,580	Loreto	Estat	Rural	493.20	442.80	-0.70	0.07	100	-1.65	-1.86
3,581	Loreto	Estat	Urbano	509.20	468.07	-0.20	0.03	100	-0.63	-0.57
3,582	Loreto	Estat	Rural	476.16	410.08	-0.47	0.05	100	-0.16	0.43
3,583	Loreto	Estat	Rural	444.11	369.78	-0.28	0.05	100	-0.99	-2.11
3,584	Loreto	Estat	Rural	548.64	554.87	1.29	0.05	96	-0.43	-0.32
3,585	Loreto	Estat	Rural	494.50	442.53	-0.34	0.03	100	-0.39	-1.82
3,586	Loreto	Estat	Rural	526.26	540.58	-0.60	0.04	100	-0.91	-0.02
3,587	Loreto	Estat	Rural	496.64	451.88	1.23	0.04	100	-0.13	0.96

3,588	Loreto	Estatal	Urbano	591.18	597.17	1.86	0.05	100	0.26	0.55
3,589	Loreto	Estatal	Urbano	504.22	459.13	0.48	0.06	100	0.01	0.76
3,590	Loreto	Estatal	Urbano	459.53	361.70	3.36	0.04	100	-0.36	1.00
3,591	Loreto	Estatal	Rural	554.25	518.39	2.02	0.05	91	0.29	0.96
3,592	Loreto	Estatal	Rural	491.82	448.88	1.12	0.04	100	-0.45	0.55
3,593	Loreto	Estatal	Rural	515.52	470.75	1.15	0.04	100	-0.62	-0.74
3,594	Loreto	Estatal	Rural	488.10	406.14	-0.49	0.03	100	-0.83	-0.36
3,595	Loreto	Estatal	Urbano	434.00	410.60	-0.41	0.05	100	-1.09	-1.16
3,596	Loreto	Estatal	Urbano	497.38	445.38	0.06	0.05	100	-0.85	-0.36
3,597	Loreto	Estatal	Rural	528.46	482.06	4.01	0.04	100	-0.23	-1.86
3,598	Loreto	Estatal	Rural	513.86	463.28	1.00	0.04	100	-0.36	0.80
3,599	Loreto	Estatal	Urbano	461.88	401.38	-0.67	0.04	100	-1.03	-2.11
3,600	Loreto	Estatal	Rural	438.57	365.43	-0.70	0.03	100	-1.57	-2.54
3,601	Loreto	Estatal	Rural	515.25	468.41	1.81	0.04	100	-0.23	1.21
3,602	Loreto	Estatal	Rural	604.78	589.40	-0.18	0.06	100	0.36	0.76
3,603	Loreto	Estatal	Rural	549.50	504.63	0.27	0.06	93	0.26	0.76
3,604	Loreto	Estatal	Urbano	565.07	587.07	-0.27	0.08	100	-0.25	1.21
3,605	Loreto	No	Urbano	601.73	539.61	1.98	0.04	100	1.03	-0.26
3,606	Loreto	Estatal	Urbano	549.54	483.66	0.28	0.06	100	0.50	0.62
3,607	Loreto	Estatal	Rural	573.53	581.17	-0.59	0.04	100	0.36	0.55
3,608	Loreto	Estatal	Rural	578.38	534.88	1.97	0.06	100	0.21	1.08
3,609	Loreto	Estatal	Rural	583.64	565.85	-0.26	0.06	94	-0.06	0.76
3,610	Loreto	Estatal	Rural	460.44	409.67	-0.09	0.06	100	-0.70	-1.49
3,611	Loreto	Estatal	Rural	419.53	386.16	-0.60	0.06	100	-1.28	-0.61
3,612	Loreto	Estatal	Rural	414.57	385.71	-0.41	0.03	100	-1.06	-1.86
3,613	Loreto	Estatal	Urbano	502.63	463.54	-0.04	0.04	93	-0.50	-0.26
3,614	Loreto	Estatal	Urbano	450.33	358.83	-0.78	0.04	100	-1.53	-0.98
3,615	Loreto	Estatal	Rural	390.60	303.80	-0.50	0.03	100	-0.84	-1.86
3,616	Loreto	Estatal	Urbano	488.23	381.23	-0.34	0.04	100	-1.23	-1.53
3,617	Loreto	Estatal	Urbano	580.87	582.49	0.72	0.04	100	-0.34	-1.86
3,618	Loreto	Estatal	Urbano	401.30	384.50	-0.50	0.03	100	-1.06	-1.86
3,619	Loreto	Estatal	Urbano	495.09	427.62	-0.50	0.02	100	-0.79	-1.86
3,620	Loreto	Estatal	Urbano	446.11	423.56	-0.76	0.07	50	-1.30	-0.36
3,621	Loreto	Estatal	Urbano	453.80	447.20	-0.50	0.03	100	-1.49	-1.86
3,622	Loreto	Estatal	Urbano	492.40	397.00	-0.70	0.09	100	-1.44	-1.86
3,623	Loreto	Estatal	Rural	480.56	440.40	-0.42	0.03	100	-0.61	-1.86
3,624	Loreto	Estatal	Rural	439.67	375.22	-0.49	0.06	100	-1.26	-1.86
3,625	Loreto	Estatal	Rural	390.50	418.00	-0.57	0.12	50	-1.46	-1.86
3,626	Loreto	Estatal	Rural	488.27	476.82	-0.50	0.06	100	-1.11	-1.86
3,627	Loreto	Estatal	Rural	428.27	360.09	-0.61	0.07	100	-0.34	-1.86
3,628	Loreto	Estatal	Rural	537.58	481.24	-0.04	0.04	40	-0.71	-0.61
3,629	Loreto	Estatal	Rural	522.27	506.98	1.42	0.03	93	-0.17	-1.07
3,630	Loreto	Estatal	Rural	426.00	360.22	-0.81	0.05	100	-1.60	-2.29
3,631	Loreto	Estatal	Urbano	435.14	388.14	-0.44	0.03	0	-1.72	-1.86
3,632	Loreto	Estatal	Urbano	540.81	508.76	1.26	0.05	100	-0.15	-0.06
3,633	Loreto	Estatal	Urbano	474.41	405.08	-0.08	0.05	100	-0.25	0.55
3,634	Loreto	Estatal	Urbano	506.30	475.64	-0.37	0.04	100	-1.19	-1.86
3,635	Loreto	Estatal	Urbano	523.00	490.57	-0.50	0.09	100	-0.66	-0.36
3,636	Loreto	Estatal	Urbano	368.25	289.08	-0.70	0.02	0	-1.73	-2.66
3,637	Loreto	Estatal	Rural	420.86	378.71	-0.48	0.04	50	-1.00	-2.66
3,638	Loreto	Estatal	Rural	430.00	404.38	-0.50	0.03	100	-0.95	-1.86

3,639	Loreto	Estat	Urbano	520.19	457.61	1.21	0.04	100	-0.17	1.00
3,640	Loreto	Estat	Rural	621.55	584.56	1.97	0.03	100	0.70	0.83
3,641	Loreto	Estat	Rural	481.18	481.64	-0.38	0.03	100	-1.23	-1.86
3,642	Loreto	Estat	Urbano	521.62	468.85	-0.01	0.04	100	-0.65	-0.98
3,643	Loreto	Estat	Urbano	424.50	464.75	-0.22	0.04	0	-1.77	-1.86
3,644	Loreto	Estat	Urbano	426.91	393.36	-0.50	0.02	100	-1.15	-1.86
3,645	Loreto	Estat	Rural	518.29	456.83	0.55	0.04	100	-0.47	-0.36
3,646	Loreto	Estat	Urbano	500.00	445.80	-0.50	0.05	100	-0.53	-1.86
3,647	Loreto	Estat	Urbano	447.00	451.67	-0.50	0.05	100	-1.67	-1.86
3,648	Loreto	Estat	Urbano	539.64	508.68	1.54	0.04	100	0.05	0.76
3,649	Loreto	Estat	Urbano	489.37	425.41	-0.24	0.04	100	-0.98	-0.94
3,650	Loreto	No	Urbano	598.86	576.91	-0.24	0.05	91	0.49	0.83
		Estat								
3,651	Loreto	Estat	Urbano	431.33	392.00	-0.81	0.06	100	-1.77	-1.86
3,652	Loreto	Estat	Urbano	480.72	407.56	-0.71	0.04	100	-0.24	0.51
3,653	Loreto	Estat	Urbano	463.50	430.50	-0.57	0.08	0	-1.12	-1.86
3,654	Loreto	No	Urbano	597.36	551.61	1.11	0.04	100	0.91	0.51
		Estat								
3,655	Loreto	Estat	Urbano	467.75	620.75	-0.50	0.08	100	-2.18	-1.86
3,656	Loreto	No	Urbano	633.14	592.71	0.88	0.03	100	0.64	1.21
		Estat								
3,657	Loreto	Estat	Rural	471.38	443.15	0.21	0.07	88	-0.25	-0.73
3,658	Loreto	Estat	Urbano	421.80	372.80	-0.06	0.06	100	-1.45	-1.86
3,659	Loreto	Estat	Rural	429.50	412.00	-0.57	0.06	100	-1.49	-1.86
3,660	Loreto	Estat	Urbano	413.75	237.13	-0.44	0.03	100	-1.16	-1.86
3,661	Loreto	Estat	Rural	405.65	373.48	-0.42	0.03	100	-0.70	-1.86
3,662	Loreto	Estat	Urbano	539.63	490.13	-0.44	0.03	100	-0.28	-0.36
3,663	Loreto	No	Urbano	471.65	460.00	-0.81	0.04	0	-0.94	-2.67
		Estat								
3,664	Loreto	Estat	Urbano	564.45	512.94	-0.19	0.03	100	0.32	0.55
3,665	Loreto	Estat	Urbano	550.65	502.73	-0.01	0.05	100	-0.80	0.87
3,666	Loreto	Estat	Rural	522.24	482.24	0.58	0.05	100	-0.25	0.67
3,667	Loreto	Estat	Urbano	460.73	445.33	0.67	0.09	100	-0.33	-0.73
3,668	Loreto	Estat	Rural	504.67	460.83	-0.41	0.06	100	-0.47	-1.86
3,669	Loreto	No	Urbano	537.40	463.06	-0.46	0.04	100	0.78	0.55
		Estat								
3,670	Loreto	No	Rural	527.55	466.50	-0.68	0.05	57	-0.02	0.80
		Estat								
3,671	Loreto	Estat	Urbano	555.03	538.03	0.39	0.04	100	0.09	1.12
3,672	Loreto	Estat	Urbano	591.69	554.42	0.27	0.04	100	-0.18	1.21
3,673	Loreto	Estat	Urbano	503.65	455.99	1.35	0.05	100	-0.61	0.26
3,674	Loreto	Estat	Urbano	372.50	246.50	-0.50	0.05	100	-1.72	-1.86
3,675	Loreto	Estat	Rural	480.59	404.31	-0.71	0.03	100	-0.30	-0.73
3,676	Loreto	Estat	Urbano	561.67	520.31	0.05	0.04	100	0.17	0.55
3,677	Loreto	Estat	Urbano	399.00	360.86	-0.49	0.06	100	-0.39	-1.86
3,678	Loreto	Estat	Rural	422.00	399.50	-0.50	0.06	100	-1.55	-1.82
3,679	Loreto	No	Urbano	601.43	558.33	0.36	0.02	100	0.39	1.08
		Estat								
3,680	Loreto	No	Urbano	549.08	439.75	-0.33	0.06	100	0.90	0.76
		Estat								
3,681	Loreto	No	Urbano	482.03	399.97	-0.50	0.03	0	-0.98	-1.86
		Estat								
3,682	Loreto	Estat	Urbano	481.25	407.00	-0.49	0.06	100	-1.21	-1.86

3,683	Loreto	Estatad	Rural	492.49	411.28	0.27	0.03	100	-0.50	-0.13
3,684	Loreto	Estatad	Rural	415.50	383.13	-0.44	0.03	100	-1.04	-1.86
3,685	Loreto	No	Rural	564.55	469.50	-0.52	0.05	100	0.80	0.71
		Estatad								
3,686	Loreto	Estatad	Urbano	594.17	629.90	0.19	0.04	100	-0.66	-1.86
3,687	Loreto	Estatad	Urbano	539.43	500.48	-0.05	0.04	77	-0.50	0.05
3,688	Loreto	Estatad	Urbano	513.88	478.12	0.21	0.05	100	-0.48	0.71
3,689	Loreto	Estatad	Rural	463.67	414.33	-0.49	0.07	100	-1.78	-1.86
3,690	Loreto	Estatad	Rural	460.74	404.19	-0.50	0.04	100	-0.74	-0.03
3,691	Loreto	Estatad	Urbano	473.44	455.44	-0.18	0.04	100	-0.99	-1.86
3,692	Loreto	Estatad	Rural	310.50	281.50	-0.73	0.10	100	-1.92	-1.86
3,693	Loreto	Estatad	Rural	493.27	445.73	-0.08	0.04	50	-0.95	-1.49
3,694	Loreto	Estatad	Rural	473.89	390.97	-0.12	0.04	100	-0.78	-0.73
3,695	Loreto	Estatad	Rural	409.14	389.29	-0.57	0.04	100	-0.97	-1.86
3,696	Loreto	No	Rural	431.33	383.33	-0.49	0.04	0	-1.44	-1.86
		Estatad								
3,697	Loreto	Estatad	Rural	511.23	452.35	0.43	0.04	90	-0.30	-0.81
3,698	Loreto	Estatad	Urbano	547.83	531.44	1.43	0.04	100	-0.07	0.55
3,699	Loreto	Estatad	Rural	424.88	393.00	-0.49	0.06	100	-1.49	-1.86
3,700	Loreto	Estatad	Urbano	455.33	458.33	-0.73	0.13	0	-0.85	-1.86
3,701	Madre De Dios	Estatad	Urbano	615.60	558.58	2.45	0.04	93	0.35	-0.26
3,702	Madre De Dios	Estatad	Urbano	571.29	566.72	2.48	0.03	100	0.12	0.62
3,703	Madre De Dios	Estatad	Urbano	614.50	506.00	-0.49	0.06	100	-0.35	-1.86
3,704	Madre De Dios	Estatad	Urbano	603.48	586.72	0.04	0.04	100	0.73	-1.86
3,705	Madre De Dios	Estatad	Urbano	606.80	615.12	0.50	0.03	100	-0.21	-1.86
3,706	Madre De Dios	Estatad	Rural	552.80	439.70	-0.49	0.03	100	-0.02	-0.32
3,707	Madre De Dios	Estatad	Urbano	588.44	605.69	0.73	0.04	100	-0.23	0.71
3,708	Madre De Dios	Estatad	Urbano	525.74	499.36	0.13	0.04	100	-0.21	0.21
3,709	Madre De Dios	Estatad	Urbano	575.04	534.51	1.80	0.03	100	0.13	0.80
3,710	Madre De Dios	Estatad	Urbano	493.63	464.38	-0.36	0.08	100	-0.33	0.45
3,711	Madre De Dios	Estatad	Urbano	498.77	442.38	-0.49	0.06	100	0.10	-0.73
3,712	Madre De Dios	Estatad	Urbano	551.00	494.00	-0.41	0.05	100	-0.08	1.21
3,713	Madre De Dios	Estatad	Rural	519.60	489.20	-0.50	0.07	100	-0.56	-1.86
3,714	Madre De Dios	Estatad	Rural	573.23	554.72	0.59	0.04	100	-0.16	0.67
3,715	Madre De Dios	Estatad	Urbano	535.00	506.00	-0.50	0.05	100	-0.88	-0.61
3,716	Madre De Dios	Estatad	Urbano	461.00	429.33	-0.81	0.06	100	-1.09	-1.49
3,717	Madre De Dios	Estatad	Urbano	600.66	623.71	1.80	0.04	100	-0.20	1.12
3,718	Madre De Dios	Estatad	Urbano	596.23	625.90	-0.71	0.03	100	-0.27	-0.61
3,719	Madre De Dios	Estatad	Urbano	542.33	530.67	-0.57	0.07	100	-0.82	-0.36
3,720	Madre De Dios	Estatad	Urbano	504.33	455.50	-0.57	0.04	100	-0.10	1.00
3,721	Madre De Dios	Estatad	Urbano	558.86	609.00	-0.13	0.06	100	-0.84	1.00
3,722	Madre De Dios	Estatad	Urbano	510.94	445.47	-0.40	0.05	100	-0.38	0.75
3,723	Madre De Dios	Estatad	Urbano	629.29	675.10	-0.34	0.04	100	-0.31	-1.86
3,724	Madre De Dios	Estatad	Urbano	433.00	323.50	-0.50	0.04	100	-0.66	-1.86
3,725	Madre De Dios	Estatad	Urbano	568.75	538.75	-0.41	0.07	100	-0.84	-0.73
3,726	Madre De Dios	Estatad	Urbano	572.78	570.47	-0.15	0.04	100	-0.61	-1.86
3,727	Madre De Dios	Estatad	Urbano	611.48	627.05	0.62	0.05	96	-0.28	1.21
3,728	Madre De Dios	Estatad	Urbano	564.09	532.32	2.59	0.03	100	0.03	-0.18
3,729	Madre De Dios	Estatad	Urbano	535.36	475.89	-0.41	0.05	100	-0.15	1.08
3,730	Madre De Dios	Estatad	Urbano	578.60	533.86	0.26	0.05	92	-0.30	0.51
3,731	Madre De Dios	Estatad	Urbano	623.13	564.20	-0.65	0.07	100	-0.35	0.83
3,732	Madre De Dios	Estatad	Urbano	596.91	569.34	0.41	0.04	100	0.08	1.08



3,733	Madre De Dios	Estatal	Urbano	646.67	706.42	-0.54	0.08	100	-0.16	1.21
3,734	Madre De Dios	Estatal	Urbano	567.27	594.82	-0.64	0.04	100	-0.55	-0.36
3,735	Madre De Dios	Estatal	Urbano	569.80	534.01	1.07	0.04	100	0.08	0.62
3,736	Madre De Dios	Estatal	Urbano	542.15	489.82	0.24	0.04	100	-0.35	0.67
3,737	Madre De Dios	Estatal	Urbano	562.50	442.00	-0.19	0.04	100	-0.68	-0.36
3,738	Madre De Dios	Estatal	Urbano	560.25	565.00	-0.50	0.11	100	-0.88	-1.86
3,739	Madre De Dios	Estatal	Rural	583.69	551.51	1.37	0.03	100	0.10	0.55
3,740	Madre De Dios	Estatal	Urbano	455.00	433.00	-0.50	0.07	100	-0.38	-0.73
3,741	Madre De Dios	Estatal	Urbano	532.14	469.71	-0.23	0.05	100	-0.46	-0.36
3,742	Madre De Dios	Estatal	Urbano	575.54	636.92	-0.03	0.10	100	-0.18	-0.36
3,743	Madre De Dios	Estatal	Urbano	716.11	731.37	-0.49	0.04	100	-0.44	-0.36
3,744	Madre De Dios	Estatal	Urbano	473.67	419.00	-0.57	0.05	100	-0.78	-0.73
3,745	Madre De Dios	Estatal	Urbano	551.62	563.15	-0.50	0.05	100	-0.59	-0.50
3,746	Madre De Dios	Estatal	Rural	566.67	628.33	-0.57	0.07	100	0.14	-0.36
3,747	Madre De Dios	Estatal	Urbano	561.00	536.75	-0.57	0.06	100	-0.29	-1.86
3,748	Madre De Dios	Estatal	Rural	630.84	662.79	-0.44	0.07	100	-0.52	-0.36
3,749	Madre De Dios	Estatal	Rural	533.54	450.42	-0.59	0.06	100	-0.82	-1.49
3,750	Madre De Dios	Estatal	Urbano	550.28	522.72	1.37	0.04	100	-0.29	0.87
3,751	Madre De Dios	No	Urbano	614.80	567.83	1.57	0.05	100	0.82	0.76
		Estatal								
3,752	Madre De Dios	Estatal	Rural	635.44	638.78	-0.45	0.03	100	0.23	1.08
3,753	Madre De Dios	Estatal	Urbano	582.29	539.66	-0.42	0.03	100	-0.33	0.84
3,754	Madre De Dios	Estatal	Urbano	579.80	527.55	-1.03	0.10	100	-0.25	-0.32
3,755	Madre De Dios	Estatal	Urbano	532.57	499.38	-0.28	0.02	100	-0.14	1.21
3,756	Madre De Dios	Estatal	Urbano	474.75	439.25	-0.50	0.07	100	-0.89	-1.49
3,757	Madre De Dios	Estatal	Urbano	586.17	544.78	3.84	0.03	100	0.09	1.21
3,758	Madre De Dios	Estatal	Urbano	560.93	535.79	-0.48	0.05	100	0.02	-0.36
3,759	Madre De Dios	Estatal	Urbano	586.95	528.05	-0.30	0.04	100	-0.80	-0.36
3,760	Madre De Dios	Estatal	Urbano	415.43	361.14	-0.50	0.06	100	-0.71	-1.49
3,761	Madre De Dios	Estatal	Urbano	547.96	547.08	-0.21	0.04	100	-0.25	0.06
3,762	Madre De Dios	Estatal	Urbano	602.43	607.61	0.20	0.06	100	-0.58	-0.15
3,763	Madre De Dios	Estatal	Urbano	580.04	526.73	-0.46	0.03	100	-0.68	-1.86
3,764	Madre De Dios	Estatal	Urbano	552.47	550.37	-0.49	0.05	100	-0.37	-1.49
3,765	Madre De Dios	No	Urbano	547.25	472.25	-2.04	0.11	50	0.51	-0.26
		Estatal								
3,766	Madre De Dios	No	Rural	560.33	487.24	-0.20	0.07	100	0.29	0.87
		Estatal								
3,767	Madre De Dios	No	Rural	589.00	508.45	-0.13	0.05	100	0.62	-0.26
		Estatal								
3,768	Madre De Dios	No	Urbano	582.14	563.14	0.25	0.12	79	1.13	0.76
		Estatal								
3,769	Madre De Dios	No	Rural	559.85	502.23	0.02	0.09	43	0.48	0.80
		Estatal								
3,770	Madre De Dios	No	Rural	568.36	584.16	0.38	0.05	57	0.73	-0.84
		Estatal								
3,771	Madre De Dios	Estatal	Rural	438.17	387.33	-0.32	0.05	100	-1.58	-1.86
3,772	Madre De Dios	No	Urbano	429.45	401.18	-0.62	0.07	100	0.16	0.87
		Estatal								
3,773	Madre De Dios	No	Urbano	573.08	502.15	-0.21	0.07	100	0.06	0.51
		Estatal								
3,774	Madre De Dios	No	Urbano	605.24	548.29	-0.60	0.10	89	0.69	0.55
		Estatal								
3,775	Madre De Dios	Estatal	Urbano	533.53	454.34	-0.24	0.03	100	0.03	-0.26
3,776	Madre De Dios	No	Urbano	469.38	408.50	-0.56	0.08	40	0.19	-0.26

3,777	Madre De Dios	Estatal No	Urbano	528.58	440.58	-0.32	0.10	100	0.31	0.51
3,778	Madre De Dios	Estatal	Urbano	526.00	559.75	-0.50	0.07	100	-0.67	-1.86
3,779	Madre De Dios	No	Rural	620.25	564.50	-0.61	0.06	100	0.76	-1.86
3,780	Madre De Dios	Estatal No	Urbano	584.60	448.90	-0.76	0.05	50	0.50	-0.26
3,781	Madre De Dios	Estatal No	Rural	485.11	397.11	-0.35	0.15	100	0.09	0.80
3,782	Madre De Dios	Estatal No	Urbano	611.56	603.56	-0.69	0.14	63	0.32	0.83
3,783	Madre De Dios	Estatal No	Rural	570.20	474.40	-0.71	0.08	33	0.28	0.55
3,784	Madre De Dios	Estatal No	Urbano	576.21	537.79	-0.19	0.08	100	0.49	0.83
3,785	Madre De Dios	Estatal No	Rural	542.00	485.80	-0.45	0.06	0	0.14	-0.27
3,786	Moquegua	Estatal	Urbano	683.73	677.09	0.05	0.09	100	0.80	0.26
3,787	Moquegua	Estatal	Rural	636.80	609.00	-0.29	0.16	100	0.64	0.05
3,788	Moquegua	Estatal	Urbano	609.00	600.63	-0.31	0.20	100	0.12	0.84
3,789	Moquegua	Estatal	Urbano	682.00	656.50	-0.22	0.26	100	-0.55	0.62
3,790	Moquegua	Estatal	Rural	652.00	657.64	0.07	0.06	100	-0.22	0.83
3,791	Moquegua	Estatal	Urbano	601.50	553.00	-0.48	0.13	100	-0.51	-1.86
3,792	Moquegua	Estatal	Urbano	714.36	757.55	0.08	0.12	100	-0.06	-0.01
3,793	Moquegua	Estatal	Urbano	586.33	581.00	-0.37	0.17	100	-0.28	0.18
3,794	Moquegua	Estatal	Rural	529.00	604.00	-0.79	0.33	100	-0.54	0.62
3,795	Moquegua	Estatal	Urbano	753.40	722.00	-0.17	0.14	100	-0.34	1.00
3,796	Moquegua	Estatal	Urbano	650.32	655.32	3.29	0.05	100	0.39	0.55
3,797	Moquegua	Estatal	Urbano	580.62	581.48	2.39	0.05	100	0.12	1.00
3,798	Moquegua	Estatal	Rural	599.22	580.84	1.65	0.08	100	0.58	1.12
3,799	Moquegua	Estatal	Urbano	491.20	451.10	0.34	0.08	100	0.62	0.80
3,800	Moquegua	Estatal	Rural	624.38	598.52	3.10	0.05	100	0.50	1.21
3,801	Moquegua	Estatal	Urbano	611.97	605.59	0.84	0.09	100	-0.03	1.25
3,802	Moquegua	Estatal	Urbano	618.52	593.82	2.85	0.05	100	0.54	-1.86
3,803	Moquegua	Estatal	Rural	670.45	676.16	2.67	0.04	100	0.43	0.76
3,804	Moquegua	Estatal	Urbano	698.61	704.49	1.38	0.06	100	0.99	0.55
3,805	Moquegua	Estatal	Rural	652.77	655.67	0.45	0.06	100	0.46	0.96
3,806	Moquegua	Estatal	Urbano	656.89	626.88	4.84	0.05	100	1.04	1.21
3,807	Moquegua	Estatal	Urbano	638.91	645.32	1.35	0.04	100	0.75	0.83
3,808	Moquegua	No	Rural	688.91	689.54	1.07	0.06	67	1.30	0.55
3,809	Moquegua	Estatal No	Rural	702.88	652.84	0.60	0.07	100	1.49	0.62
3,810	Moquegua	Estatal	Urbano	653.10	675.48	0.22	0.05	100	0.35	0.80
3,811	Moquegua	Estatal	Urbano	600.65	610.17	1.75	0.05	100	0.10	1.25
3,812	Moquegua	Estatal	Urbano	652.00	734.75	-0.27	0.14	100	0.03	0.62
3,813	Moquegua	Estatal	Urbano	646.29	633.46	1.29	0.05	100	0.36	0.76
3,814	Moquegua	Estatal	Urbano	652.87	667.18	2.86	0.05	92	0.76	0.62
3,815	Moquegua	Estatal	Rural	676.08	687.63	1.20	0.07	100	0.26	0.55
3,816	Moquegua	Estatal	Urbano	660.16	654.84	1.24	0.08	100	0.04	1.25
3,817	Moquegua	Estatal	Urbano	646.50	688.67	0.56	0.16	100	0.09	0.10
3,818	Moquegua	Estatal	Rural	662.33	663.17	0.08	0.19	100	-0.28	1.00
3,819	Moquegua	Estatal	Urbano	659.33	635.00	-0.61	0.17	100	-0.28	1.00

3,820	Moquegua	Estatal	Urbano	594.64	593.79	0.02	0.09	100	-0.70	1.04	
3,821	Moquegua	Estatal	Urbano	575.71	569.43	0.67	0.07	100	0.16	1.25	
3,822	Moquegua	Estatal	Rural	493.17	476.83	-0.41	0.05	100	-0.15	1.00	
3,823	Moquegua	No	Urbano	621.67	549.79	-0.04	0.10	73	1.08	-0.30	
3,824	Moquegua	Estatal	No	Urbano	668.67	635.00	0.16	0.10	0	1.83	0.49
3,825	Moquegua	Estatal	Rural	628.34	634.45	2.17	0.05	100	1.08	-0.26	
3,826	Moquegua	Estatal	Urbano	631.33	576.33	-0.15	0.09	100	0.20	0.67	
3,827	Moquegua	No	Rural	733.53	717.35	-0.22	0.06	100	1.74	0.51	
3,828	Moquegua	Estatal	No	Rural	515.00	488.67	-0.72	0.15	100	0.67	0.55
3,829	Moquegua	No	Urbano	695.26	639.09	0.67	0.08	73	1.03	0.55	
3,830	Moquegua	Estatal	No	Urbano	771.36	764.70	-0.18	0.05	100	1.31	0.55
3,831	Moquegua	Estatal	Urbano	655.36	652.36	2.34	0.04	100	0.66	0.02	
3,832	Moquegua	No	Urbano	674.59	709.36	-0.05	0.05	100	1.27	0.55	
3,833	Moquegua	Estatal	No	Urbano	704.96	681.74	-0.74	0.06	100	1.44	0.59
3,834	Moquegua	Estatal	Urbano	650.76	666.73	3.02	0.04	97	0.22	0.06	
3,835	Moquegua	Estatal	Urbano	641.59	671.99	4.23	0.06	100	0.19	0.87	
3,836	Moquegua	No	Urbano	675.60	666.85	0.24	0.08	100	1.15	0.55	
3,837	Moquegua	Estatal	No	Rural	617.90	580.50	-0.44	0.07	100	0.48	1.25
3,838	Moquegua	Estatal	Urbano	582.25	610.25	-0.46	0.19	100	-0.16	1.00	
3,839	Moquegua	Estatal	Urbano	557.80	538.20	-0.23	0.25	100	-0.98	-0.14	
3,840	Moquegua	Estatal	Urbano	567.83	568.67	-0.41	0.23	100	-0.87	-1.86	
3,841	Moquegua	No	Urbano	612.50	533.21	0.12	0.07	100	1.55	1.08	
3,842	Moquegua	Estatal	Urbano	657.88	654.78	2.38	0.04	100	0.27	0.87	
3,843	Moquegua	No	Urbano	629.56	564.44	-0.27	0.17	75	1.36	1.00	
3,844	Moquegua	Estatal	Urbano	604.20	589.38	1.60	0.05	100	-0.02	0.07	
3,845	Moquegua	No	Urbano	522.86	461.86	-0.61	0.17	100	0.38	1.25	
3,846	Moquegua	Estatal	No	Urbano	709.57	674.57	0.04	0.24	100	1.17	0.51
3,847	Moquegua	Estatal	Urbano	437.25	412.00	-0.41	0.09	100	-1.34	0.22	
3,848	Moquegua	No	Urbano	660.00	554.94	0.00	0.06	86	1.13	0.96	
3,849	Moquegua	Estatal	No	Urbano	586.82	510.12	-0.66	0.09	100	0.94	1.00
3,850	Moquegua	No	Urbano	622.58	593.00	-0.01	0.13	91	1.07	1.08	
3,851	Moquegua	Estatal	No	Urbano	639.22	618.39	0.00	0.09	90	1.30	1.25
3,852	Moquegua	Estatal	Urbano	608.51	596.16	1.46	0.06	100	-0.02	0.88	
3,853	Moquegua	No	Urbano	616.13	543.33	-0.59	0.06	100	1.17	0.80	
3,854	Moquegua	Estatal	Urbano	618.21	654.03	2.31	0.07	100	-0.27	0.55	
3,855	Moquegua	No	Urbano	636.14	568.00	0.25	0.10	83	0.49	1.25	

3,856	Moquegua	Estatal	No	Urbano	659.53	646.20	-0.38	0.12	88	1.19	0.68
3,857	Moquegua	Estatal	Estatal	Urbano	588.00	572.00	-0.10	0.41	100	-1.18	-2.29
3,858	Moquegua	No	No	Urbano	706.46	747.76	1.53	0.06	88	1.07	0.87
3,859	Moquegua	Estatal	No	Urbano	707.85	664.92	0.07	0.10	100	1.50	-0.43
3,860	Moquegua	Estatal	No	Urbano	549.50	539.50	-0.64	0.29	100	0.60	0.80
3,861	Moquegua	Estatal	No	Urbano	539.57	463.29	-0.33	0.19	100	0.91	0.55
3,862	Moquegua	Estatal	No	Urbano	620.63	573.50	-0.52	0.19	86	1.29	1.04
3,863	Moquegua	Estatal	No	Urbano	600.55	519.80	1.11	0.15	100	1.16	0.76
3,864	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	666.57	705.48	2.19	0.07	100	-0.20	-0.26
3,865	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	623.80	651.67	1.96	0.06	100	-0.21	0.55
3,866	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	646.82	624.62	2.61	0.04	96	0.36	0.80
3,867	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	552.88	518.06	0.21	0.05	83	-0.02	1.04
3,868	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	549.80	526.00	-0.41	0.06	100	-0.01	0.45
3,869	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	621.18	589.27	-0.26	0.05	100	-0.40	0.45
3,870	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	595.00	598.15	0.58	0.08	100	-0.17	0.55
3,871	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	584.46	598.50	0.44	0.08	100	-0.27	0.55
3,872	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	607.58	523.50	-0.25	0.08	100	-0.17	0.79
3,873	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	574.31	591.46	-0.64	0.06	100	-0.09	0.43
3,874	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	512.60	514.60	-0.09	0.10	100	-0.76	-1.86
3,875	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	578.20	650.00	-0.70	0.05	100	-0.30	0.96
3,876	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	603.00	612.75	-0.22	0.17	100	-0.06	1.00
3,877	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	674.14	758.57	0.14	0.28	100	-0.18	1.21
3,878	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	551.00	519.75	-0.07	0.11	100	-1.25	-1.73
3,879	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	587.25	583.88	-0.08	0.11	100	-0.36	0.51
3,880	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	536.67	542.22	-0.16	0.03	100	-0.32	0.45
3,881	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	473.50	484.33	-0.31	0.12	100	-0.96	0.89
3,882	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	606.43	707.71	-0.38	0.19	100	-0.35	0.45
3,883	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	602.67	594.02	4.04	0.06	100	-0.29	0.55
3,884	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	650.13	607.96	2.05	0.08	100	-0.47	0.51
3,885	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	555.56	557.56	-0.72	0.08	100	-0.95	-1.86
3,886	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	521.70	530.70	0.72	0.10	100	-0.78	1.00
3,887	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	519.60	533.40	-0.37	0.12	100	-0.50	0.62
3,888	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	611.17	627.00	-0.81	0.07	100	-0.98	0.62
3,889	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	545.13	572.40	-0.71	0.11	100	-0.51	0.23
3,890	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	611.50	576.50	-0.49	0.12	100	-0.28	1.04
3,891	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	704.27	777.00	0.85	0.10	100	0.02	0.67
3,892	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	563.50	559.47	0.88	0.04	93	-0.49	0.54
3,893	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	464.50	392.83	-0.64	0.04	100	-1.73	-1.86
3,894	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	403.00	356.67	-0.63	0.03	100	-1.31	-0.67
3,895	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	532.53	508.05	-0.66	0.05	100	-0.95	-1.12
3,896	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	626.49	646.56	0.68	0.05	100	-0.19	0.55
3,897	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	643.80	680.18	1.85	0.05	95	0.21	0.83
3,898	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	597.11	633.67	-0.33	0.07	100	-0.83	1.21
3,899	Pasco	Estatal	Estatal	Rural	581.81	563.45	0.14	0.07	92	0.02	1.21
3,900	Pasco	Estatal	Estatal	Urbano	565.00	579.75	-0.26	0.07	100	-0.71	-1.37

3,901	Pasco	Estat	Urbano	626.73	682.00	-0.39	0.12	100	-0.41	0.79
3,902	Pasco	Estat	Urbano	529.45	540.18	-0.31	0.09	100	-0.90	1.00
3,903	Pasco	Estat	Urbano	605.28	600.57	1.04	0.06	100	-0.20	1.12
3,904	Pasco	Estat	Urbano	626.77	674.37	-0.32	0.07	100	-0.50	0.66
3,905	Pasco	Estat	Urbano	592.60	607.48	0.25	0.09	100	-0.77	0.75
3,906	Pasco	Estat	Rural	551.88	611.75	-0.49	0.08	100	-0.52	1.04
3,907	Pasco	Estat	Urbano	605.34	597.30	1.51	0.06	87	-0.17	0.51
3,908	Pasco	Estat	Rural	552.00	535.50	-0.16	0.08	100	-0.42	1.04
3,909	Pasco	Estat	Urbano	608.46	610.90	1.01	0.05	100	-0.48	-1.86
3,910	Pasco	Estat	Rural	512.67	587.67	0.65	0.11	100	-0.58	-0.36
3,911	Pasco	Estat	Urbano	588.81	598.29	1.23	0.09	100	-0.32	1.21
3,912	Pasco	Estat	Urbano	589.77	629.62	-0.15	0.08	100	-0.40	0.75
3,913	Pasco	Estat	Rural	642.88	623.06	-0.31	0.04	83	-0.38	-0.87
3,914	Pasco	Estat	Rural	667.79	654.29	-0.16	0.05	100	-0.67	1.00
3,915	Pasco	Estat	Urbano	548.88	495.38	-0.71	0.05	100	-0.55	-0.06
3,916	Pasco	Estat	Urbano	540.80	608.20	0.19	0.09	100	-0.90	0.62
3,917	Pasco	Estat	Urbano	507.60	537.60	-0.37	0.07	100	-0.87	0.62
3,918	Pasco	Estat	Urbano	497.63	513.38	-0.24	0.04	100	-1.54	-1.16
3,919	Pasco	Estat	Rural	659.41	714.56	0.21	0.04	100	0.12	0.64
3,920	Pasco	Estat	Urbano	625.75	592.61	0.04	0.04	100	0.49	0.51
3,921	Pasco	No	Rural	701.45	643.50	-0.13	0.06	100	1.04	0.51
		Estat								
3,922	Pasco	Estat	Urbano	618.49	614.62	0.88	0.06	100	0.27	0.80
3,923	Pasco	No	Urbano	597.91	644.00	-0.30	0.08	100	0.40	1.00
		Estat								
3,924	Pasco	Estat	Rural	462.50	355.75	-0.49	0.03	100	-0.95	-1.49
3,925	Pasco	No	Urbano	619.44	628.44	-0.21	0.05	100	0.28	-0.27
		Estat								
3,926	Pasco	Estat	Urbano	568.43	555.54	0.72	0.06	100	-0.17	0.68
3,927	Pasco	Estat	Urbano	632.88	682.50	1.32	0.07	100	-0.09	1.21
3,928	Pasco	Estat	Rural	606.15	606.78	4.05	0.06	98	-0.16	0.55
3,929	Pasco	Estat	Urbano	617.42	662.83	0.16	0.11	100	0.10	0.13
3,930	Pasco	Estat	Urbano	577.00	581.38	-0.60	0.10	100	-0.15	0.62
3,931	Pasco	Estat	Urbano	564.00	513.60	-0.54	0.19	100	0.19	1.04
3,932	Pasco	Estat	Urbano	518.83	546.33	-0.58	0.14	100	-0.67	0.43
3,933	Pasco	Estat	Urbano	611.20	682.40	-0.01	0.17	100	-0.81	0.75
3,934	Pasco	Estat	Urbano	560.29	606.18	-0.49	0.09	100	-0.43	1.25
3,935	Pasco	Estat	Urbano	551.73	549.96	0.37	0.10	100	-0.59	1.00
3,936	Pasco	Estat	Urbano	582.19	606.13	-0.50	0.11	100	-0.87	1.00
3,937	Pasco	Estat	Urbano	654.43	669.43	-0.33	0.06	100	-0.35	1.00
3,938	Pasco	Estat	Urbano	530.50	516.00	-0.38	0.03	100	-1.82	-2.29
3,939	Pasco	Estat	Urbano	453.00	398.63	-0.30	0.05	100	-1.53	-0.67
3,940	Pasco	Estat	Urbano	274.67	172.00	-0.81	0.05	0	-0.32	-1.86
3,941	Pasco	Estat	Urbano	517.25	461.50	-0.49	0.03	100	-1.23	-1.49
3,942	Pasco	Estat	Urbano	586.05	655.00	-0.11	0.05	100	0.34	0.38
3,943	Pasco	Estat	Urbano	437.80	397.00	-0.50	0.03	100	-1.36	-1.04
3,944	Pasco	Estat	Urbano	599.11	586.00	0.39	0.04	100	-0.40	0.01
3,945	Pasco	Estat	Urbano	646.64	660.18	-0.15	0.06	100	-0.08	1.00
3,946	Pasco	Estat	Urbano	596.71	631.00	-0.44	0.05	100	-1.72	-2.25
3,947	Pasco	Estat	Urbano	612.95	601.12	1.72	0.05	100	0.33	0.55
3,948	Pasco	Estat	Urbano	477.50	425.00	-0.48	0.08	50	-0.68	0.45
3,949	Pasco	Estat	Urbano	542.20	531.60	-0.49	0.05	100	-1.00	-0.73
3,950	Pasco	Estat	Urbano	423.67	443.50	-0.50	0.05	50	-1.46	-1.86

3,951	Pasco	Estat	Urbano	403.25	301.00	-0.71	0.04	0	-1.31	-1.49
3,952	Pasco	Estat	Urbano	540.66	512.94	0.82	0.04	100	-0.49	-0.61
3,953	Pasco	Estat	Urbano	533.83	503.03	0.58	0.06	91	-0.55	-0.15
3,954	Pasco	Estat	Urbano	518.75	523.00	-0.24	0.05	100	-1.95	-1.49
3,955	Pasco	Estat	Urbano	550.70	510.89	-0.33	0.04	100	-0.83	-0.32
3,956	Pasco	Estat	Urbano	514.17	531.67	-0.81	0.10	100	-0.92	-0.36
3,957	Pasco	Estat	Urbano	572.33	580.33	-0.49	0.03	100	-1.41	-0.73
3,958	Pasco	Estat	Urbano	507.00	510.60	-0.49	0.05	100	-1.88	-1.86
3,959	Pasco	Estat	Urbano	499.75	523.25	-0.50	0.03	100	-1.46	-2.66
3,960	Pasco	No	Urbano	631.14	571.84	0.81	0.09	100	0.89	-1.86
3,961	Pasco	Estat	Urbano	494.13	500.75	-0.65	0.11	100	-0.45	0.14
3,962	Pasco	No	Urbano	687.64	728.22	1.07	0.05	100	0.55	0.55
3,963	Pasco	Estat	Urbano	478.67	514.00	-0.50	0.04	100	-1.40	-1.86
3,964	Pasco	Estat	Urbano	492.25	488.50	-0.81	0.06	100	-1.35	-1.44
3,965	Pasco	Estat	Urbano	484.67	397.00	-0.50	0.04	100	-1.68	-1.49
3,966	Pasco	Estat	Urbano	600.15	638.85	-0.36	0.06	100	0.39	0.55
3,967	Pasco	No	Urbano	614.00	557.13	-0.80	0.08	67	0.34	0.55
3,968	Pasco	Estat	Urbano	479.40	437.20	-0.50	0.05	100	-1.70	-1.86
3,969	Pasco	Estat	Urbano	556.00	510.30	-0.32	0.05	86	0.10	-0.08
3,970	Pasco	Estat	Urbano	477.50	421.33	-0.50	0.05	100	-0.21	-0.36
3,971	Pasco	Estat	Urbano	589.04	603.10	0.20	0.02	86	-0.76	0.29
3,972	Pasco	Estat	Rural	544.75	494.00	-0.12	0.05	100	-1.65	-2.66
3,973	Pasco	No	Rural	647.38	657.46	-0.10	0.10	86	0.70	0.62
3,974	Pasco	No	Urbano	604.83	592.58	-0.48	0.11	100	0.71	0.14
3,975	Pasco	Estat	Urbano	557.00	556.20	-0.37	0.06	50	-1.66	-1.86
3,976	Pasco	Estat	Rural	549.31	503.94	-0.57	0.06	100	0.02	-1.97
3,977	Pasco	Estat	Urbano	396.71	329.57	-0.50	0.03	0	-1.47	-1.82
3,978	Pasco	Estat	Rural	591.75	584.19	1.02	0.04	100	-0.03	0.55
3,979	Pasco	No	Rural	570.83	538.67	-0.47	0.12	100	-0.32	-1.86
3,980	Pasco	No	Urbano	553.53	453.21	-0.64	0.08	100	0.15	0.55
3,981	Pasco	Estat	Urbano	630.68	624.81	1.16	0.04	100	-0.03	-0.26
3,982	Pasco	Estat	Urbano	606.36	596.27	0.77	0.06	100	-0.43	0.55
3,983	Pasco	Estat	Urbano	508.00	482.00	-0.08	0.03	100	-1.73	-1.49
3,984	Pasco	Estat	Urbano	431.83	444.67	-0.49	0.07	50	-1.31	-1.86
3,985	Piura	Estat	Urbano	624.17	623.68	0.38	0.05	100	-0.13	0.55
3,986	Piura	Estat	Urbano	592.28	567.85	1.61	0.05	100	-0.11	0.80
3,987	Piura	Estat	Rural	620.69	619.29	1.81	0.04	100	0.11	1.08
3,988	Piura	Estat	Urbano	659.08	656.86	0.97	0.04	100	0.15	0.55
3,989	Piura	Estat	Urbano	704.45	721.78	3.39	0.03	100	0.76	0.55
3,990	Piura	Estat	Urbano	549.57	524.28	-0.03	0.04	100	-0.23	-0.68
3,991	Piura	Estat	Rural	484.03	425.90	-0.32	0.03	100	-0.67	-0.69
3,992	Piura	Estat	Urbano	526.60	511.20	-0.31	0.03	100	-0.71	-0.73
3,993	Piura	Estat	Rural	598.73	564.27	2.70	0.04	100	-0.53	0.80
3,994	Piura	Estat	Rural	522.45	574.45	-0.69	0.04	100	-0.72	-0.73
3,995	Piura	Estat	Rural	606.68	643.19	-0.04	0.05	100	-0.24	-1.86
3,996	Piura	Estat	Rural	659.68	702.92	0.32	0.04	100	-0.22	1.21

3,997	Piura	Estatad	Rural	576.93	603.80	0.94	0.05	100	-0.14	-0.13
3,998	Piura	Estatad	Urbano	581.14	582.86	1.55	0.04	100	-0.39	-0.26
3,999	Piura	Estatad	Rural	625.17	640.65	1.09	0.04	100	-0.07	0.89
4,000	Piura	Estatad	Urbano	616.38	650.36	2.96	0.04	100	0.39	0.76
4,001	Piura	Estatad	Urbano	623.92	605.52	1.02	0.04	100	-0.07	0.55
4,002	Piura	Estatad	Rural	585.80	631.80	-0.24	0.05	100	-1.01	0.08
4,003	Piura	Estatad	Urbano	456.43	454.00	-0.66	0.05	100	-1.28	-0.73
4,004	Piura	Estatad	Urbano	517.36	451.21	-0.40	0.04	100	-1.23	-1.41
4,005	Piura	Estatad	Urbano	675.31	694.31	-0.15	0.04	86	-1.55	0.19
4,006	Piura	Estatad	Urbano	575.56	580.00	-0.08	0.05	100	-1.00	0.42
4,007	Piura	Estatad	Urbano	455.80	403.60	-0.50	0.04	100	-1.38	-1.41
4,008	Piura	Estatad	Urbano	612.24	641.89	0.05	0.04	100	-0.59	0.45
4,009	Piura	Estatad	Urbano	612.09	636.75	0.31	0.03	100	-0.66	0.67
4,010	Piura	Estatad	Rural	598.24	618.47	2.35	0.04	100	-0.59	0.68
4,011	Piura	Estatad	Rural	679.30	727.93	2.46	0.03	100	-0.33	0.64
4,012	Piura	Estatad	Urbano	556.06	540.35	0.23	0.04	100	-0.88	0.45
4,013	Piura	Estatad	Rural	578.04	559.82	0.50	0.04	100	-0.11	-0.30
4,014	Piura	Estatad	Urbano	535.50	604.75	-0.28	0.06	100	-0.24	0.71
4,015	Piura	Estatad	Urbano	598.42	575.75	-0.22	0.03	100	-0.45	0.67
4,016	Piura	Estatad	Rural	630.53	639.45	4.02	0.03	100	0.03	0.51
4,017	Piura	Estatad	Urbano	640.21	643.60	1.39	0.03	100	0.22	0.88
4,018	Piura	Estatad	Urbano	594.48	620.14	-0.30	0.05	100	-1.24	-0.73
4,019	Piura	Estatad	Rural	606.98	629.67	0.95	0.05	100	-0.41	-1.86
4,020	Piura	Estatad	Urbano	629.38	736.23	0.41	0.05	100	-0.80	0.59
4,021	Piura	Estatad	Urbano	475.40	493.30	-0.19	0.05	100	-1.02	-0.98
4,022	Piura	Estatad	Rural	543.67	507.50	-0.49	0.06	100	-1.22	-0.73
4,023	Piura	Estatad	Urbano	509.83	479.33	-0.70	0.06	100	-0.77	-0.73
4,024	Piura	Estatad	Rural	464.43	444.14	-0.27	0.03	100	-1.20	-0.73
4,025	Piura	Estatad	Rural	522.00	551.13	-0.49	0.05	100	-1.42	-0.61
4,026	Piura	Estatad	Urbano	619.81	635.19	0.97	0.04	100	-0.13	-0.26
4,027	Piura	Estatad	Rural	565.18	604.93	-0.09	0.04	100	-0.60	0.46
4,028	Piura	Estatad	Rural	608.42	613.21	0.06	0.06	100	-0.36	-1.86
4,029	Piura	Estatad	Urbano	589.33	579.33	2.69	0.03	100	-0.22	-0.26
4,030	Piura	Estatad	Urbano	613.40	618.37	2.49	0.03	100	-0.31	0.51
4,031	Piura	Estatad	Rural	590.30	611.07	1.45	0.04	100	-0.81	1.25
4,032	Piura	Estatad	Urbano	558.65	572.00	-0.29	0.05	100	-0.62	1.21
4,033	Piura	Estatad	Urbano	561.19	594.44	0.97	0.05	100	-0.63	0.62
4,034	Piura	Estatad	Urbano	607.13	629.85	1.62	0.04	100	-0.07	0.51
4,035	Piura	Estatad	Urbano	659.63	673.80	2.49	0.03	100	0.41	0.89
4,036	Piura	Estatad	Urbano	574.14	534.57	0.61	0.04	100	-0.12	-1.86
4,037	Piura	Estatad	Urbano	612.43	566.44	0.64	0.04	100	0.08	1.25
4,038	Piura	Estatad	Urbano	619.88	636.47	1.09	0.04	100	-0.92	0.68
4,039	Piura	Estatad	Urbano	656.95	684.57	1.13	0.05	100	-0.25	0.68
4,040	Piura	Estatad	Urbano	616.68	628.05	-0.23	0.06	100	-0.66	0.72
4,041	Piura	Estatad	Rural	560.60	559.61	2.61	0.03	100	-0.40	-0.26
4,042	Piura	Estatad	Urbano	532.70	541.57	0.18	0.05	100	-0.12	0.54
4,043	Piura	Estatad	Urbano	594.50	591.50	-0.47	0.07	100	-0.87	-1.16
4,044	Piura	Estatad	Urbano	512.17	456.33	-0.35	0.06	100	-0.74	-0.98
4,045	Piura	Estatad	Urbano	522.83	449.50	-0.38	0.03	100	-1.31	-0.72
4,046	Piura	Estatad	Urbano	531.94	470.31	-0.68	0.04	100	-0.90	0.45
4,047	Piura	Estatad	Urbano	585.89	551.56	-0.24	0.05	100	-0.67	0.08
4,048	Piura	Estatad	Urbano	591.43	623.71	-0.16	0.06	100	-0.67	0.08

4,049	Piura	Estatad	Urbano	519.20	545.80	-0.81	0.04	100	-0.73	0.12
4,050	Piura	Estatad	Rural	605.22	601.69	3.52	0.04	100	-0.46	-0.26
4,051	Piura	Estatad	Urbano	604.91	598.26	-0.31	0.06	89	-0.57	0.50
4,052	Piura	Estatad	Urbano	623.92	633.95	2.10	0.04	85	-0.59	0.76
4,053	Piura	Estatad	Urbano	647.29	665.43	-0.29	0.08	100	-0.81	-0.02
4,054	Piura	Estatad	Urbano	618.50	684.00	-0.50	0.04	100	-0.61	-1.86
4,055	Piura	Estatad	Urbano	579.86	594.00	0.60	0.03	86	-0.27	-1.52
4,056	Piura	Estatad	Urbano	526.22	511.00	-0.17	0.05	100	-0.43	0.55
4,057	Piura	Estatad	Urbano	549.54	525.86	-0.10	0.04	100	-0.41	0.64
4,058	Piura	Estatad	Urbano	559.67	509.00	-0.57	0.06	100	-0.84	-0.98
4,059	Piura	Estatad	Urbano	492.28	533.44	0.20	0.08	100	-0.25	0.55
4,060	Piura	Estatad	Urbano	623.35	611.89	3.01	0.04	100	0.13	0.55
4,061	Piura	Estatad	Urbano	578.55	610.05	-0.55	0.05	100	-0.31	0.25
4,062	Piura	Estatad	Rural	633.68	672.55	0.45	0.05	100	-0.16	1.00
4,063	Piura	Estatad	Rural	574.40	600.15	0.61	0.03	100	-0.56	0.55
4,064	Piura	Estatad	Urbano	628.46	657.95	0.98	0.03	94	-0.33	0.55
4,065	Piura	Estatad	Rural	516.41	503.65	0.48	0.05	100	-0.21	0.88
4,066	Piura	Estatad	Urbano	646.56	671.70	0.42	0.03	87	-0.25	0.45
4,067	Piura	Estatad	Urbano	641.00	687.42	2.28	0.04	94	-0.26	0.50
4,068	Piura	Estatad	Urbano	543.07	517.13	0.67	0.04	100	-0.72	-0.91
4,069	Piura	Estatad	Urbano	624.10	642.04	0.69	0.03	100	-0.38	0.22
4,070	Piura	Estatad	Urbano	565.25	523.62	0.37	0.03	100	-0.47	0.51
4,071	Piura	Estatad	Rural	649.76	726.76	-0.18	0.04	100	-0.90	-0.15
4,072	Piura	Estatad	Rural	606.51	641.11	0.74	0.04	100	-0.77	-0.35
4,073	Piura	Estatad	Urbano	568.74	575.60	0.27	0.06	92	-0.41	-0.32
4,074	Piura	Estatad	Rural	546.33	552.06	-0.22	0.03	100	-0.91	-0.48
4,075	Piura	Estatad	Urbano	532.48	544.21	-0.15	0.02	100	-0.49	-0.11
4,076	Piura	Estatad	Urbano	546.25	649.00	-0.63	0.10	100	-0.60	0.45
4,077	Piura	Estatad	Urbano	477.42	445.08	-0.44	0.05	100	-1.58	-1.86
4,078	Piura	Estatad	Urbano	525.78	458.22	-0.42	0.05	100	-1.12	-0.36
4,079	Piura	Estatad	Urbano	488.50	487.33	-0.62	0.06	100	-1.27	-0.73
4,080	Piura	Estatad	Urbano	489.00	440.60	-0.68	0.03	100	-1.07	-0.73
4,081	Piura	Estatad	Urbano	492.00	484.80	-0.40	0.06	50	-0.97	1.00
4,082	Piura	Estatad	Rural	539.50	549.55	-0.72	0.04	100	-1.12	-0.72
4,083	Piura	Estatad	Urbano	523.00	461.22	-0.73	0.04	50	-0.88	-0.14
4,084	Piura	Estatad	Urbano	605.75	711.38	-0.43	0.04	100	-1.60	-0.36
4,085	Piura	Estatad	Urbano	648.41	699.32	0.14	0.04	100	-0.58	0.27
4,086	Piura	Estatad	Urbano	504.11	499.30	-0.44	0.03	100	-0.64	0.45
4,087	Piura	Estatad	Urbano	473.19	508.00	0.55	0.02	100	-1.33	-0.35
4,088	Piura	Estatad	Urbano	547.06	512.00	-0.48	0.05	100	-1.13	-0.73
4,089	Piura	Estatad	Urbano	541.10	504.20	-0.45	0.05	100	-1.37	-0.60
4,090	Piura	Estatad	Urbano	540.55	613.91	-0.50	0.04	100	-1.65	0.12
4,091	Piura	Estatad	Urbano	484.91	446.73	-0.25	0.05	100	-0.92	0.45
4,092	Piura	Estatad	Urbano	554.13	557.88	-0.49	0.03	100	-1.34	-0.73
4,093	Piura	Estatad	Rural	485.38	458.13	-0.33	0.04	100	-0.99	-0.97
4,094	Piura	Estatad	Urbano	515.45	456.73	-0.64	0.03	100	-0.77	-0.73
4,095	Piura	Estatad	Urbano	638.19	605.48	-0.31	0.06	100	-0.13	0.55
4,096	Piura	Estatad	Urbano	572.56	521.67	-0.34	0.11	100	-0.23	0.62
4,097	Piura	Estatad	Urbano	440.82	438.73	-0.49	0.04	100	-1.72	0.08
4,098	Piura	Estatad	Urbano	533.71	528.21	-0.05	0.05	100	-0.58	1.00
4,099	Piura	Estatad	Urbano	612.10	613.78	0.94	0.06	100	-0.76	0.68
4,100	Piura	Estatad	Urbano	554.72	562.19	0.43	0.04	100	-1.06	0.42



4,101	Piura	Estat	Urbano	651.19	724.66	0.69	0.05	100	-0.40	-0.26	
4,102	Piura	Estat	Urbano	580.03	582.51	-0.02	0.06	100	-0.44	1.25	
4,103	Piura	Estat	Urbano	627.57	677.00	-0.25	0.05	100	-0.91	0.42	
4,104	Piura	Estat	Urbano	349.33	315.00	-0.44	0.05	100	-0.93	0.08	
4,105	Piura	Estat	Urbano	511.71	467.71	-0.75	0.06	100	-1.25	-0.35	
4,106	Piura	Estat	Urbano	586.32	558.15	1.28	0.03	95	-0.17	0.55	
4,107	Piura	Estat	Urbano	642.68	632.35	0.07	0.03	100	-0.09	0.12	
4,108	Piura	Estat	Rural	591.40	630.80	0.56	0.06	100	0.36	0.18	
4,109	Piura	Estat	Urbano	635.27	626.33	1.64	0.05	100	-0.38	0.55	
4,110	Piura	Estat	Urbano	596.44	612.67	-0.06	0.06	100	0.23	1.00	
4,111	Piura	Estat	Urbano	649.94	666.00	-0.18	0.04	100	0.20	-1.86	
4,112	Piura	No	Rural	635.24	650.07	0.63	0.05	77	0.67	1.12	
4,113	Piura	Estat	No	Urbano	678.43	666.21	2.84	0.03	100	1.30	-1.86
4,114	Piura	No	Rural	554.00	452.90	-0.49	0.08	100	0.08	0.76	
4,115	Piura	Estat	No	Urbano	602.05	569.39	0.27	0.06	87	1.07	0.51
4,116	Piura	No	Urbano	658.83	696.62	2.31	0.05	92	1.03	-1.86	
4,117	Piura	Estat	Rural	574.06	561.29	0.17	0.06	100	-0.67	-0.94	
4,118	Piura	No	Urbano	648.25	604.49	0.00	0.05	76	1.02	0.51	
4,119	Piura	Estat	No	Urbano	695.11	716.89	-0.07	0.05	43	0.61	0.55
4,120	Piura	No	Urbano	638.00	656.83	-0.73	0.04	0	-0.13	0.55	
4,121	Piura	Estat	No	Urbano	675.28	623.40	0.98	0.04	95	1.41	0.19
4,122	Piura	Estat	Rural	515.27	486.82	-0.44	0.03	100	-0.70	-0.69	
4,123	Piura	Estat	Urbano	598.95	618.67	2.21	0.03	100	-0.44	0.51	
4,124	Piura	Estat	Rural	493.67	426.00	-0.49	0.06	100	-0.73	-0.73	
4,125	Piura	Estat	Urbano	584.13	567.67	-0.39	0.06	100	-0.76	0.25	
4,126	Piura	Estat	Urbano	513.25	581.56	-0.50	0.03	100	-1.10	0.08	
4,127	Piura	Estat	Urbano	529.25	512.63	-0.42	0.04	100	-0.80	-0.16	
4,128	Piura	Estat	Urbano	586.33	555.10	-0.22	0.04	100	-0.81	-1.01	
4,129	Piura	Estat	Urbano	604.50	607.92	-0.48	0.04	100	-0.92	-0.73	
4,130	Piura	Estat	Urbano	617.69	638.65	0.16	0.03	100	-0.89	0.71	
4,131	Piura	Estat	Urbano	677.38	671.34	2.29	0.03	100	0.79	0.51	
4,132	Piura	Estat	Urbano	523.65	514.00	-0.32	0.05	100	-0.56	0.12	
4,133	Piura	Estat	Urbano	562.11	561.39	-0.61	0.03	100	-1.33	-1.86	
4,134	Piura	Estat	Urbano	558.05	621.43	-0.42	0.03	100	-0.79	-0.73	
4,135	Piura	Estat	Urbano	477.84	464.65	-0.14	0.04	86	-1.22	-0.32	
4,136	Piura	Estat	Urbano	580.25	573.00	-0.74	0.08	100	-0.88	0.08	
4,137	Piura	Estat	Urbano	622.00	562.00	-0.76	0.05	100	-1.05	-0.73	
4,138	Piura	Estat	Urbano	516.29	474.21	-0.04	0.05	100	-0.99	-0.36	
4,139	Piura	Estat	Urbano	620.79	609.21	0.01	0.03	100	-0.77	-0.69	
4,140	Piura	Estat	Rural	557.08	594.24	-0.10	0.05	100	-0.81	-0.32	
4,141	Piura	Estat	Urbano	566.62	539.57	-0.49	0.03	100	-0.67	-0.73	
4,142	Piura	No	Urbano	645.75	645.67	-0.35	0.03	100	0.61	0.55	
4,143	Piura	Estat	Urbano	606.19	692.36	-0.15	0.05	100	-1.03	-0.69	
4,144	Piura	Estat	Urbano	527.83	522.83	-0.41	0.05	100	-1.29	-0.98	

4,145	Piura	Estatal	Urbano	470.62	442.23	-0.81	0.04	100	-0.95	-0.36
4,146	Piura	Estatal	Urbano	552.17	528.42	-0.25	0.07	100	-0.99	0.23
4,147	Piura	Estatal	Urbano	517.69	477.31	-0.11	0.05	100	-0.87	-1.12
4,148	Piura	Estatal	Urbano	591.75	628.17	-0.51	0.05	100	-1.15	-0.36
4,149	Piura	Estatal	Urbano	587.33	603.56	-0.50	0.04	100	-1.41	0.08
4,150	Piura	Estatal	Urbano	610.06	533.44	-0.34	0.03	100	-1.13	-0.73
4,151	Piura	Estatal	Urbano	544.50	521.89	-0.49	0.03	100	-0.83	-0.73
4,152	Piura	Estatal	Urbano	689.77	668.92	0.40	0.10	41	1.23	-0.26
4,153	Piura	Estatal	Urbano	556.40	480.60	-0.49	0.03	100	-0.62	-0.73
4,154	Piura	Estatal	Urbano	736.57	731.71	-0.74	0.05	100	-1.55	-0.16
4,155	Piura	Estatal	Urbano	635.29	683.54	-0.48	0.04	100	-0.69	0.88
4,156	Piura	Estatal	Urbano	539.45	530.18	-0.13	0.05	100	-0.80	0.08
4,157	Piura	Estatal	Urbano	607.00	592.00	-0.38	0.05	100	-0.95	0.08
4,158	Piura	Estatal	Rural	450.71	378.00	-0.05	0.03	0	-1.47	-1.86
4,159	Piura	Estatal	Urbano	588.50	553.25	-0.14	0.08	100	-0.78	0.08
4,160	Piura	Estatal	Urbano	659.64	670.06	0.32	0.04	100	-0.60	0.51
4,161	Piura	Estatal	Urbano	377.84	343.51	-0.49	0.04	100	-0.86	-0.68
4,162	Piura	Estatal	Urbano	618.27	525.45	-0.07	0.04	100	-0.90	0.30
4,163	Piura	Estatal	Urbano	551.24	628.12	-0.17	0.04	100	-0.76	-0.52
4,164	Piura	Estatal	Rural	499.64	505.21	-0.31	0.03	100	-0.93	-0.73
4,165	Piura	Estatal	Rural	518.30	565.90	-0.27	0.04	100	-1.42	-0.98
4,166	Piura	Estatal	Rural	598.68	618.95	-0.70	0.03	100	-0.18	1.00
4,167	Piura	Estatal	Urbano	520.50	523.70	-0.42	0.04	100	-0.97	0.08
4,168	Piura	Estatal	Urbano	524.33	462.00	-0.50	0.05	100	-1.67	-1.86
4,169	Piura	Estatal	Urbano	479.70	463.40	-0.68	0.04	100	-1.29	-0.73
4,170	Piura	No	Urbano	670.98	667.47	-0.38	0.02	100	0.97	0.76
		Estatal								
4,171	Piura	Estatal	Urbano	471.06	461.18	0.02	0.04	100	-1.21	-0.73
4,172	Piura	Estatal	Urbano	487.00	431.83	-0.21	0.04	100	-1.58	-1.04
4,173	Piura	Estatal	Urbano	632.09	740.82	-0.38	0.05	100	-1.30	0.45
4,174	Piura	No	Rural	577.06	510.00	-0.54	0.11	67	0.62	0.51
		Estatal								
4,175	Piura	Estatal	Rural	425.30	412.65	-0.34	0.04	100	-1.21	0.08
4,176	Piura	Estatal	Rural	486.00	431.20	-0.44	0.05	100	-1.05	0.12
4,177	Piura	Estatal	Rural	506.92	491.00	-0.48	0.04	100	-1.59	-0.73
4,178	Piura	Estatal	Urbano	542.00	504.67	-0.39	0.02	100	-1.49	-0.73
4,179	Piura	Estatal	Rural	505.17	509.42	-0.81	0.04	100	-1.00	-2.29
4,180	Piura	Estatal	Rural	621.77	619.05	0.71	0.04	100	-0.32	1.00
4,181	Piura	Estatal	Urbano	579.31	554.27	0.45	0.05	100	-0.48	-0.36
4,182	Piura	Estatal	Urbano	572.53	616.64	1.45	0.05	100	-0.44	0.71
4,183	Piura	Estatal	Urbano	739.47	769.24	0.20	0.03	100	-0.49	0.71
4,184	Piura	Estatal	Rural	436.67	400.17	-0.40	0.05	100	-1.51	-0.73
4,185	Piura	No	Rural	596.39	531.35	-0.45	0.04	100	1.06	0.51
		Estatal								
4,186	Piura	Estatal	Urbano	610.90	611.90	-0.70	0.04	100	-0.80	-0.73
4,187	Piura	No	Rural	608.63	549.16	-0.31	0.10	73	0.56	0.55
		Estatal								
4,188	Piura	Estatal	Urbano	574.60	641.30	-0.38	0.05	100	-1.09	-0.95
4,189	Piura	Estatal	Urbano	460.43	416.71	-0.40	0.04	100	-1.67	-0.73
4,190	Piura	Estatal	Urbano	624.60	657.60	-0.57	0.04	100	-1.50	-1.82
4,191	Piura	Estatal	Urbano	544.80	579.00	-0.44	0.07	100	-1.43	-0.73
4,192	Piura	Estatal	Urbano	528.36	522.82	-0.31	0.05	100	-1.11	-1.53
4,193	Piura	No	Urbano	631.67	598.75	-0.50	0.08	43	0.61	-1.86

		Estatad								
4,194	Piura	Estatad	Urbano	647.26	678.78	2.88	0.05	100	-0.40	1.21
4,195	Piura	Estatad	Rural	655.92	639.21	0.24	0.03	100	0.91	1.08
4,196	Piura	Estatad	Urbano	660.53	691.20	-0.80	0.05	100	-1.74	-1.53
4,197	Piura	Estatad	Urbano	578.30	616.70	-0.07	0.02	100	-1.84	-1.86
4,198	Piura	No	Urbano	666.35	644.27	1.44	0.10	97	1.67	0.76
		Estatad								
4,199	Piura	Estatad	Rural	400.25	415.25	-0.39	0.05	0	-1.47	-0.73
4,200	Piura	No	Urbano	540.64	500.82	-0.65	0.03	100	-0.06	0.51
		Estatad								
4,201	Piura	Estatad	Urbano	642.28	677.57	2.58	0.04	100	-0.01	-0.49
4,202	Piura	Estatad	Urbano	634.59	638.22	1.91	0.04	100	-0.28	0.44
4,203	Piura	Estatad	Urbano	582.85	629.69	-0.41	0.04	100	-0.32	-0.73
4,204	Piura	Estatad	Urbano	605.97	619.81	0.76	0.04	100	-0.07	0.72
4,205	Piura	Estatad	Urbano	563.00	637.71	-0.49	0.05	100	-1.45	-1.49
4,206	Piura	Estatad	Rural	415.25	404.38	-0.43	0.05	100	-0.65	-0.73
4,207	Piura	Estatad	Rural	610.57	621.86	-0.42	0.05	100	-1.20	0.08
4,208	Piura	Estatad	Rural	603.00	568.50	-0.17	0.03	100	-0.25	0.68
4,209	Piura	No	Rural	619.25	570.56	-0.36	0.06	100	0.11	0.51
		Estatad								
4,210	Piura	Estatad	Rural	502.75	494.75	-0.39	0.06	100	-0.99	-0.73
4,211	Piura	Estatad	Rural	588.20	586.92	1.20	0.03	100	0.04	-0.26
4,212	Piura	Estatad	Rural	547.13	511.52	-0.50	0.05	100	-0.19	0.96
4,213	Piura	Estatad	Rural	606.42	543.34	0.30	0.05	100	0.04	0.71
4,214	Piura	No	Urbano	628.34	632.78	-0.31	0.04	100	0.74	-0.30
		Estatad								
4,215	Piura	No	Urbano	616.44	530.78	-0.47	0.17	17	0.43	-1.86
		Estatad								
4,216	Piura	No	Urbano	592.83	547.58	-0.50	0.08	83	0.54	-1.86
		Estatad								
4,217	Piura	No	Urbano	592.88	504.00	-0.33	0.08	100	0.54	-1.86
		Estatad								
4,218	Piura	No	Urbano	633.66	633.38	-0.50	0.04	100	0.69	-1.86
		Estatad								
4,219	Piura	No	Urbano	627.75	555.75	0.17	0.06	64	1.26	0.51
		Estatad								
4,220	Piura	Estatad	Urbano	570.33	609.56	-0.43	0.06	100	-1.41	-0.73
4,221	Piura	Estatad	Urbano	642.92	636.38	-0.28	0.03	100	-0.33	0.59
4,222	Piura	Estatad	Rural	609.33	590.18	1.42	0.03	100	-0.56	0.51
4,223	Piura	Estatad	Urbano	544.36	570.00	-0.37	0.03	100	-0.73	0.30
4,224	Piura	No	Rural	620.40	627.36	-0.05	0.04	100	0.58	0.87
		Estatad								
4,225	Piura	Estatad	Rural	595.42	616.50	1.56	0.03	100	-0.36	-1.86
4,226	Piura	No	Urbano	717.46	691.50	1.76	0.06	68	1.67	0.55
		Estatad								
4,227	Piura	Estatad	Rural	691.31	739.06	-0.17	0.03	100	-1.03	-1.86
4,228	Piura	Estatad	Rural	467.20	461.80	-0.81	0.03	100	-1.45	-0.73
4,229	Piura	Estatad	Urbano	511.20	440.80	-0.49	0.11	100	-1.15	-0.73
4,230	Piura	Estatad	Rural	537.71	557.86	-0.35	0.05	100	-1.14	0.08
4,231	Piura	No	Urbano	646.85	609.49	0.50	0.04	85	1.34	0.51
		Estatad								
4,232	Piura	No	Urbano	589.15	543.95	-0.40	0.04	100	0.44	0.62
		Estatad								
4,233	Piura	No	Rural	669.06	685.90	3.39	0.03	88	0.77	-1.86

4,234	Piura	Estatal No	Rural	570.81	547.77	-0.56	0.05	43	0.04	0.68
4,235	Piura	Estatal No	Rural	632.00	610.58	-0.39	0.02	100	0.94	-0.26
4,236	Piura	Estatal No	Urbano	617.15	586.05	-0.13	0.07	73	0.69	0.51
4,237	Piura	Estatal No	Rural	610.18	516.00	-0.24	0.08	43	0.82	0.51
4,238	Piura	Estatal No	Urbano	645.26	632.78	1.06	0.03	100	0.68	0.76
4,239	Piura	Estatal No	Rural	619.98	604.85	0.04	0.04	100	0.77	0.76
4,240	Piura	Estatal	Urbano	555.17	468.33	-0.74	0.06	100	-0.12	0.88
4,241	Piura	Estatal	Rural	506.20	439.60	-0.39	0.07	100	-0.87	-0.73
4,242	Piura	Estatal No	Rural	543.50	527.83	-0.69	0.05	100	0.01	0.80
4,243	Piura	Estatal	Urbano	627.20	692.55	2.35	0.04	100	-0.50	1.00
4,244	Piura	Estatal	Rural	582.70	545.29	0.44	0.04	100	-0.34	1.25
4,245	Piura	Estatal	Urbano	588.85	547.27	1.82	0.03	100	-0.27	0.62
4,246	Piura	Estatal No	Urbano	641.89	624.50	-0.41	0.08	100	0.62	0.68
4,247	Piura	Estatal No	Urbano	668.26	651.91	-0.40	0.08	100	0.53	0.55
4,248	Piura	Estatal No	Urbano	605.11	591.70	-0.77	0.10	100	0.46	0.51
4,249	Piura	Estatal No	Urbano	663.23	680.02	0.08	0.02	100	0.57	0.55
4,250	Piura	Estatal No	Urbano	552.13	519.07	-0.77	0.07	43	-0.51	-0.73
4,251	Piura	Estatal No	Urbano	648.08	559.17	-0.50	0.10	40	0.16	-1.86
4,252	Piura	Estatal No	Urbano	594.13	490.75	-0.76	0.12	0	1.14	0.59
4,253	Piura	Estatal No	Urbano	614.25	600.50	-0.42	0.10	100	0.73	0.51
4,254	Piura	Estatal No	Urbano	638.11	637.89	-0.07	0.05	11	-0.05	0.80
4,255	Piura	Estatal No	Urbano	634.83	615.43	0.75	0.06	40	1.10	0.76
4,256	Piura	Estatal No	Urbano	566.52	549.89	-0.50	0.04	0	0.46	-1.86
4,257	Piura	Estatal No	Urbano	643.57	728.48	-0.42	0.08	100	0.05	0.71
4,258	Piura	Estatal	Urbano	563.38	541.63	-0.50	0.05	100	-1.53	-1.86
4,259	Piura	Estatal No	Urbano	616.71	582.00	-0.79	0.06	57	0.48	0.76
4,260	Piura	Estatal	Urbano	578.41	615.93	0.67	0.04	100	-0.78	0.34
4,261	Piura	Estatal No	Urbano	642.66	573.08	0.86	0.05	100	1.18	-0.26
4,262	Piura	Estatal No	Rural	564.67	503.67	-0.72	0.12	50	0.06	0.55
4,263	Piura	Estatal No	Urbano	619.52	605.38	-0.35	0.05	100	0.74	0.55
4,264	Piura	Estatal No	Rural	636.47	615.06	0.01	0.04	93	0.05	0.55

		Estatad								
4,265	Piura	Estatad	Rural	591.67	625.67	-0.39	0.04	100	-1.41	0.08
4,266	Piura	Estatad	Urbano	550.00	614.60	-0.42	0.08	100	-1.49	-0.73
4,267	Piura	No	Rural	590.00	564.19	-0.49	0.09	17	0.70	0.55
		Estatad								
4,268	Piura	No	Rural	603.76	556.04	0.26	0.04	100	0.48	0.51
		Estatad								
4,269	Piura	No	Urbano	603.06	552.75	-0.79	0.06	67	0.60	-0.01
		Estatad								
4,270	Piura	No	Urbano	602.20	501.90	-0.48	0.06	0	1.01	0.55
		Estatad								
4,271	Piura	No	Urbano	599.15	527.75	-0.49	0.03	100	0.24	0.88
		Estatad								
4,272	Puno	Estatad	Rural	577.91	634.73	0.29	0.11	100	-0.82	0.45
4,273	Puno	Estatad	Rural	636.60	659.00	-0.21	0.13	100	-0.86	0.50
4,274	Puno	Estatad	Urbano	645.80	678.17	3.67	0.05	100	-0.30	0.55
4,275	Puno	Estatad	Urbano	595.98	637.96	0.53	0.06	100	-0.74	-0.51
4,276	Puno	Estatad	Urbano	520.74	483.13	1.71	0.09	100	-0.97	0.18
4,277	Puno	Estatad	Urbano	555.13	550.48	1.35	0.07	100	-0.73	0.68
4,278	Puno	Estatad	Urbano	684.00	753.33	-0.73	0.13	100	-0.63	0.08
4,279	Puno	Estatad	Urbano	603.31	631.23	-0.49	0.09	100	-0.56	-0.69
4,280	Puno	Estatad	Rural	539.67	526.67	-0.04	0.10	100	-0.72	0.08
4,281	Puno	Estatad	Rural	511.44	491.94	0.16	0.07	100	-0.58	0.75
4,282	Puno	No	Urbano	686.08	695.88	1.60	0.02	100	1.05	0.84
		Estatad								
4,283	Puno	No	Rural	654.87	603.64	0.91	0.06	75	0.67	0.51
		Estatad								
4,284	Puno	Estatad	Urbano	629.44	684.38	0.95	0.05	100	-0.50	0.55
4,285	Puno	No	Rural	637.06	636.17	0.62	0.05	100	1.13	-0.15
		Estatad								
4,286	Puno	No	Urbano	651.25	592.55	0.35	0.04	100	0.90	0.62
		Estatad								
4,287	Puno	No	Urbano	618.37	572.57	1.83	0.06	10	0.28	0.21
		Estatad								
4,288	Puno	Estatad	Urbano	642.13	693.50	-0.04	0.11	88	-0.65	-0.36
4,289	Puno	Estatad	Urbano	564.00	589.00	-0.55	0.15	100	-1.01	0.45
4,290	Puno	Estatad	Rural	527.00	552.88	-0.50	0.10	100	-0.27	-1.86
4,291	Puno	Estatad	Urbano	463.00	479.75	-0.62	0.16	100	-1.29	-0.73
4,292	Puno	Estatad	Rural	660.60	699.77	4.35	0.06	100	0.04	0.55
4,293	Puno	Estatad	Rural	482.78	477.70	-0.09	0.07	100	-0.94	-0.67
4,294	Puno	Estatad	Rural	607.10	646.80	-0.02	0.14	100	-0.18	0.40
4,295	Puno	Estatad	Urbano	677.09	676.15	3.49	0.04	100	0.44	-0.26
4,296	Puno	Estatad	Urbano	545.96	562.04	-0.19	0.10	100	-0.74	0.93
4,297	Puno	Estatad	Rural	546.50	589.80	-0.11	0.09	100	-1.01	1.00
4,298	Puno	Estatad	Rural	548.63	575.00	0.36	0.06	100	-0.85	0.75
4,299	Puno	Estatad	Rural	670.46	693.44	4.89	0.04	100	0.50	-0.26
4,300	Puno	Estatad	Rural	510.13	492.25	-0.28	0.11	100	-0.59	-0.73
4,301	Puno	Estatad	Rural	565.19	576.55	2.46	0.08	100	-0.22	-0.26
4,302	Puno	Estatad	Urbano	508.14	487.00	-0.33	0.11	100	-0.25	0.50
4,303	Puno	Estatad	Urbano	674.84	691.00	2.93	0.06	100	0.53	1.08
4,304	Puno	Estatad	Rural	609.43	644.65	0.43	0.08	94	-1.01	0.75
4,305	Puno	Estatad	Urbano	534.77	442.08	-0.24	0.06	100	-1.08	-1.86
4,306	Puno	Estatad	Urbano	688.67	788.00	-0.37	0.12	100	-1.11	-0.36
4,307	Puno	Estatad	Rural	620.00	666.10	-0.50	0.10	100	-0.89	0.08

4,308	Puno	Estatal	Urbano	603.90	599.55	0.28	0.07	100	-0.66	-0.28
4,309	Puno	Estatal	Rural	570.70	555.74	1.11	0.10	100	-0.57	1.21
4,310	Puno	Estatal	Urbano	600.25	629.25	-0.36	0.14	100	-1.73	-0.36
4,311	Puno	Estatal	Urbano	556.80	613.80	-0.39	0.13	100	-1.14	-0.73
4,312	Puno	Estatal	Rural	601.42	575.89	-0.36	0.08	100	-0.70	0.62
4,313	Puno	Estatal	Rural	546.18	594.91	1.92	0.11	100	-1.10	1.21
4,314	Puno	Estatal	Rural	568.83	562.75	-0.20	0.08	100	-0.82	-1.86
4,315	Puno	Estatal	Rural	465.62	447.08	0.01	0.11	100	-0.94	0.45
4,316	Puno	Estatal	Rural	591.91	616.91	-0.05	0.06	100	-1.12	-0.05
4,317	Puno	Estatal	Rural	523.05	502.25	-0.40	0.06	100	-0.72	0.08
4,318	Puno	Estatal	Rural	501.67	532.33	-0.49	0.11	100	-1.01	-0.36
4,319	Puno	Estatal	Urbano	538.90	546.90	-0.09	0.08	100	-1.21	0.45
4,320	Puno	Estatal	Urbano	516.17	571.00	-0.38	0.05	100	-0.78	0.79
4,321	Puno	Estatal	Urbano	490.30	472.10	0.13	0.06	100	-0.90	-0.73
4,322	Puno	Estatal	Urbano	548.11	534.44	0.06	0.09	100	-1.31	0.45
4,323	Puno	Estatal	Urbano	450.50	403.75	-0.19	0.06	100	-1.40	-1.86
4,324	Puno	Estatal	Urbano	496.83	553.17	-0.27	0.08	100	-1.13	-0.73
4,325	Puno	Estatal	Urbano	581.88	547.44	-0.10	0.08	100	-0.97	-0.36
4,326	Puno	Estatal	Urbano	555.33	584.49	0.66	0.07	100	-0.58	1.04
4,327	Puno	Estatal	Urbano	616.61	653.04	1.33	0.06	100	-0.42	0.55
4,328	Puno	Estatal	Urbano	639.40	642.03	0.03	0.08	100	-0.27	1.00
4,329	Puno	Estatal	Rural	538.20	561.67	-0.12	0.14	100	-0.88	0.45
4,330	Puno	Estatal	Rural	588.78	582.40	2.96	0.06	100	-0.44	-0.36
4,331	Puno	Estatal	Urbano	556.25	583.00	-0.28	0.10	100	-0.56	0.08
4,332	Puno	Estatal	Rural	517.00	476.75	-0.45	0.13	100	-1.38	-0.73
4,333	Puno	Estatal	Urbano	563.93	625.97	1.42	0.05	95	-0.69	0.75
4,334	Puno	Estatal	Rural	588.24	622.22	2.60	0.05	100	-0.49	0.87
4,335	Puno	Estatal	Urbano	587.59	584.86	-0.04	0.06	100	-0.90	1.00
4,336	Puno	Estatal	Urbano	569.97	556.59	0.39	0.06	100	-0.72	0.34
4,337	Puno	Estatal	Urbano	532.95	620.14	-0.57	0.05	83	-0.49	1.25
4,338	Puno	Estatal	Urbano	591.50	677.29	-0.07	0.05	100	-0.61	0.18
4,339	Puno	Estatal	Urbano	576.00	561.75	-0.29	0.06	100	-0.78	1.00
4,340	Puno	Estatal	Urbano	545.76	569.33	0.37	0.11	100	-1.11	0.83
4,341	Puno	Estatal	Urbano	514.17	503.33	-0.45	0.09	50	-1.03	-0.73
4,342	Puno	Estatal	Urbano	570.04	580.20	1.98	0.07	100	-0.69	0.55
4,343	Puno	Estatal	Urbano	558.86	542.78	1.62	0.04	100	-0.54	0.55
4,344	Puno	Estatal	Urbano	635.16	628.12	2.05	0.06	100	-0.14	0.87
4,345	Puno	Estatal	Urbano	600.50	581.03	0.15	0.07	93	-0.66	0.68
4,346	Puno	Estatal	Urbano	532.75	481.75	-0.15	0.09	100	-0.47	-0.73
4,347	Puno	Estatal	Urbano	494.00	443.83	-0.15	0.09	100	-0.93	0.75
4,348	Puno	Estatal	Urbano	458.80	448.20	-0.41	0.08	100	-1.16	-0.36
4,349	Puno	Estatal	Urbano	513.25	516.25	-0.50	0.11	100	-1.47	0.08
4,350	Puno	Estatal	Urbano	658.60	696.20	0.53	0.07	100	-0.41	1.08
4,351	Puno	Estatal	Urbano	631.33	612.44	0.03	0.05	100	-0.37	1.12
4,352	Puno	Estatal	Urbano	621.01	639.84	3.48	0.04	100	-0.13	0.80
4,353	Puno	Estatal	Urbano	609.89	644.00	3.53	0.04	100	-0.22	1.08
4,354	Puno	Estatal	Urbano	626.79	635.22	0.75	0.05	100	-0.15	1.08
4,355	Puno	Estatal	Urbano	639.64	677.88	2.23	0.04	100	-0.43	1.25
4,356	Puno	Estatal	Urbano	511.25	516.58	-0.42	0.09	100	-1.01	-0.36
4,357	Puno	Estatal	Urbano	611.01	616.82	3.58	0.05	100	-0.19	0.55
4,358	Puno	Estatal	Urbano	664.32	692.70	2.57	0.04	100	-0.15	0.51
4,359	Puno	Estatal	Urbano	551.91	554.73	-0.26	0.07	100	-0.29	-0.36

4,360	Puno	Estatal	Urbano	575.83	594.48	1.57	0.05	94	-0.69	-0.36
4,361	Puno	Estatal	Urbano	609.08	635.42	-0.61	0.08	100	-0.85	-0.32
4,362	Puno	Estatal	Urbano	467.00	444.60	-0.68	0.09	100	-1.15	-0.73
4,363	Puno	Estatal	Urbano	626.91	655.90	4.70	0.04	100	0.06	-0.30
4,364	Puno	Estatal	Urbano	621.01	652.77	2.70	0.06	100	-0.35	0.80
4,365	Puno	Estatal	Urbano	577.39	586.61	0.67	0.05	100	-0.40	0.80
4,366	Puno	Estatal	Urbano	600.67	592.89	1.86	0.05	100	-0.36	0.51
4,367	Puno	Estatal	Urbano	613.71	645.60	5.22	0.04	100	-0.10	-0.26
4,368	Puno	Estatal	Urbano	691.01	698.21	1.08	0.07	100	-0.43	0.51
4,369	Puno	Estatal	Rural	524.46	520.10	0.67	0.08	90	-0.31	0.51
4,370	Puno	Estatal	Urbano	609.66	649.12	0.31	0.05	100	-0.64	0.87
4,371	Puno	Estatal	Rural	652.41	647.00	0.53	0.06	100	-1.06	1.00
4,372	Puno	Estatal	Rural	484.57	468.64	0.35	0.08	100	-1.03	-0.36
4,373	Puno	Estatal	Urbano	467.40	448.80	-0.28	0.11	100	-0.92	-0.73
4,374	Puno	Estatal	Urbano	539.67	569.67	-0.23	0.07	100	-0.88	-0.32
4,375	Puno	Estatal	Urbano	462.05	428.55	0.08	0.09	100	-1.02	-0.36
4,376	Puno	Estatal	Urbano	521.00	542.13	-0.32	0.09	100	-0.41	-0.73
4,377	Puno	Estatal	Urbano	638.49	670.78	3.20	0.05	100	-0.19	0.51
4,378	Puno	Estatal	Urbano	625.45	627.91	2.66	0.06	100	-0.63	0.89
4,379	Puno	Estatal	Urbano	549.80	562.00	-0.57	0.10	100	-1.27	-0.94
4,380	Puno	Estatal	Urbano	572.21	606.54	0.05	0.10	100	-0.93	-0.32
4,381	Puno	Estatal	Rural	551.30	532.10	-0.25	0.07	100	-0.13	1.04
4,382	Puno	Estatal	Urbano	506.67	571.89	-0.28	0.13	100	-1.06	-0.36
4,383	Puno	Estatal	Rural	588.92	594.92	-0.26	0.10	100	-0.57	1.04
4,384	Puno	Estatal	Urbano	582.10	540.40	0.43	0.09	100	-0.76	0.93
4,385	Puno	Estatal	Urbano	551.17	514.00	-0.50	0.09	100	-0.49	-1.86
4,386	Puno	Estatal	Urbano	578.00	539.33	-0.49	0.13	100	-0.90	-0.32
4,387	Puno	Estatal	Urbano	581.31	546.13	0.69	0.06	100	-0.37	0.68
4,388	Puno	Estatal	Urbano	603.31	631.88	0.06	0.04	100	-0.47	0.05
4,389	Puno	Estatal	Urbano	530.75	477.00	-0.50	0.13	100	-0.81	0.08
4,390	Puno	Estatal	Urbano	636.50	593.17	-0.66	0.06	100	-0.96	1.04
4,391	Puno	Estatal	Urbano	547.33	516.50	-0.50	0.07	100	-1.32	-0.73
4,392	Puno	Estatal	Urbano	640.57	651.86	-0.41	0.08	100	-0.56	0.62
4,393	Puno	Estatal	Urbano	548.73	565.00	-0.64	0.08	100	-0.85	0.08
4,394	Puno	Estatal	Urbano	575.36	563.28	0.32	0.05	92	-0.76	0.75
4,395	Puno	Estatal	Urbano	442.25	431.50	-0.25	0.11	100	-0.80	-0.73
4,396	Puno	Estatal	Urbano	621.87	605.88	0.96	0.05	100	-0.37	0.62
4,397	Puno	Estatal	Urbano	625.60	688.49	1.70	0.07	100	-0.47	0.55
4,398	Puno	Estatal	Urbano	564.70	555.45	0.75	0.07	100	-0.23	0.51
4,399	Puno	Estatal	Urbano	569.38	580.41	0.36	0.07	100	-0.69	0.76
4,400	Puno	Estatal	Urbano	561.40	580.19	0.57	0.06	100	-0.63	0.91
4,401	Puno	Estatal	Urbano	536.73	498.00	-0.09	0.05	100	-0.79	0.08
4,402	Puno	Estatal	Rural	566.82	558.02	1.48	0.05	100	-0.44	0.55
4,403	Puno	No	Rural	561.17	523.72	0.39	0.05	100	0.13	0.55
4,404	Puno	Estatal	No	523.43	412.29	-0.57	0.11	100	-1.07	-1.86
4,405	Puno	Estatal	No	547.92	504.25	-0.49	0.06	100	-1.01	1.00
4,406	Puno	Estatal	Rural	535.36	538.44	-0.09	0.06	100	-0.64	0.62
4,407	Puno	Estatal	Rural	603.41	616.86	2.39	0.06	100	-0.12	0.84
4,408	Puno	Estatal	Urbano	525.33	583.67	-0.20	0.13	100	-1.16	-0.73
4,409	Puno	Estatal	Rural	567.23	578.76	2.18	0.04	96	-0.32	1.21





4,450	Puno	No E estatal	Rural	578.30	527.60	-0.26	0.13	100	0.25	0.62
4,451	Puno	No E estatal	Urbano	592.67	579.00	-0.50	0.10	100	-0.46	-1.86
4,452	Puno	No E estatal	Urbano	665.92	630.45	-0.15	0.04	100	1.09	-0.01
4,453	Puno	No E estatal	Urbano	597.28	548.52	-0.15	0.05	100	0.81	0.76
4,454	Puno	No E estatal	Urbano	681.62	723.35	0.64	0.06	85	0.45	1.08
4,455	Puno	No E estatal	Urbano	597.83	580.06	-0.38	0.08	67	0.75	1.08
4,456	Puno	No E estatal	Urbano	619.78	520.78	-0.62	0.05	100	0.96	0.51
4,457	Puno	No E estatal	Urbano	583.00	505.07	-0.58	0.14	100	0.44	0.55
4,458	Puno	E estatal	Urbano	596.70	628.40	-0.49	0.07	100	-1.06	-0.32
4,459	San Martín	E estatal	Rural	627.26	626.37	3.99	0.04	100	0.12	-0.30
4,460	San Martín	E estatal	Urbano	654.01	651.02	1.13	0.04	100	0.26	-0.26
4,461	San Martín	E estatal	Urbano	611.64	588.36	-0.32	0.05	100	-0.22	-1.16
4,462	San Martín	E estatal	Urbano	563.90	489.55	0.46	0.04	100	-0.09	1.08
4,463	San Martín	E estatal	Urbano	507.33	466.16	0.55	0.04	83	-0.79	-1.86
4,464	San Martín	E estatal	Urbano	605.97	603.69	2.25	0.06	100	-0.32	0.55
4,465	San Martín	E estatal	Urbano	636.70	624.79	0.02	0.05	100	-0.31	0.55
4,466	San Martín	E estatal	Urbano	565.64	528.79	-0.62	0.05	100	-0.91	0.45
4,467	San Martín	E estatal	Urbano	569.67	539.28	0.83	0.05	100	-0.37	0.71
4,468	San Martín	E estatal	Urbano	607.83	644.02	-0.07	0.05	100	-0.67	0.71
4,469	San Martín	E estatal	Urbano	623.01	610.12	1.43	0.04	93	0.22	0.51
4,470	San Martín	E estatal	Urbano	585.12	520.28	2.69	0.04	100	0.72	0.27
4,471	San Martín	E estatal	Urbano	679.92	675.50	1.53	0.05	100	1.09	0.40
4,472	San Martín	E estatal	Urbano	570.49	529.15	1.25	0.05	100	0.16	1.21
4,473	San Martín	E estatal	Urbano	557.68	494.53	0.23	0.06	100	0.28	0.84
4,474	San Martín	E estatal	Urbano	542.62	474.83	2.38	0.04	100	0.22	-1.86
4,475	San Martín	E estatal	Urbano	521.00	540.00	-0.73	0.06	100	-0.33	0.21
4,476	San Martín	E estatal	Urbano	431.62	421.69	-0.63	0.05	100	-1.06	-0.16
4,477	San Martín	E estatal	Urbano	526.88	482.00	-0.47	0.06	100	-0.32	0.87
4,478	San Martín	E estatal	Urbano	544.09	530.48	0.50	0.05	100	-0.22	1.25
4,479	San Martín	E estatal	Urbano	444.95	386.53	0.00	0.05	100	-0.80	-0.92
4,480	San Martín	E estatal	Urbano	502.75	485.32	-0.28	0.04	100	-0.72	0.18
4,481	San Martín	E estatal	Urbano	597.23	622.09	-0.78	0.04	100	-0.27	0.66
4,482	San Martín	E estatal	Rural	489.50	459.40	-0.41	0.05	100	-0.56	0.67
4,483	San Martín	E estatal	Urbano	530.18	482.56	-0.13	0.06	92	-0.42	0.75
4,484	San Martín	E estatal	Urbano	525.00	497.50	-0.69	0.06	100	-0.61	-0.68
4,485	San Martín	E estatal	Urbano	529.20	539.40	-0.55	0.05	100	-0.61	0.19
4,486	San Martín	E estatal	Urbano	474.80	394.30	-0.48	0.03	100	-0.46	1.00
4,487	San Martín	E estatal	Urbano	503.34	453.37	2.99	0.04	100	0.09	0.51
4,488	San Martín	E estatal	Urbano	572.90	515.62	-0.18	0.05	100	-0.79	-0.32
4,489	San Martín	E estatal	Urbano	561.72	579.13	0.20	0.05	100	-0.62	1.21
4,490	San Martín	E estatal	Urbano	555.41	515.24	0.39	0.05	100	-0.49	1.25
4,491	San Martín	E estatal	Urbano	538.58	495.86	0.63	0.05	100	-0.15	0.83
4,492	San Martín	E estatal	Rural	610.66	549.15	0.13	0.05	100	0.21	0.83
4,493	San Martín	E estatal	Urbano	505.90	422.20	-0.35	0.06	100	-0.66	0.21
4,494	San Martín	E estatal	Urbano	570.43	510.91	-0.50	0.04	100	-0.98	-1.16

4,495	San Martín	Estatal	Urbano	481.75	450.00	-0.44	0.05	100	-0.84	-1.85
4,496	San Martín	Estatal	Urbano	462.15	424.25	-0.46	0.04	100	-1.68	-2.29
4,497	San Martín	Estatal	Urbano	456.00	399.00	-0.39	0.05	100	-1.18	-1.86
4,498	San Martín	Estatal	Urbano	544.53	559.76	-0.73	0.03	100	-0.66	0.21
4,499	San Martín	Estatal	Urbano	616.40	584.40	-0.35	0.06	100	-1.08	-0.35
4,500	San Martín	Estatal	Urbano	467.35	412.15	-0.67	0.05	80	-0.97	-0.60
4,501	San Martín	Estatal	Urbano	494.33	493.37	0.00	0.04	80	-0.83	-0.67
4,502	San Martín	Estatal	Urbano	504.03	427.03	1.37	0.04	100	-0.47	0.40
4,503	San Martín	Estatal	Urbano	457.33	387.83	-0.37	0.06	100	-0.70	-0.98
4,504	San Martín	Estatal	Urbano	648.38	624.59	0.65	0.04	100	0.37	-0.26
4,505	San Martín	Estatal	Urbano	642.13	622.75	2.36	0.04	100	0.72	0.51
4,506	San Martín	Estatal	Urbano	609.47	623.63	3.11	0.05	100	-0.11	-0.26
4,507	San Martín	Estatal	Urbano	607.41	587.53	1.56	0.04	100	-0.13	1.21
4,508	San Martín	Estatal	Urbano	578.55	614.35	0.28	0.07	100	-0.50	-0.11
4,509	San Martín	Estatal	Urbano	614.60	577.96	1.11	0.05	100	-0.44	1.25
4,510	San Martín	Estatal	Urbano	599.48	600.36	-0.53	0.06	100	-0.64	-0.31
4,511	San Martín	Estatal	Urbano	581.19	587.31	-0.33	0.06	100	-0.40	1.21
4,512	San Martín	Estatal	Urbano	551.33	493.29	-0.18	0.05	100	-0.21	-0.01
4,513	San Martín	Estatal	Urbano	601.97	613.94	2.95	0.04	100	-0.04	-0.30
4,514	San Martín	Estatal	Rural	621.57	594.81	0.10	0.05	100	-0.49	1.21
4,515	San Martín	Estatal	Urbano	509.40	488.00	-0.35	0.06	100	0.44	0.40
4,516	San Martín	Estatal	Urbano	521.34	497.03	1.46	0.05	100	-0.21	1.00
4,517	San Martín	Estatal	Rural	501.04	471.04	-0.09	0.04	100	-0.62	-1.86
4,518	San Martín	Estatal	Rural	647.89	726.36	-0.01	0.05	92	-0.36	-0.06
4,519	San Martín	Estatal	Rural	552.76	486.08	-0.12	0.05	88	-0.37	0.96
4,520	San Martín	Estatal	Rural	610.98	597.21	-0.07	0.05	100	0.03	0.51
4,521	San Martín	Estatal	Rural	614.00	700.80	-0.59	0.16	100	-0.04	-0.35
4,522	San Martín	Estatal	Rural	528.10	535.90	-0.55	0.05	100	-1.31	0.45
4,523	San Martín	Estatal	Urbano	465.00	417.07	-0.50	0.05	100	-0.78	0.08
4,524	San Martín	Estatal	Urbano	475.64	430.64	-0.32	0.05	100	-0.54	0.45
4,525	San Martín	Estatal	Urbano	526.96	522.47	0.84	0.05	100	-0.70	1.00
4,526	San Martín	Estatal	Urbano	550.94	561.92	-0.11	0.05	82	-0.36	-1.86
4,527	San Martín	Estatal	Urbano	534.38	497.42	-0.47	0.04	83	-0.48	0.45
4,528	San Martín	Estatal	Urbano	529.66	503.95	0.06	0.05	100	-0.56	-0.61
4,529	San Martín	Estatal	Urbano	653.24	648.38	0.80	0.05	100	0.55	0.83
4,530	San Martín	Estatal	Urbano	585.73	573.16	1.69	0.05	100	0.18	1.12
4,531	San Martín	Estatal	Urbano	531.92	530.25	-0.40	0.05	100	-0.54	0.96
4,532	San Martín	Estatal	Urbano	543.75	520.21	0.72	0.04	100	-0.15	-0.18
4,533	San Martín	Estatal	Rural	508.00	483.50	-0.39	0.06	100	-0.65	-1.86
4,534	San Martín	Estatal	Urbano	631.55	667.45	1.24	0.05	100	0.05	0.87
4,535	San Martín	Estatal	Rural	587.18	582.62	1.80	0.05	100	0.05	-0.26
4,536	San Martín	Estatal	Urbano	578.47	616.51	0.99	0.05	100	-0.03	0.87
4,537	San Martín	Estatal	Urbano	614.21	611.76	-0.21	0.04	100	-0.37	0.87
4,538	San Martín	Estatal	Rural	488.55	446.10	-0.05	0.05	100	-0.95	-1.49
4,539	San Martín	Estatal	Urbano	606.53	605.73	1.07	0.05	100	0.10	0.76
4,540	San Martín	Estatal	Urbano	582.38	588.44	-0.45	0.05	100	-0.82	-0.15
4,541	San Martín	Estatal	Urbano	586.06	652.53	0.09	0.05	91	-0.76	-0.35
4,542	San Martín	Estatal	Rural	487.67	505.33	-0.49	0.04	100	-1.09	-1.86
4,543	San Martín	Estatal	Rural	572.50	585.00	0.31	0.05	100	-0.38	0.40
4,544	San Martín	Estatal	Rural	494.88	523.63	-0.49	0.06	50	-1.30	-2.66
4,545	San Martín	Estatal	Urbano	547.29	538.82	-0.33	0.04	100	-0.89	-0.57
4,546	San Martín	Estatal	Urbano	552.67	570.14	-0.28	0.04	100	-0.73	-1.16

4,547	San Martín	Estatal	Urbano	667.88	645.67	0.53	0.04	100	-0.09	0.76
4,548	San Martín	Estatal	Urbano	547.55	555.64	-0.56	0.09	100	-0.56	0.45
4,549	San Martín	Estatal	Urbano	557.59	591.13	0.66	0.06	93	-0.82	0.75
4,550	San Martín	Estatal	Urbano	507.83	455.74	0.36	0.08	100	-0.34	-1.86
4,551	San Martín	Estatal	Urbano	552.59	488.87	0.38	0.05	100	-0.63	0.75
4,552	San Martín	Estatal	Urbano	570.41	555.37	-0.12	0.05	100	-0.27	1.12
4,553	San Martín	Estatal	Urbano	520.13	583.25	0.25	0.06	100	-0.82	0.87
4,554	San Martín	Estatal	Urbano	445.00	402.38	0.02	0.04	50	-1.02	-0.36
4,555	San Martín	Estatal	Rural	547.30	553.32	0.66	0.06	100	-0.44	0.83
4,556	San Martín	Estatal	Urbano	563.85	548.90	-0.33	0.05	100	-0.59	0.67
4,557	San Martín	Estatal	Urbano	535.49	475.85	0.65	0.04	100	-0.47	0.75
4,558	San Martín	Estatal	Urbano	491.00	429.47	-0.49	0.06	100	-0.90	0.45
4,559	San Martín	Estatal	Urbano	488.75	477.63	-0.33	0.07	100	-0.95	-0.73
4,560	San Martín	Estatal	Urbano	446.50	417.00	-0.81	0.05	100	-1.28	-0.73
4,561	San Martín	Estatal	Rural	507.05	524.47	-0.05	0.05	100	-0.49	1.00
4,562	San Martín	Estatal	Urbano	653.25	715.58	-0.56	0.07	83	-0.67	-1.53
4,563	San Martín	Estatal	Urbano	440.33	380.17	-0.44	0.06	100	-0.91	-0.73
4,564	San Martín	Estatal	Urbano	495.50	430.83	-0.81	0.06	100	-1.20	-0.36
4,565	San Martín	Estatal	Urbano	631.37	603.22	-0.81	0.04	100	-0.99	-0.73
4,566	San Martín	Estatal	Rural	493.77	409.55	-0.20	0.06	100	-0.58	-0.14
4,567	San Martín	Estatal	Urbano	497.67	491.94	-0.38	0.02	100	-1.39	-1.86
4,568	San Martín	Estatal	Urbano	582.87	601.83	0.24	0.06	100	-0.60	-1.86
4,569	San Martín	Estatal	Urbano	435.92	412.77	-0.44	0.05	100	-1.00	-1.49
4,570	San Martín	Estatal	Urbano	669.38	717.62	-0.41	0.03	100	-0.95	-0.63
4,571	San Martín	Estatal	Urbano	544.24	497.41	-0.38	0.05	100	-0.89	-0.16
4,572	San Martín	Estatal	Urbano	525.96	483.22	1.03	0.05	100	-0.40	0.27
4,573	San Martín	Estatal	Urbano	581.94	533.55	4.92	0.04	91	0.27	0.51
4,574	San Martín	Estatal	Rural	491.03	437.00	-0.18	0.04	86	-1.00	-0.35
4,575	San Martín	Estatal	Urbano	435.00	361.20	-0.38	0.06	100	-1.08	-0.36
4,576	San Martín	Estatal	Urbano	509.22	448.33	-0.57	0.05	100	-0.80	-1.49
4,577	San Martín	Estatal	Rural	572.67	563.67	-0.80	0.06	100	-0.63	-0.98
4,578	San Martín	Estatal	Urbano	452.67	407.89	-0.50	0.04	100	-1.58	-2.66
4,579	San Martín	Estatal	Urbano	500.00	430.57	-0.49	0.07	100	-0.06	0.12
4,580	San Martín	Estatal	Urbano	446.50	413.13	-0.48	0.06	100	-0.94	-0.73
4,581	San Martín	Estatal	Urbano	551.50	548.00	-0.38	0.06	100	-0.51	0.45
4,582	San Martín	Estatal	Urbano	681.00	736.91	0.54	0.05	100	-0.07	1.08
4,583	San Martín	Estatal	Urbano	721.12	758.70	0.90	0.04	100	-0.61	0.46
4,584	San Martín	Estatal	Urbano	517.50	487.50	-0.46	0.05	100	-1.08	-0.35
4,585	San Martín	Estatal	Urbano	493.38	448.63	-0.42	0.04	100	-0.96	-1.86
4,586	San Martín	Estatal	Urbano	585.60	598.50	-0.34	0.04	100	-0.70	-0.32
4,587	San Martín	Estatal	Urbano	564.19	528.53	2.22	0.04	100	-0.64	0.71
4,588	San Martín	Estatal	Urbano	601.87	600.90	0.50	0.05	100	-0.61	0.21
4,589	San Martín	Estatal	Urbano	550.23	506.15	0.10	0.06	100	-1.01	-0.36
4,590	San Martín	Estatal	Urbano	595.17	587.44	-0.50	0.03	100	-0.92	-0.36
4,591	San Martín	Estatal	Rural	590.75	642.50	-0.03	0.05	100	0.05	0.51
4,592	San Martín	Estatal	Urbano	589.38	656.50	-0.50	0.04	100	-0.93	-1.86
4,593	San Martín	Estatal	Urbano	501.64	468.84	0.06	0.05	100	-1.16	-1.16
4,594	San Martín	Estatal	Urbano	520.33	583.17	-0.35	0.07	100	-0.61	0.21
4,595	San Martín	Estatal	Urbano	533.81	509.33	0.07	0.04	83	-0.79	-0.73
4,596	San Martín	Estatal	Urbano	481.05	447.58	-0.19	0.04	100	-1.14	-0.73
4,597	San Martín	Estatal	Urbano	514.17	493.17	-0.57	0.06	0	-1.33	-1.86
4,598	San Martín	No	Urbano	615.39	636.89	0.09	0.07	88	0.27	0.55

		Estatad								
4,599	San Martín	Estatad	Urbano	510.80	512.60	-0.47	0.08	100	-0.85	-0.73
4,600	San Martín	No	Urbano	678.09	640.50	-0.11	0.05	100	0.76	0.55
		Estatad								
4,601	San Martín	Estatad	Urbano	517.55	494.75	-0.49	0.06	100	-0.77	-1.41
4,602	San Martín	Estatad	Urbano	562.20	554.00	-0.49	0.07	100	-0.39	-0.73
4,603	San Martín	Estatad	Urbano	617.49	675.06	0.45	0.04	100	-0.54	-0.36
4,604	San Martín	Estatad	Urbano	538.60	519.20	-0.57	0.06	100	-0.93	-0.36
4,605	San Martín	Estatad	Urbano	556.45	580.73	0.42	0.05	100	-0.92	0.45
4,606	San Martín	Estatad	Urbano	610.74	648.39	0.05	0.06	100	-0.37	-0.26
4,607	San Martín	Estatad	Urbano	543.00	594.29	-0.37	0.02	0	-0.90	-0.73
4,608	San Martín	Estatad	Urbano	555.75	626.25	-0.53	0.06	100	-1.19	0.75
4,609	San Martín	Estatad	Urbano	503.71	497.14	-0.29	0.06	100	-0.98	-0.73
4,610	San Martín	Estatad	Urbano	605.28	598.00	-0.37	0.06	100	-0.61	0.08
4,611	San Martín	Estatad	Urbano	489.29	440.43	-0.38	0.06	100	-1.15	0.45
4,612	San Martín	Estatad	Urbano	512.11	462.22	-0.38	0.09	100	-1.19	-0.98
4,613	San Martín	Estatad	Urbano	536.77	454.00	-0.10	0.04	100	-1.24	-1.41
4,614	San Martín	Estatad	Urbano	561.50	563.50	-0.50	0.05	100	-1.16	0.08
4,615	San Martín	Estatad	Rural	566.13	601.80	-0.48	0.08	100	-0.40	-0.73
4,616	San Martín	Estatad	Urbano	498.45	474.64	-0.39	0.05	100	-0.95	-0.98
4,617	San Martín	Estatad	Urbano	544.75	529.50	-0.47	0.05	100	-0.38	-0.73
4,618	San Martín	Estatad	Urbano	566.22	533.50	0.79	0.04	100	-0.36	0.55
4,619	San Martín	Estatad	Urbano	551.00	577.67	-0.43	0.04	100	-1.02	-1.86
4,620	San Martín	Estatad	Urbano	507.00	496.33	-0.73	0.05	100	-1.09	0.08
4,621	San Martín	Estatad	Urbano	536.60	534.60	0.17	0.04	100	-0.59	0.42
4,622	San Martín	Estatad	Urbano	451.63	401.13	-0.50	0.05	100	-0.77	-0.73
4,623	San Martín	Estatad	Urbano	538.44	524.00	-0.49	0.06	100	-1.04	-0.98
4,624	San Martín	Estatad	Rural	493.27	485.36	-0.50	0.04	100	-1.47	-1.86
4,625	San Martín	Estatad	Urbano	551.72	545.16	-0.08	0.04	100	-0.76	0.96
4,626	San Martín	Estatad	Urbano	474.17	421.00	-0.81	0.07	50	-1.35	-0.36
4,627	San Martín	Estatad	Urbano	577.48	564.76	0.69	0.05	100	-0.40	-0.12
4,628	San Martín	Estatad	Urbano	545.20	504.10	-0.38	0.04	100	-1.16	0.45
4,629	San Martín	Estatad	Urbano	580.22	579.06	0.35	0.04	100	-0.43	-0.73
4,630	San Martín	Estatad	Urbano	548.77	534.10	2.87	0.04	95	-0.50	-1.86
4,631	San Martín	Estatad	Urbano	560.60	502.00	-0.39	0.05	100	-0.89	-0.73
4,632	San Martín	Estatad	Rural	622.17	672.92	-0.48	0.06	100	-1.06	-0.35
4,633	San Martín	Estatad	Rural	507.80	550.60	-0.50	0.06	100	-1.46	-0.73
4,634	San Martín	Estatad	Rural	525.83	520.93	-0.18	0.06	89	-0.10	0.75
4,635	San Martín	Estatad	Urbano	482.07	385.36	0.00	0.06	100	-1.30	0.50
4,636	San Martín	Estatad	Urbano	466.80	443.00	-0.50	0.04	100	-1.13	0.08
4,637	San Martín	No	Rural	651.24	583.83	0.89	0.05	86	1.27	-1.86
		Estatad								
4,638	San Martín	No	Rural	710.25	736.12	0.15	0.06	85	1.15	0.51
		Estatad								
4,639	San Martín	Estatad	Rural	595.27	587.27	-0.64	0.05	100	-0.67	-0.95
4,640	San Martín	Estatad	Urbano	626.38	645.34	0.84	0.04	100	-0.41	-1.86
4,641	San Martín	No	Urbano	632.15	537.60	-0.31	0.10	75	1.08	-0.30
		Estatad								
4,642	San Martín	Estatad	Rural	449.75	428.75	-0.74	0.08	100	-1.11	-0.73
4,643	San Martín	Estatad	Urbano	408.00	452.60	-0.49	0.06	50	-1.69	-1.86
4,644	San Martín	Estatad	Rural	521.79	487.93	-0.38	0.04	100	-0.71	-0.60
4,645	San Martín	Estatad	Urbano	598.45	574.91	0.54	0.06	100	0.44	0.83
4,646	San Martín	Estatad	Urbano	650.76	729.60	0.54	0.04	100	-0.61	0.21

4,647	San Martín	Estatad	Urbano	544.14	517.05	-0.36	0.06	100	-0.82	-0.73
4,648	San Martín	Estatad	Rural	632.13	642.81	0.58	0.03	100	0.20	0.08
4,649	San Martín	Estatad	Urbano	491.15	456.23	-0.37	0.06	100	-1.33	-0.36
4,650	San Martín	Estatad	Urbano	480.69	441.77	-0.39	0.04	100	-1.73	-2.91
4,651	San Martín	Estatad	Urbano	567.47	568.60	-0.42	0.05	100	-0.16	-1.86
4,652	San Martín	Estatad	Urbano	499.00	489.35	-0.50	0.02	50	-1.25	-2.66
4,653	San Martín	Estatad	Urbano	550.47	543.68	0.38	0.02	100	-0.95	-0.60
4,654	San Martín	Estatad	Urbano	447.83	431.50	-0.44	0.03	100	-1.13	-1.49
4,655	San Martín	Estatad	Urbano	504.50	445.88	-0.48	0.05	100	-1.00	0.08
4,656	San Martín	Estatad	Rural	564.31	552.62	-0.50	0.05	100	-0.54	0.62
4,657	San Martín	Estatad	Urbano	578.83	577.35	0.56	0.03	100	-0.44	0.01
4,658	San Martín	Estatad	Urbano	502.09	433.73	-0.81	0.03	100	-0.66	-0.36
4,659	San Martín	Estatad	Urbano	422.45	366.18	-0.49	0.04	100	-0.92	-0.98
4,660	San Martín	Estatad	Urbano	529.29	505.43	-0.49	0.03	100	-0.83	-0.73
4,661	San Martín	Estatad	Urbano	450.83	406.33	-0.81	0.05	100	-1.62	-1.04
4,662	San Martín	Estatad	Urbano	426.67	440.17	-0.50	0.04	0	-1.99	-1.86
4,663	San Martín	Estatad	Urbano	474.82	432.64	-0.50	0.05	100	-1.34	-1.49
4,664	San Martín	Estatad	Urbano	473.31	432.44	-0.41	0.04	100	-1.39	-1.25
4,665	San Martín	Estatad	Urbano	482.67	474.73	-0.23	0.04	100	-1.47	-2.66
4,666	San Martín	Estatad	Urbano	538.00	511.63	-0.03	0.04	100	-1.40	-1.86
4,667	San Martín	Estatad	Urbano	467.82	417.73	-0.50	0.03	100	-0.75	-0.36
4,668	San Martín	Estatad	Urbano	659.67	637.00	-0.77	0.08	100	-1.23	0.08
4,669	San Martín	Estatad	Urbano	504.77	528.77	-0.30	0.05	100	-0.95	0.45
4,670	San Martín	Estatad	Urbano	553.29	588.93	-0.61	0.02	100	-1.58	-1.86
4,671	San Martín	Estatad	Rural	504.09	462.87	-0.31	0.05	100	-1.37	-1.49
4,672	San Martín	Estatad	Urbano	510.19	462.88	-0.38	0.03	100	-1.51	-2.66
4,673	San Martín	Estatad	Urbano	507.71	510.29	-0.50	0.03	100	-1.47	-1.86
4,674	San Martín	Estatad	Urbano	486.40	530.40	0.43	0.03	100	-1.53	-1.86
4,675	San Martín	Estatad	Urbano	525.50	537.67	-0.24	0.05	100	-1.08	-1.86
4,676	San Martín	Estatad	Urbano	432.86	393.29	-0.44	0.06	50	-0.88	-1.86
4,677	San Martín	No	Urbano	597.45	525.75	-0.40	0.07	100	-0.18	0.55
		Estatad								
4,678	San Martín	Estatad	Urbano	463.80	484.80	-0.50	0.04	100	-1.33	-1.86
4,679	San Martín	Estatad	Urbano	508.33	459.67	-0.24	0.07	100	-1.50	-2.11
4,680	San Martín	Estatad	Urbano	546.08	559.76	0.04	0.02	100	-1.19	-2.11
4,681	San Martín	Estatad	Urbano	467.40	403.60	-0.49	0.06	50	-0.90	-1.86
4,682	San Martín	Estatad	Urbano	546.00	547.25	-0.50	0.05	100	-1.29	-1.86
4,683	San Martín	Estatad	Urbano	478.00	481.17	-0.31	0.04	100	-1.75	-1.86
4,684	San Martín	Estatad	Urbano	501.60	428.80	-0.57	0.04	0	-0.94	-1.86
4,685	San Martín	No	Urbano	495.40	443.00	-0.49	0.06	0	-1.05	-0.73
		Estatad								
4,686	San Martín	Estatad	Urbano	504.17	442.33	-0.50	0.06	50	-1.04	-2.11
4,687	San Martín	Estatad	Urbano	516.11	477.89	-0.48	0.05	100	-1.21	-1.86
4,688	San Martín	Estatad	Urbano	555.00	578.75	-0.56	0.04	100	-1.55	-0.02
4,689	San Martín	Estatad	Urbano	553.93	539.78	-0.17	0.05	100	-0.34	0.01
4,690	San Martín	Estatad	Urbano	468.00	434.38	-0.06	0.04	50	-1.58	-2.11
4,691	San Martín	Estatad	Urbano	524.05	456.79	-0.41	0.03	100	-1.54	-2.66
4,692	San Martín	Estatad	Urbano	534.47	515.97	0.12	0.04	100	-0.74	-0.39
4,693	San Martín	Estatad	Urbano	571.33	619.83	-0.43	0.05	100	-1.36	-2.91
4,694	San Martín	Estatad	Urbano	492.13	488.50	-0.50	0.04	100	-1.58	-1.86
4,695	San Martín	Estatad	Urbano	622.25	728.17	-0.34	0.05	100	-1.54	-2.54
4,696	Tacna	Estatad	Urbano	661.15	651.48	0.77	0.05	100	0.11	1.25

4,697	Tacna	Estatal	Urbano	560.25	544.25	0.29	0.11	100	-0.62	1.00
4,698	Tacna	Estatal	Urbano	589.64	585.93	0.47	0.08	100	-0.21	0.22
4,699	Tacna	Estatal	Urbano	665.81	664.84	2.02	0.04	100	0.43	0.76
4,700	Tacna	Estatal	Urbano	649.65	670.22	2.61	0.04	100	0.31	-1.86
4,701	Tacna	Estatal	Urbano	646.30	674.44	0.60	0.06	100	0.22	1.00
4,702	Tacna	Estatal	Rural	583.00	555.87	-0.32	0.07	100	0.42	1.00
4,703	Tacna	Estatal	Urbano	675.64	685.04	7.52	0.04	100	0.49	0.87
4,704	Tacna	Estatal	Urbano	650.79	638.77	1.67	0.05	100	0.26	1.21
4,705	Tacna	Estatal	Urbano	675.13	694.67	2.55	0.04	100	0.25	0.51
4,706	Tacna	Estatal	Urbano	728.62	736.73	2.36	0.04	100	0.86	0.51
4,707	Tacna	Estatal	Urbano	673.56	682.22	0.36	0.11	100	-0.12	0.51
4,708	Tacna	No	Urbano	690.90	683.62	1.66	0.05	100	0.85	-1.86
4,709	Tacna	Estatal	No	667.88	675.46	1.56	0.05	100	0.72	0.50
4,710	Tacna	Estatal	No	720.85	723.53	1.85	0.04	82	1.65	0.89
4,711	Tacna	Estatal	No	696.66	621.76	2.95	0.06	71	1.57	0.76
4,712	Tacna	Estatal	No	694.15	675.04	-0.19	0.06	100	1.33	1.08
4,713	Tacna	Estatal	Urbano	615.46	625.00	4.79	0.04	100	0.40	0.93
4,714	Tacna	Estatal	Urbano	706.83	706.21	1.35	0.04	100	1.15	0.51
4,715	Tacna	Estatal	Urbano	639.36	645.72	2.51	0.04	100	0.61	0.55
4,716	Tacna	Estatal	Urbano	664.80	670.38	7.10	0.04	100	0.54	0.51
4,717	Tacna	Estatal	Rural	694.08	713.29	-0.86	0.03	100	0.71	0.87
4,718	Tacna	Estatal	Urbano	700.31	728.40	1.94	0.04	100	0.51	0.96
4,719	Tacna	Estatal	Rural	652.10	647.90	0.30	0.04	100	0.90	1.00
4,720	Tacna	Estatal	Urbano	594.00	488.50	-0.32	0.11	100	0.05	-0.73
4,721	Tacna	Estatal	Urbano	676.39	672.47	1.69	0.04	100	0.60	1.00
4,722	Tacna	Estatal	Urbano	695.82	709.55	1.32	0.04	100	0.85	0.55
4,723	Tacna	Estatal	Urbano	683.63	685.01	2.96	0.04	100	0.45	0.51
4,724	Tacna	Estatal	Urbano	589.38	531.06	-0.12	0.06	100	0.41	1.21
4,725	Tacna	Estatal	Urbano	662.15	639.54	2.27	0.04	100	0.20	1.08
4,726	Tacna	Estatal	Urbano	609.71	653.04	0.47	0.05	100	0.19	1.00
4,727	Tacna	Estatal	Urbano	627.56	630.14	0.78	0.05	100	0.38	1.25
4,728	Tacna	Estatal	Urbano	643.40	652.09	1.51	0.04	93	0.41	1.21
4,729	Tacna	Estatal	Urbano	674.88	655.59	-0.25	0.06	100	-0.41	-0.36
4,730	Tacna	Estatal	Rural	697.92	725.44	3.07	0.03	100	0.27	1.25
4,731	Tacna	Estatal	Rural	656.15	671.94	0.00	0.06	100	0.18	1.12
4,732	Tacna	Estatal	Rural	608.52	643.77	1.71	0.05	100	0.15	0.80
4,733	Tacna	Estatal	Urbano	685.04	717.63	-0.70	0.04	100	0.49	1.25
4,734	Tacna	Estatal	Urbano	697.33	761.83	0.01	0.14	100	0.22	0.79
4,735	Tacna	Estatal	Rural	607.09	586.00	-0.32	0.11	100	-0.41	0.79
4,736	Tacna	Estatal	Urbano	667.60	703.80	-0.12	0.11	100	0.68	-2.66
4,737	Tacna	Estatal	Rural	616.82	617.29	0.62	0.05	100	-0.24	-0.13
4,738	Tacna	Estatal	Urbano	620.00	738.33	-0.34	0.07	100	-0.17	0.79
4,739	Tacna	Estatal	Urbano	630.27	644.27	1.13	0.05	100	-0.38	1.04
4,740	Tacna	Estatal	Urbano	597.33	608.17	-0.57	0.12	100	-0.39	0.47
4,741	Tacna	Estatal	Urbano	679.11	741.39	-0.52	0.06	100	0.01	0.87
4,742	Tacna	Estatal	Urbano	618.47	590.68	-0.12	0.05	100	-0.26	-1.86
4,743	Tacna	Estatal	Rural	567.05	597.95	0.81	0.05	100	-0.75	-0.15
4,744	Tacna	Estatal	Rural	624.00	670.80	-0.42	0.10	100	-0.42	-0.69

4,745	Tacna	Estatal	Rural	686.27	702.87	-0.20	0.07	100	-0.25	0.43
4,746	Tacna	Estatal	Urbano	456.75	464.25	-0.20	0.14	100	0.39	0.19
4,747	Tacna	Estatal	Urbano	657.38	696.50	-0.01	0.06	83	-0.22	0.96
4,748	Tacna	Estatal	Urbano	511.50	433.50	-0.20	0.09	100	-0.03	-0.19
4,749	Tacna	Estatal	Urbano	640.16	649.10	5.44	0.05	100	0.08	0.51
4,750	Tacna	Estatal	Urbano	734.80	692.40	-0.58	0.15	100	-0.36	1.00
4,751	Tacna	Estatal	Urbano	678.75	727.50	-0.34	0.27	100	0.07	1.00
4,752	Tacna	Estatal	Urbano	715.22	692.67	0.46	0.10	100	-0.88	-1.86
4,753	Tacna	Estatal	Urbano	694.60	643.00	-0.67	0.09	100	-0.02	-0.51
4,754	Tacna	Estatal	Urbano	682.32	641.83	0.91	0.04	100	1.27	1.21
4,755	Tacna	Estatal	Urbano	605.75	557.50	-0.46	0.10	100	-0.98	0.45
4,756	Tacna	Estatal	Urbano	644.13	650.00	-0.11	0.12	100	1.07	0.19
4,757	Tacna	Estatal	Rural	561.14	556.05	-0.09	0.06	100	-0.89	-0.36
4,758	Tacna	Estatal	Urbano	539.33	537.89	-0.62	0.19	100	-0.60	-0.32
4,759	Tacna	Estatal	Urbano	676.69	676.12	1.52	0.09	100	-0.58	0.83
4,760	Tacna	Estatal	Urbano	639.72	623.06	1.15	0.07	100	0.56	0.55
4,761	Tacna	Estatal	Rural	603.17	607.61	4.08	0.05	100	0.13	0.87
4,762	Tacna	Estatal	Urbano	652.00	695.50	-0.32	0.13	100	-0.79	-0.18
4,763	Tacna	Estatal	Urbano	654.95	658.52	1.29	0.06	100	0.21	0.80
4,764	Tacna	Estatal	Rural	689.41	696.70	2.05	0.07	100	0.04	-1.86
4,765	Tacna	Estatal	Rural	726.67	797.00	-0.50	0.07	100	-0.63	0.79
4,766	Tacna	Estatal	Urbano	692.00	701.00	0.05	0.15	100	-0.67	0.18
4,767	Tacna	Estatal	Urbano	628.92	630.00	4.97	0.05	100	0.06	0.55
4,768	Tacna	Estatal	Rural	490.29	418.43	-0.44	0.13	100	-1.33	-0.36
4,769	Tacna	No	Rural	625.00	565.90	-0.61	0.14	100	0.77	1.25
		Estatal								
4,770	Tacna	Estatal	Rural	670.07	681.18	1.58	0.03	100	0.97	0.83
4,771	Tacna	No	Urbano	700.03	668.81	0.68	0.08	94	1.16	0.96
		Estatal								
4,772	Tacna	No	Rural	642.15	574.38	-0.14	0.11	100	0.91	0.96
		Estatal								
4,773	Tacna	Estatal	Urbano	694.13	690.03	2.86	0.04	100	0.13	-0.26
4,774	Tacna	Estatal	Urbano	639.94	656.98	1.79	0.05	100	-0.07	1.25
4,775	Tacna	Estatal	Urbano	656.66	662.83	4.98	0.04	100	0.11	0.55
4,776	Tacna	Estatal	Urbano	664.09	666.12	3.31	0.04	100	0.31	0.87
4,777	Tacna	Estatal	Urbano	633.20	677.16	1.80	0.07	92	-0.30	1.00
4,778	Tacna	Estatal	Rural	646.17	623.33	0.02	0.14	100	0.04	0.44
4,779	Tacna	Estatal	Rural	652.96	678.81	0.60	0.04	100	0.51	1.21
4,780	Tacna	No	Urbano	592.33	578.13	-0.38	0.18	88	0.83	0.55
		Estatal								
4,781	Tacna	No	Urbano	662.60	669.80	0.45	0.06	89	0.92	-0.13
		Estatal								
4,782	Tacna	No	Urbano	647.21	629.47	-0.06	0.07	100	0.79	1.08
		Estatal								
4,783	Tacna	No	Urbano	614.67	596.58	-0.72	0.10	100	0.77	0.96
		Estatal								
4,784	Tacna	No	Urbano	591.22	567.00	-0.30	0.19	100	0.73	0.64
		Estatal								
4,785	Tacna	No	Urbano	621.78	593.81	0.37	0.06	100	1.00	-0.26
		Estatal								
4,786	Tacna	Estatal	Urbano	614.26	643.65	2.99	0.05	100	-0.16	0.55
4,787	Tacna	No	Urbano	668.01	643.90	2.22	0.04	100	1.43	0.87
		Estatal								
4,788	Tacna	No	Urbano	713.75	711.38	-2.19	0.07	100	1.10	0.55

4,789	Tacna	Estatal No	Urbano	685.56	618.44	0.28	0.08	100	0.78	0.55
4,790	Tacna	Estatal	Urbano	605.95	602.05	1.82	0.06	100	-0.15	0.68
4,791	Tacna	No	Urbano	693.67	636.53	-0.09	0.08	100	0.63	0.55
4,792	Tacna	Estatal No	Urbano	688.87	698.96	-0.31	0.07	100	0.40	1.12
4,793	Tacna	Estatal	Urbano	624.18	629.58	2.27	0.04	100	-0.06	-0.26
4,794	Tacna	No	Urbano	676.00	664.39	0.79	0.06	94	0.39	0.84
4,795	Tacna	Estatal No	Urbano	641.90	629.00	-0.46	0.07	100	1.18	0.71
4,796	Tacna	Estatal No	Urbano	611.33	574.00	-0.17	0.18	100	0.31	0.55
4,797	Tacna	Estatal	Urbano	639.00	626.04	0.75	0.04	100	0.09	0.87
4,798	Tacna	Estatal	Urbano	660.98	645.49	0.93	0.05	100	0.16	1.00
4,799	Tacna	Estatal	Urbano	623.05	646.95	0.85	0.05	100	-0.14	0.84
4,800	Tacna	No	Urbano	580.57	517.43	-0.40	0.19	100	0.47	0.51
4,801	Tacna	Estatal	Urbano	628.18	620.14	3.48	0.04	100	-0.04	0.83
4,802	Tacna	No	Urbano	657.37	658.00	-0.15	0.07	73	0.36	-0.26
4,803	Tacna	Estatal No	Urbano	664.30	661.66	0.46	0.05	100	1.15	1.00
4,804	Tacna	Estatal No	Urbano	680.94	655.94	-0.12	0.07	100	1.08	0.83
4,805	Tacna	Estatal No	Urbano	695.13	704.13	0.10	0.09	100	1.00	1.08
4,806	Tacna	Estatal No	Urbano	658.53	649.93	-2.15	0.08	100	0.99	-0.26
4,807	Tacna	Estatal No	Urbano	679.57	600.43	-0.41	0.23	100	1.15	0.62
4,808	Tacna	Estatal No	Urbano	631.55	561.26	0.67	0.07	93	1.33	-0.26
4,809	Tacna	Estatal No	Urbano	571.00	594.90	0.05	0.07	100	0.98	0.55
4,810	Tacna	Estatal No	Urbano	701.25	666.42	-0.53	0.09	100	0.34	0.38
4,811	Tacna	Estatal No	Urbano	686.31	681.72	0.70	0.08	100	1.01	0.55
4,812	Tacna	Estatal No	Urbano	541.83	500.75	-0.65	0.07	100	0.66	0.84
4,813	Tacna	Estatal No	Urbano	606.14	557.57	-0.47	0.17	100	0.20	0.80
4,814	Tacna	Estatal No	Urbano	652.60	586.20	-0.62	0.20	50	0.72	0.83
4,815	Tacna	Estatal No	Urbano	718.71	727.63	-0.11	0.05	100	1.30	1.08
4,816	Tacna	Estatal	Urbano	553.90	526.29	-0.07	0.06	100	-0.78	-0.15
4,817	Tacna	No	Urbano	577.25	524.75	-0.27	0.20	100	0.73	1.12
4,818	Tacna	Estatal No	Urbano	685.78	624.91	0.31	0.07	100	1.16	0.87
4,819	Tacna	Estatal No	Urbano	647.00	660.86	-0.50	0.18	100	1.04	0.55



4,820	Tacna	Estatal No	Urbano	661.00	665.00	-0.11	0.06	100	1.02	0.51
4,821	Tacna	Estatal No	Rural	606.50	621.40	-0.25	0.09	83	0.60	0.51
4,822	Tacna	Estatal No	Urbano	631.60	624.60	-0.42	0.10	67	0.60	0.80
4,823	Tacna	Estatal	Urbano	499.25	429.00	-0.65	0.18	100	-0.34	-0.36
4,824	Tacna	Estatal No	Urbano	510.29	525.43	-0.74	0.06	100	0.65	0.62
4,825	Tacna	Estatal	Urbano	629.21	737.36	0.53	0.10	100	-0.01	0.59
4,826	Tacna	Estatal No	Urbano	707.80	797.80	-0.40	0.19	100	0.99	1.08
4,827	Tacna	Estatal No	Urbano	670.50	659.56	0.22	0.08	67	0.76	-0.98
4,828	Tacna	Estatal No	Urbano	581.31	512.77	-0.54	0.11	100	1.17	0.91
4,829	Tacna	Estatal No	Urbano	593.11	520.56	-0.49	0.14	100	-0.17	0.59
4,830	Tacna	Estatal No	Rural	572.20	565.20	-0.75	0.18	100	0.87	0.55
4,831	Tacna	Estatal No	Rural	664.50	560.60	-0.38	0.11	100	0.57	0.96
4,832	Tacna	Estatal	Urbano	682.27	734.21	0.89	0.04	100	-0.10	0.55
4,833	Tacna	Estatal No	Urbano	686.93	689.22	0.50	0.03	100	0.24	0.88
4,834	Tacna	Estatal	Urbano	698.52	649.21	-0.42	0.05	100	0.93	0.76
4,835	Tacna	Estatal	Rural	668.67	725.50	0.24	0.10	83	-0.45	-1.86
4,836	Tacna	Estatal	Urbano	677.15	711.17	-0.80	0.09	100	0.11	0.59
4,837	Tacna	Estatal	Urbano	596.40	591.80	-0.80	0.07	100	-0.65	-1.86
4,838	Tumbes	Estatal	Urbano	577.65	551.60	5.29	0.04	100	0.01	0.64
4,839	Tumbes	Estatal	Urbano	567.00	539.56	-0.81	0.04	100	-0.47	0.55
4,840	Tumbes	Estatal	Urbano	592.82	603.09	-0.79	0.11	0	-0.11	0.62
4,841	Tumbes	Estatal	Urbano	601.95	604.40	-0.35	0.06	100	-0.41	0.42
4,842	Tumbes	Estatal	Urbano	621.57	670.60	1.01	0.05	100	-0.32	0.01
4,843	Tumbes	Estatal	Urbano	565.30	536.10	-0.65	0.12	100	0.36	0.64
4,844	Tumbes	Estatal	Urbano	573.44	577.33	-0.06	0.16	100	-0.36	-0.14
4,845	Tumbes	Estatal	Urbano	656.10	679.17	3.01	0.04	100	0.05	0.68
4,846	Tumbes	Estatal	Urbano	636.60	652.20	-0.38	0.10	100	0.69	0.62
4,847	Tumbes	Estatal	Urbano	597.13	582.28	0.23	0.06	100	-0.06	0.68
4,848	Tumbes	Estatal	Urbano	574.96	552.71	-0.39	0.06	100	-0.34	0.62
4,849	Tumbes	Estatal	Urbano	575.83	578.83	-0.59	0.21	100	-0.61	0.50
4,850	Tumbes	Estatal	Urbano	540.83	486.33	-0.80	0.18	100	-0.97	0.12
4,851	Tumbes	Estatal	Urbano	544.00	563.75	-0.80	0.17	100	-0.60	-0.32
4,852	Tumbes	Estatal	Rural	553.09	532.73	-0.46	0.18	100	-0.53	0.08
4,853	Tumbes	Estatal	Rural	614.00	668.00	-0.42	0.12	100	-0.28	-1.33
4,854	Tumbes	Estatal	Urbano	551.43	544.14	-0.67	0.13	100	-0.62	-0.56
4,855	Tumbes	Estatal	Urbano	616.80	556.00	-0.78	0.16	100	-1.00	-0.97
4,856	Tumbes	Estatal	Urbano	544.40	532.80	-0.42	0.16	100	-0.08	0.62
4,857	Tumbes	Estatal	Rural	535.85	530.85	-0.13	0.06	100	-0.34	0.50
4,858	Tumbes	Estatal	Urbano	535.94	519.25	-0.80	0.10	100	-0.15	0.50
4,859	Tumbes	Estatal	Urbano	629.31	612.44	0.13	0.06	100	-0.24	0.12
4,860	Tumbes	Estatal	Urbano	505.50	525.67	-0.49	0.09	100	-0.34	0.12
4,861	Tumbes	Estatal	Urbano	506.64	473.18	-0.52	0.09	100	-0.17	0.67

4,862	Tumbes	Estatal	Rural	580.11	563.61	-0.15	0.06	100	0.20	0.47
4,863	Tumbes	Estatal	Rural	519.08	543.75	-0.16	0.08	100	0.15	0.75
4,864	Tumbes	Estatal	Urbano	633.54	668.69	0.30	0.07	100	-0.32	0.67
4,865	Tumbes	Estatal	Urbano	559.53	547.47	-0.81	0.06	100	-0.42	1.00
4,866	Tumbes	Estatal	Urbano	601.83	608.35	1.14	0.04	91	-0.05	1.12
4,867	Tumbes	Estatal	Urbano	570.00	534.80	-0.71	0.08	100	-0.56	-0.69
4,868	Tumbes	Estatal	Urbano	569.76	590.67	2.52	0.05	100	0.11	0.55
4,869	Tumbes	Estatal	Urbano	417.33	390.67	-0.39	0.09	100	-0.17	-1.86
4,870	Tumbes	Estatal	Urbano	602.57	578.71	-0.69	0.07	100	-0.57	1.00
4,871	Tumbes	Estatal	Urbano	473.00	459.00	-0.71	0.18	100	-0.66	0.08
4,872	Tumbes	Estatal	Urbano	540.44	497.50	-0.33	0.06	100	0.12	0.55
4,873	Tumbes	Estatal	Urbano	594.91	591.38	2.35	0.04	100	-0.14	0.55
4,874	Tumbes	Estatal	Urbano	537.22	554.22	0.71	0.09	100	0.17	1.21
4,875	Tumbes	Estatal	Urbano	580.12	592.69	1.92	0.06	100	-0.32	1.25
4,876	Tumbes	Estatal	Urbano	607.80	510.80	-0.39	0.08	100	-0.02	0.18
4,877	Tumbes	Estatal	Urbano	495.86	524.43	-0.35	0.13	100	0.12	0.25
4,878	Tumbes	Estatal	Rural	405.75	372.00	-0.31	0.10	100	-0.72	-1.86
4,879	Tumbes	Estatal	Urbano	516.60	465.40	-0.81	0.14	0	-0.53	-0.69
4,880	Tumbes	Estatal	Rural	476.50	376.00	-0.50	0.09	100	-0.88	-1.86
4,881	Tumbes	Estatal	Urbano	598.93	607.18	5.20	0.04	100	-0.01	0.80
4,882	Tumbes	Estatal	Urbano	585.41	570.46	2.09	0.04	100	-0.11	0.55
4,883	Tumbes	Estatal	Urbano	522.45	500.27	-0.09	0.08	100	0.01	0.51
4,884	Tumbes	Estatal	Urbano	633.63	715.38	-0.44	0.16	100	-0.57	-1.82
4,885	Tumbes	Estatal	Urbano	562.61	580.58	4.18	0.04	100	-0.31	1.00
4,886	Tumbes	Estatal	Urbano	508.58	498.53	-0.42	0.07	100	-0.37	0.47
4,887	Tumbes	Estatal	Urbano	497.00	437.40	-0.39	0.08	100	-0.69	0.50
4,888	Tumbes	Estatal	Urbano	599.80	608.67	-0.49	0.08	100	0.09	0.62
4,889	Tumbes	Estatal	Urbano	557.67	523.67	-0.42	0.05	100	-0.32	0.12
4,890	Tumbes	Estatal	Urbano	514.28	471.88	1.12	0.05	100	-0.28	-0.26
4,891	Tumbes	Estatal	Urbano	554.14	538.97	0.14	0.06	100	0.03	0.46
4,892	Tumbes	Estatal	Urbano	559.08	521.15	1.34	0.04	100	0.23	1.21
4,893	Tumbes	Estatal	Urbano	555.44	510.18	1.26	0.07	100	0.12	-1.89
4,894	Tumbes	Estatal	Urbano	557.21	505.79	-0.09	0.13	100	-0.29	0.76
4,895	Tumbes	Estatal	Urbano	521.60	525.20	-0.49	0.11	100	-0.75	0.08
4,896	Tumbes	Estatal	Urbano	566.01	540.29	1.45	0.05	100	0.20	0.67
4,897	Tumbes	Estatal	Urbano	566.94	506.79	3.21	0.05	100	0.13	0.51
4,898	Tumbes	Estatal	Urbano	659.45	615.27	-0.42	0.12	100	-0.37	0.67
4,899	Tumbes	Estatal	Urbano	600.10	548.50	-0.37	0.12	100	0.25	0.87
4,900	Tumbes	Estatal	Urbano	598.06	574.05	0.94	0.05	100	0.60	1.21
4,901	Tumbes	Estatal	Urbano	531.33	491.25	-0.40	0.09	100	0.37	0.96
4,902	Tumbes	Estatal	Urbano	511.95	471.85	-0.45	0.14	100	0.17	1.04
4,903	Tumbes	Estatal	Rural	587.87	580.19	2.32	0.04	94	-0.29	0.75
4,904	Tumbes	Estatal	Urbano	518.25	471.60	-0.29	0.06	100	0.21	0.83
4,905	Tumbes	Estatal	Urbano	515.36	504.82	-0.49	0.13	100	0.02	0.62
4,906	Tumbes	Estatal	Urbano	535.80	525.60	-0.70	0.10	100	-0.22	0.50
4,907	Tumbes	Estatal	Urbano	371.33	452.33	-0.81	0.26	100	0.09	1.00
4,908	Tumbes	No	Urbano	603.92	612.86	0.12	0.05	93	0.40	0.51
4,909	Tumbes	Estatal	Urbano	574.72	578.93	1.46	0.06	100	0.15	0.55
4,910	Tumbes	Estatal	Urbano	599.37	592.62	2.12	0.05	100	0.01	0.64
4,911	Tumbes	Estatal	Urbano	535.83	512.81	-1.32	0.04	100	0.18	1.08
4,912	Tumbes	Estatal	Urbano	534.41	517.31	1.89	0.05	100	-0.13	1.25

4,913	Tumbes	Estatal	Urbano	558.46	531.91	1.31	0.04	100	-0.14	1.21	
4,914	Tumbes	No	Urbano	615.46	636.63	-0.32	0.04	100	0.88	0.55	
4,915	Tumbes	Estatal	Rural	564.83	542.40	0.06	0.07	84	-0.26	0.84	
4,916	Tumbes	Estatal	Urbano	553.50	542.53	0.03	0.05	100	0.26	1.25	
4,917	Tumbes	Estatal	Urbano	498.62	430.67	0.39	0.05	100	0.05	0.96	
4,918	Tumbes	Estatal	Urbano	556.75	547.95	0.74	0.05	100	-0.36	0.18	
4,919	Tumbes	Estatal	Urbano	471.69	412.38	-0.19	0.05	100	-0.53	0.64	
4,920	Tumbes	Estatal	Urbano	531.15	481.75	0.72	0.05	100	-0.33	1.21	
4,921	Tumbes	No	Urbano	602.44	542.41	-0.10	0.04	71	0.31	0.76	
4,922	Tumbes	Estatal	No	Urbano	667.73	625.87	-0.32	0.03	100	0.80	0.83
4,923	Tumbes	No	Urbano	650.33	572.71	-0.21	0.06	89	1.36	0.62	
4,924	Tumbes	Estatal	No	Urbano	622.00	553.00	-0.01	0.05	100	1.40	0.59
4,925	Tumbes	No	Urbano	664.63	647.38	-0.67	0.03	100	1.14	0.62	
4,926	Tumbes	Estatal	No	Urbano	642.63	633.04	-0.60	0.04	100	0.85	0.87
4,927	Tumbes	No	Urbano	695.74	742.96	-0.19	0.06	100	1.13	0.55	
4,928	Tumbes	Estatal	No	Rural	602.33	572.80	-0.64	0.10	83	0.66	0.46
4,929	Tumbes	Estatal	Urbano	551.88	554.88	1.31	0.04	100	-0.04	0.55	
4,930	Tumbes	Estatal	Rural	551.77	536.11	2.34	0.04	94	0.08	0.55	
4,931	Tumbes	Estatal	Urbano	615.63	722.84	-0.31	0.04	100	-0.94	0.30	
4,932	Tumbes	Estatal	Urbano	603.24	615.80	5.31	0.04	100	0.82	-1.86	
4,933	Tumbes	Estatal	Urbano	621.02	643.96	1.51	0.04	100	-0.11	1.08	
4,934	Tumbes	Estatal	Urbano	593.21	624.60	0.72	0.04	100	0.04	0.55	
4,935	Tumbes	No	Urbano	529.00	506.00	-0.88	0.12	100	0.18	1.08	
4,936	Tumbes	Estatal	No	Urbano	499.80	454.60	-0.49	0.06	33	0.28	0.55
4,937	Tumbes	No	Urbano	604.21	577.93	-0.07	0.04	100	0.45	0.51	
4,938	Tumbes	Estatal	No	Urbano	589.84	551.00	-0.22	0.06	100	0.71	-0.26
4,939	Tumbes	No	Rural	554.56	497.75	-0.81	0.09	100	0.59	0.55	
4,940	Tumbes	Estatal	Urbano	584.52	545.03	-0.27	0.04	100	0.77	0.84	
4,941	Tumbes	Estatal	Urbano	528.43	518.79	-0.15	0.07	100	-0.56	0.55	
4,942	Tumbes	Estatal	Urbano	545.56	544.92	-0.40	0.04	100	-0.13	0.14	
4,943	Tumbes	No	Urbano	572.70	503.30	-0.11	0.04	100	1.01	0.51	
4,944	Tumbes	Estatal	No	Urbano	575.14	524.38	0.09	0.09	100	0.47	0.55
4,945	Tumbes	No	Urbano	626.43	531.79	-0.34	0.12	88	0.91	0.55	
4,946	Tumbes	Estatal	No	Urbano	557.33	492.17	-0.41	0.04	100	0.75	0.55
4,947	Tumbes	No	Rural	523.92	454.46	-0.76	0.07	100	0.17	0.68	
4,948	Tumbes	Estatal	No	Urbano	530.44	440.89	-0.84	0.06	50	0.59	0.55

4,949	Tumbes	Estatal No	Urbano	579.13	488.38	-0.89	0.06	100	0.61	0.55
4,950	Tumbes	Estatal No	Urbano	663.41	615.32	-0.52	0.06	100	0.37	0.51
4,951	Tumbes	Estatal No	Rural	595.45	569.00	-0.49	0.03	100	0.59	0.14
4,952	Tumbes	Estatal No	Urbano	582.00	531.38	-0.57	0.13	87	0.63	1.25
4,953	Tumbes	Estatal No	Urbano	554.47	510.03	-0.49	0.05	0	0.76	0.51
4,954	Tumbes	Estatal	Urbano	616.50	614.89	0.28	0.05	100	0.19	0.59
4,955	Tumbes	Estatal	Urbano	562.38	614.40	0.32	0.05	100	-0.14	1.00
4,956	Tumbes	Estatal No	Urbano	582.63	526.29	-0.33	0.08	100	0.64	0.08
4,957	Tumbes	Estatal No	Rural	574.50	535.44	-0.77	0.06	100	0.87	0.51
4,958	Tumbes	Estatal No	Rural	551.75	500.25	-0.49	0.04	100	0.95	0.84
4,959	Tumbes	Estatal	Rural	587.47	584.11	-0.13	0.03	100	-0.27	0.84
4,960	Tumbes	Estatal	Rural	480.14	427.57	-0.38	0.16	100	-0.25	0.34
4,961	Tumbes	Estatal	Rural	573.90	531.76	0.45	0.05	100	-0.03	0.55
4,962	Tumbes	Estatal No	Urbano	567.00	407.38	-0.49	0.06	100	0.86	0.80
4,963	Tumbes	Estatal No	Rural	533.80	478.20	-0.50	0.05	100	0.74	0.39
4,964	Tumbes	Estatal No	Urbano	653.67	539.67	-0.64	0.11	100	0.07	1.12
4,965	Tumbes	Estatal No	Urbano	531.40	453.80	-0.43	0.07	100	0.11	0.55
4,966	Tumbes	Estatal No	Rural	626.27	551.38	1.63	0.04	100	1.16	-1.86
4,967	Ucayali	Estatal	Urbano	556.40	533.60	1.54	0.04	100	-0.10	0.18
4,968	Ucayali	Estatal	Urbano	572.31	573.53	3.55	0.04	100	0.26	-0.26
4,969	Ucayali	Estatal	Urbano	517.88	459.24	1.78	0.06	100	0.10	1.21
4,970	Ucayali	Estatal	Rural	569.31	546.86	2.53	0.04	100	0.36	0.76
4,971	Ucayali	Estatal	Urbano	559.43	528.28	0.96	0.04	100	0.31	0.59
4,972	Ucayali	Estatal	Rural	580.00	523.79	-0.42	0.06	100	0.26	0.55
4,973	Ucayali	Estatal	Urbano	545.61	496.88	2.87	0.04	100	0.02	0.55
4,974	Ucayali	Estatal	Rural	510.93	434.45	0.50	0.04	100	-0.15	-0.19
4,975	Ucayali	Estatal	Urbano	554.17	525.59	0.74	0.06	100	-0.15	1.00
4,976	Ucayali	Estatal	Urbano	584.22	522.40	2.18	0.06	100	0.02	1.00
4,977	Ucayali	Estatal	Urbano	570.00	539.98	5.04	0.05	100	0.09	0.51
4,978	Ucayali	Estatal	Urbano	556.59	492.18	-0.24	0.06	100	0.19	0.76
4,979	Ucayali	Estatal	Rural	475.24	460.04	1.13	0.04	100	-0.33	1.04
4,980	Ucayali	Estatal	Urbano	540.38	515.80	2.40	0.04	100	-0.66	-0.40
4,981	Ucayali	Estatal	Urbano	542.87	494.47	1.00	0.05	100	-0.01	0.68
4,982	Ucayali	Estatal	Urbano	541.85	482.25	0.86	0.03	100	-0.08	-0.48
4,983	Ucayali	Estatal	Urbano	558.44	520.90	1.70	0.05	100	-0.08	0.67
4,984	Ucayali	Estatal	Urbano	524.25	493.58	0.60	0.04	100	0.01	0.51
4,985	Ucayali	Estatal	Rural	569.84	548.41	1.32	0.08	100	-0.37	1.00
4,986	Ucayali	Estatal	Urbano	557.17	523.00	-0.42	0.04	100	-0.47	0.45
4,987	Ucayali	Estatal	Urbano	541.57	475.49	0.87	0.03	100	-0.21	-0.15
4,988	Ucayali	Estatal	Urbano	545.58	518.45	0.81	0.04	100	-0.52	1.21

4,989	Ucayali	Estat	Urbano	511.70	472.80	-0.49	0.05	100	-0.60	1.00
4,990	Ucayali	Estat	Urbano	538.59	508.12	1.32	0.04	96	-0.71	0.27
4,991	Ucayali	Estat	Urbano	565.62	535.61	0.82	0.05	100	-0.31	-0.35
4,992	Ucayali	Estat	Urbano	549.97	534.47	3.06	0.04	93	-0.25	1.00
4,993	Ucayali	Estat	Rural	513.90	448.43	-0.08	0.03	100	-0.61	-0.73
4,994	Ucayali	Estat	Rural	498.00	448.00	-0.24	0.06	100	-0.27	-2.25
4,995	Ucayali	Estat	Urbano	522.59	479.79	0.14	0.04	100	-0.18	1.25
4,996	Ucayali	Estat	Urbano	530.29	464.29	-0.33	0.07	100	-0.51	-0.32
4,997	Ucayali	Estat	Urbano	500.80	439.09	-0.05	0.04	100	-0.45	-0.15
4,998	Ucayali	Estat	Urbano	487.31	444.75	-0.50	0.05	100	-0.48	-1.44
4,999	Ucayali	Estat	Urbano	523.78	486.22	3.45	0.04	100	-0.20	-0.26
5,000	Ucayali	Estat	Urbano	590.57	561.68	1.31	0.04	94	-0.12	-1.86
5,001	Ucayali	Estat	Urbano	585.81	575.96	2.06	0.03	100	-0.29	-1.86
5,002	Ucayali	Estat	Urbano	537.44	516.93	1.10	0.05	95	-0.42	1.04
5,003	Ucayali	Estat	Rural	517.33	494.08	-0.52	0.03	100	-1.20	0.44
5,004	Ucayali	Estat	Rural	485.57	499.43	-0.32	0.04	100	-1.29	-0.35
5,005	Ucayali	Estat	Urbano	557.00	625.50	-0.50	0.06	100	-1.54	-0.35
5,006	Ucayali	Estat	Urbano	585.70	607.70	0.44	0.03	100	-0.72	0.19
5,007	Ucayali	Estat	Urbano	491.36	478.64	-0.49	0.03	0	-1.37	-2.66
5,008	Ucayali	Estat	Urbano	429.67	375.38	-0.76	0.05	100	-0.83	-2.29
5,009	Ucayali	Estat	Urbano	499.75	446.75	-0.77	0.06	100	-0.71	-0.36
5,010	Ucayali	No	Rural	640.38	609.89	-0.92	0.06	82	1.23	0.55
		Estat								
5,011	Ucayali	Estat	Urbano	583.44	562.55	0.95	0.04	91	0.16	0.55
5,012	Ucayali	Estat	Urbano	527.45	461.59	0.09	0.04	100	-0.52	0.55
5,013	Ucayali	Estat	Urbano	459.73	381.45	-0.11	0.05	100	-0.49	-0.31
5,014	Ucayali	Estat	Urbano	444.50	420.75	-0.41	0.04	100	-1.42	-2.66
5,015	Ucayali	Estat	Urbano	539.13	477.25	-0.50	0.04	100	-1.06	-0.35
5,016	Ucayali	Estat	Urbano	427.59	373.29	-0.16	0.02	67	-0.78	-0.60
5,017	Ucayali	Estat	Urbano	478.52	438.43	0.00	0.02	100	-0.19	-1.86
5,018	Ucayali	Estat	Urbano	460.06	419.47	-0.81	0.04	100	-0.94	-1.49
5,019	Ucayali	Estat	Urbano	480.44	410.96	-0.73	0.05	88	-0.64	-0.82
5,020	Ucayali	Estat	Urbano	540.35	514.35	2.61	0.05	100	0.02	1.08
5,021	Ucayali	Estat	Urbano	490.50	398.50	-0.73	0.06	100	-0.80	-0.07
5,022	Ucayali	Estat	Urbano	529.61	456.03	-0.41	0.03	100	-0.81	-0.11
5,023	Ucayali	Estat	Urbano	458.00	359.50	-0.41	0.07	100	-0.90	-0.69
5,024	Ucayali	Estat	Rural	431.78	423.33	-0.75	0.04	100	-0.87	-1.04
5,025	Ucayali	Estat	Rural	486.32	409.60	0.17	0.04	100	-0.51	0.14
5,026	Ucayali	Estat	Rural	499.20	437.20	-0.65	0.05	100	-1.53	-1.86
5,027	Ucayali	Estat	Urbano	529.80	475.00	0.39	0.03	100	-0.44	0.25
5,028	Ucayali	Estat	Rural	454.13	403.13	-0.49	0.05	100	-0.86	-0.73
5,029	Ucayali	Estat	Rural	512.50	458.17	-0.81	0.03	100	-1.33	-0.73
5,030	Ucayali	Estat	Rural	487.44	441.02	1.58	0.04	100	-0.33	-0.15
5,031	Ucayali	Estat	Rural	534.45	541.70	-0.35	0.05	100	-0.92	-1.86
5,032	Ucayali	Estat	Rural	482.40	447.40	-0.50	0.07	100	-1.43	-1.86
5,033	Ucayali	Estat	Rural	545.90	515.66	1.37	0.04	100	-0.13	0.96
5,034	Ucayali	Estat	Urbano	481.13	420.51	0.04	0.03	92	-0.53	-0.48
5,035	Ucayali	Estat	Rural	452.50	417.75	-0.50	0.08	100	-1.24	-1.49
5,036	Ucayali	Estat	Urbano	492.00	446.60	-0.77	0.05	100	-0.67	-1.86
5,037	Ucayali	Estat	Urbano	533.38	489.62	-0.28	0.05	100	0.09	-0.36
5,038	Ucayali	Estat	Urbano	532.56	511.88	0.95	0.03	95	-0.55	1.25
5,039	Ucayali	Estat	Urbano	463.50	446.17	-0.50	0.04	100	-1.68	-2.66

5,040	Ucayali	Estatad	Urbano	543.26	513.60	-0.96	0.05	88	-0.26	0.80
5,041	Ucayali	Estatad	Urbano	543.17	519.80	0.56	0.03	100	-0.37	0.55
5,042	Ucayali	Estatad	Rural	515.45	451.09	0.15	0.04	100	-0.70	-0.73
5,043	Ucayali	Estatad	Urbano	516.61	466.06	1.10	0.03	100	-0.33	1.25
5,044	Ucayali	Estatad	Urbano	516.66	446.53	0.49	0.04	100	-0.47	-0.11
5,045	Ucayali	Estatad	Urbano	499.50	566.50	-0.57	0.05	100	-0.86	-1.86
5,046	Ucayali	Estatad	Urbano	573.58	526.57	0.45	0.04	94	-0.43	1.21
5,047	Ucayali	Estatad	Urbano	389.25	397.50	-0.49	0.03	100	-1.89	-1.44
5,048	Ucayali	Estatad	Urbano	560.96	516.78	1.21	0.03	100	0.15	0.67
5,049	Ucayali	Estatad	Urbano	522.68	490.89	-0.14	0.06	100	-0.62	1.04
5,050	Ucayali	Estatad	Urbano	561.78	588.17	-0.54	0.05	100	-0.55	0.84
5,051	Ucayali	Estatad	Urbano	492.85	450.38	-0.50	0.04	100	-0.92	-1.86
5,052	Ucayali	Estatad	Urbano	487.00	437.25	-0.49	0.05	100	-1.68	-1.86
5,053	Ucayali	Estatad	Urbano	419.86	389.29	-0.43	0.05	100	-0.92	-0.32
5,054	Ucayali	Estatad	Rural	542.58	449.60	0.27	0.06	100	-0.24	-0.11
5,055	Ucayali	Estatad	Urbano	492.25	433.50	-0.50	0.02	100	-1.29	0.08
5,056	Ucayali	Estatad	Urbano	541.71	521.18	3.85	0.05	100	-0.18	1.25
5,057	Ucayali	Estatad	Urbano	566.81	538.68	2.79	0.03	97	0.02	0.39
5,058	Ucayali	Estatad	Urbano	536.93	521.26	-0.12	0.05	92	-0.33	-0.73
5,059	Ucayali	Estatad	Urbano	518.99	458.69	2.06	0.04	100	-0.16	1.12
5,060	Ucayali	Estatad	Urbano	494.67	413.78	-0.34	0.03	100	-1.07	-0.62
5,061	Ucayali	Estatad	Rural	563.50	510.50	-0.49	0.10	100	-0.58	-0.73
5,062	Ucayali	Estatad	Urbano	482.30	498.40	-0.50	0.04	100	-1.31	-1.86
5,063	Ucayali	Estatad	Urbano	490.26	462.52	-0.36	0.04	100	-0.39	0.68
5,064	Ucayali	No	Urbano	641.78	586.19	-0.33	0.08	71	1.49	0.76
		Estatad								
5,065	Ucayali	Estatad	Urbano	500.17	477.83	-0.49	0.08	50	-1.73	-1.86
5,066	Ucayali	Estatad	Rural	666.97	689.95	1.14	0.03	100	0.27	0.40
5,067	Ucayali	Estatad	Urbano	533.95	459.42	0.19	0.05	100	0.14	-1.86
5,068	Ucayali	Estatad	Urbano	528.29	512.27	0.69	0.05	100	-0.24	-1.86
5,069	Ucayali	No	Urbano	554.31	534.38	-0.37	0.11	55	0.63	0.55
		Estatad								
5,070	Ucayali	No	Urbano	655.76	652.88	-1.25	0.08	91	1.27	-0.26
		Estatad								
5,071	Ucayali	Estatad	Urbano	492.54	447.85	-0.42	0.04	100	-0.84	-0.40
5,072	Ucayali	No	Urbano	628.41	520.64	-1.90	0.11	75	1.09	0.55
		Estatad								
5,073	Ucayali	Estatad	Urbano	338.00	371.00	-0.49	0.03	100	-1.91	-1.86
5,074	Ucayali	Estatad	Urbano	553.22	517.44	1.66	0.03	100	-0.27	-0.15
5,075	Ucayali	Estatad	Urbano	521.24	453.06	0.60	0.04	100	-0.20	-0.15
5,076	Ucayali	Estatad	Urbano	552.42	503.49	0.00	0.03	100	0.43	-0.26
5,077	Ucayali	Estatad	Urbano	533.80	475.40	-0.50	0.03	100	-1.04	-0.15
5,078	Ucayali	Estatad	Urbano	526.78	490.41	3.77	0.03	97	-0.18	0.96
5,079	Ucayali	Estatad	Urbano	570.86	504.43	0.06	0.04	100	-0.59	-0.86
5,080	Ucayali	Estatad	Urbano	541.03	515.34	3.20	0.04	100	-0.15	0.55
5,081	Ucayali	Estatad	Rural	546.97	500.11	1.07	0.03	96	-0.41	0.96
5,082	Ucayali	Estatad	Rural	426.00	355.67	-0.49	0.04	100	-1.57	-1.86
5,083	Ucayali	Estatad	Urbano	442.33	403.33	-0.57	0.05	100	-1.83	-1.86
5,084	Ucayali	No	Rural	630.14	572.42	-0.26	0.07	93	1.09	-0.27
		Estatad								
5,085	Ucayali	Estatad	Urbano	517.51	444.97	0.21	0.02	100	-0.21	-1.86
5,086	Ucayali	Estatad	Rural	488.71	403.41	-0.19	0.04	100	-1.22	-1.49
5,087	Ucayali	No	Rural	624.58	564.17	0.00	0.14	77	1.24	-0.26

		Estatal								
5,088	Ucayali	Estatal	Urbano	553.55	519.85	0.04	0.03	100	-0.37	-0.77
5,089	Ucayali	Estatal	Urbano	512.83	459.96	0.13	0.03	100	-0.56	-0.11
5,090	Ucayali	Estatal	Urbano	463.33	313.33	-0.50	0.05	100	0.05	-1.86
5,091	Ucayali	No	Urbano	604.00	560.50	-0.28	0.22	59	0.92	0.55
		Estatal								
5,092	Ucayali	No	Urbano	552.52	493.96	0.46	0.08	64	0.81	0.55
		Estatal								
5,093	Ucayali	No	Urbano	586.56	541.73	0.23	0.06	100	0.94	0.14
		Estatal								
5,094	Ucayali	Estatal	Urbano	505.33	470.50	-0.32	0.04	100	-1.73	-1.86

### Definición de Variables de la Base de Datos:

- IE:** Institución Educativa evaluada
- nom\_dre:** Dirección Regional de Educación a la que pertenece la IE evaluada.
- Gestión:** Tipo de gestión de la IE (pública o privada).
- Área:** Área geográfica (urbana o rural) donde está ubicada la IE evaluada.
- Lec\_mean:** Puntaje promedio de desempeño obtenido en la prueba de lectura.
- Mat\_mean:** Puntaje promedio de desempeño obtenido en la prueba de matemática.
- IDEE:** Índice de Espacios Educativos de la IE evaluada.
- RDA:** Ratio Docentes / Alumnos de la IE evaluada.
- doc\_ped:** Porcentaje (%) de docentes con título pedagógico de la IE evaluada.
- ISE:** Índice Socio Económico de la IE evaluada.
- ISDCP:** Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado de la IE evaluada.

## ANEXO F

### Metodología de construcción del IDEE y del ISDCP

La elaboración del Índice de Espacios Educativos (IDEE) y el Índice de Servicios del Centro Poblado (ISDCP), se realizó mediante el análisis estadístico multivariante, específicamente, el análisis de componentes principales (software SPSS). Este procedimiento tiene la ventaja de reducir un número importante de indicadores a unos pocos factores o componentes principales para facilitar su interpretación.

Mediante el análisis de componentes principales se trata de hallar un conjunto de combinaciones lineales de los indicadores con el propósito de simplificar la estructura de los

datos, en componentes principales. Éstas deben explicar la mayor parte de la información que contienen dichos indicadores y debe estar incorrelacionadas, para no repetir información.

En términos matemáticos se representa de la siguiente manera:

$$x = \mu + \Delta f + e$$

Donde x: es el vector de variables;  $\mu$ : vector de media de variables;  $\Delta$ : matriz de carga; f: vector de variables latentes o factores no observables; y, e: es vector de perturbaciones.

La técnica de recolección de datos fue el análisis documental, obteniéndose datos del Censo Escolar del año 2015 realizado por el Ministerio de Educación. La información obtenida se registra en una matriz y utilizando el paquete estadístico SPSS, se realizó el procesamiento y análisis de los indicadores para agruparlos en componentes principales. Para el caso del IDEE, la matriz de correlaciones es la siguiente:

Matriz de correlaciones<sup>a</sup>

		Colegios con Laboratorio de ciencias	Colegios con Biblioteca	Colegios con Losa deportiva	Colegios con Piscina	Total inodoros en buen estado	Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico	Total computadoras de uso estrictamente pedagógico y con internet	Total secciones
Correlación	Colegios con Laboratorio de ciencias	1.000	.354	.335	.147	.281	.445	.305	.309
	Colegios con Biblioteca	.354	1.000	.276	.067	.152	.261	.167	.191
	Colegios con Losa deportiva	.335	.276	1.000	.101	.209	.338	.297	.281
	Colegios con Piscina	.147	.067	.101	1.000	.159	.131	.109	.093
	Total inodoros en buen estado	.281	.152	.209	.159	1.000	.287	.243	.273
	Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico	.445	.261	.338	.131	.287	1.000	.542	.573
Sig. (unilateral)	Total computadoras de uso estrictamente pedagógico y con internet	.305	.167	.297	.109	.243	.542	1.000	.500
	Total secciones	.309	.191	.281	.093	.273	.573	.500	1.000
	Colegios con Laboratorio de ciencias		0.000	0.000	.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Colegios con Biblioteca	0.000		0.000	.000	.000	0.000	.000	.000
	Colegios con Losa deportiva	0.000	0.000		.000	.000	0.000	0.000	0.000
	Colegios con Piscina	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	Total inodoros en buen estado	0.000	.000	.000	.000		0.000	.000	0.000



Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagogico	0.000	0.000	0.000	.000	0.000		0.000	0.000
Total computadoras de uso estrictamente pedagogico y con internet	0.000	.000	0.000	.000	.000	0.000		0.000
Total secciones	0.000	.000	0.000	.000	0.000	0.000	0.000	

Seguidamente se obtienen las comunalidades cuyo objetivo es cuantificar la parte de la varianza que corresponde a los factores o componentes comunes. Para el caso del IDEE las comunalidades correspondientes a la extracción final fueron los siguientes:

#### Comunalidades

	Inicial	Extracción
Colegios con Laboratorio de ciencias	1.000	.538
Colegios con Biblioteca	1.000	.484
Colegios con Losa deportiva	1.000	.387
Colegios con Piscina	1.000	.299
Total inodoros en buen estado	1.000	.284
Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagogico	1.000	.698
Total computadoras de uso estrictamente pedagogico y con internet	1.000	.652
Total secciones	1.000	.677

Método de extracción: análisis de componentes principales.

Luego a través del porcentaje de varianza explicada se determina los componentes y su importancia en el indicador: Para el caso del IDEE los resultados fueron los siguientes:

#### Varianza total explicada

Componente	Autovalores iniciales			Sumas de extracción de cargas al cuadrado			Sumas de rotación de cargas al cuadrado		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	2.998	37.472	37.472	2.998	37.472	37.472	2.331	29.135	29.135
2	1.021	12.756	50.229	1.021	12.756	50.229	1.687	21.093	50.229
3	.984	12.299	62.527						
4	.790	9.869	72.397						
5	.710	8.878	81.275						
6	.607	7.582	88.857						

7	.500	6.244	95.101						
8	.392	4.899	100.000						

Método de extracción: análisis de componentes principales.

Según el criterio de la media aritmética con variables tipificadas, se seleccionan aquellos componentes para las que sus raíces características o autovalores son mayores que 1 (criterio de Kaiser). Por lo tanto se consideran los dos primeros componentes.

Luego se determina la matriz de componentes donde se presenta los indicadores ordenados según el valor absoluto de los coeficientes de correlación con las sucesivas componentes. Estos coeficientes permitirán calcular las puntuaciones de los componentes para luego calcular los índices sintéticos correspondientes.

Las componentes principales, halladas a partir del análisis de la información antes referida, son los siguientes:

### **Índice de Espacios Educativos - IDEE:**

Componentes:

- Colegios con Laboratorio de ciencias
- Colegios con Biblioteca
- Colegios con Losa deportiva
- Colegios con Piscina
- Total inodoros en buen estado
- Total computadoras operativas de uso estrictamente pedagógico
- Total computadoras de uso estrictamente pedagógico y con internet

Valores del IDEE: -2.50 – 11.92

### **Índice de Servicios del Centro Poblado - ISDCP:**

- Servicios de electricidad
- Red pública de agua potable y desagüe
- Centros de salud

- Comedores populares
- Agencia bancaria
- Biblioteca municipal

Valores del ISDCP: -2.91 – 1.25

## ANEXO G

## Resultados del modelo de regresión

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a) \quad \text{(Lectura)}$$

## Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación estándar	N
Medida promedio de desempeño en lectura	567,5142	65,36968	5094
Indice de Espacios Educativos	,2472501	1,11429807	5094
Ratio docente por alumno	,0645	,03234	5094
Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	95,73	15,233	5094
Indice Socio Económico 2015	-,31247350	,769447775	5094
Área urbana	,65	,477	5094
Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	,1015329	,93584205	5094

Resumen del modelo<sup>b</sup>

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin-Watson
1	,674 <sup>a</sup>	,455	,454	48,30889	1,686

a. Predictores: (Constante), Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado, Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título, Ratio docente por alumno, Índice de Espacios Educativos, Índice Socio Económico 2015, Área urbana

b. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en lectura

ANOVA<sup>a</sup>

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	9891604,210	6	1648600,702	706,417	,000 <sup>b</sup>
	Residuo	11871780,48	5087	2333,749		
	Total	21763384,69	5093			

a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en lectura

b. Predictores: (Constante), Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado, Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título, Ratio docente por alumno, Índice de Espacios Educativos, Índice Socio Económico 2015, Área urbana

## Resultados del modelo de regresión

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a) \quad \text{(Matemáticas)}$$

### Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación estándar	N
Medida promedio de desempeño en matemática	553,4492	84,32269	5094
Indice de Espacios Educativos	,2472501	1,11429807	5094
Ratio docente por alumno	,0645	,03234	5094
Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	95,73	15,233	5094
Indice Socio Económico 2015	-,31247350	,769447775	5094
Área urbana	,65	,477	5094
Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	,1015329	,93584205	5094

### Resumen del modelo<sup>b</sup>

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin-Watson
1	,494 <sup>a</sup>	,244	,243	73,35529	1,662

a. Predictores: (Constante), Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado, Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título, Ratio docente por alumno, Índice de Espacios Educativos, Índice Socio Económico 2015, Área urbana

b. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática

### ANOVA<sup>a</sup>

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	8839706,062	6	1473284,344	273,794	,000 <sup>b</sup>
	Residuo	27373136,50	5087	5380,998		
	Total	36212842,57	5093			

a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática

b. Predictores: (Constante), Índice de Servicios Disponibles del Centro Poblado, Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título, Ratio docente por alumno, Índice de Espacios Educativos, Índice Socio Económico 2015, Área urbana

## ANEXO H

### Test econométrico de robustez del modelo

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a) \quad \text{(Lectura)}$$

**Coefficientes<sup>a</sup>**

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		Sig.	Estadísticas de colinealidad	
		B	Error estándar	Beta	t		Tolerancia	VIF
1	(Constante)	535,672	4,920		108,869	,000		
	Indice de Espacios Educativos	9,028	,705	,154	12,809	,000	,743	1,346
	Ratio docente por alumno	-1,323	22,155	-,001	-,060	,952	,893	1,120
	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	,313	,046	,073	6,824	,000	,938	1,066
	Indice Socio Económico 2015	39,254	1,173	,462	33,453	,000	,562	1,779
	Área urbana	17,323	1,961	,127	8,833	,000	,523	1,914
	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	7,329	,831	,105	8,820	,000	,758	1,320

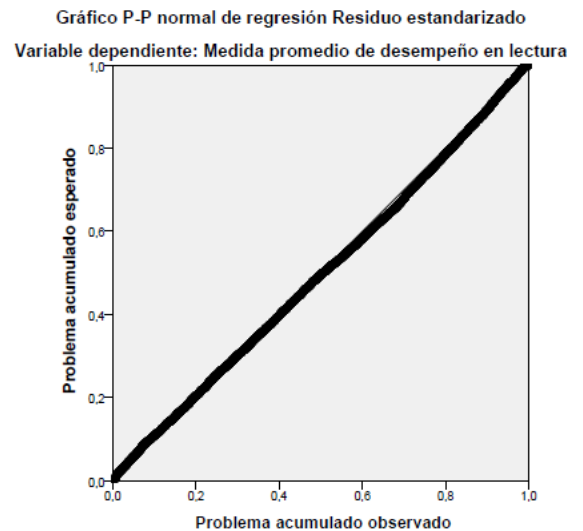
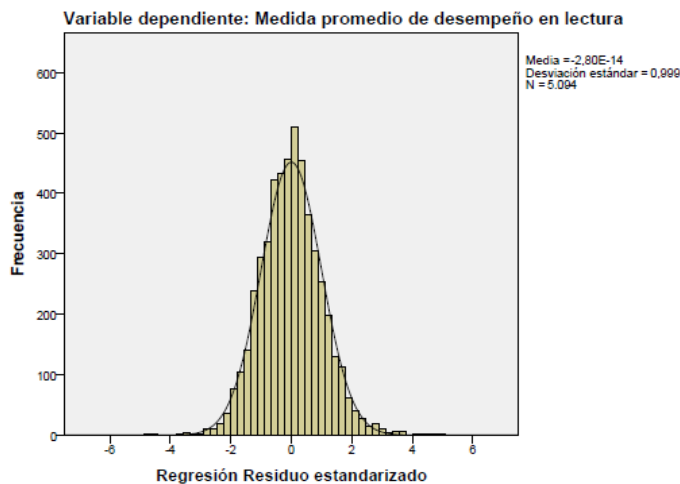
a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en lectura

**Diagnósticos de colinealidad<sup>a</sup>**

Modelo	Dimensión	Autovalor	Indice de condición	Proporciones de varianza						
				(Constante)	Indice de Espacios Educativos	Ratio docente por alumno	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	Indice Socio Económico 2015	Área urbana	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado
1	1	3,742	1,000	,00	,00	,01	,00	,00	,01	,00
	2	1,673	1,496	,00	,10	,00	,00	,11	,01	,13
	3	,772	2,202	,00	,54	,01	,00	,01	,00	,35
	4	,530	2,657	,00	,13	,01	,00	,45	,02	,45
	5	,182	4,540	,00	,19	,47	,00	,11	,43	,01
	6	,090	6,432	,04	,02	,44	,08	,32	,50	,03
	7	,011	18,482	,96	,01	,06	,92	,00	,04	,02

a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en lectura

### Prueba de normalidad de los residuos



### Test econométrico de robustez del modelo

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a) \text{ (Matemáticas)}$$

Coefficientes<sup>a</sup>

Modelo		Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados		Sig.	Estadísticas de colinealidad	
		B	Error estándar	Beta	t		Tolerancia	VIF
		1	(Constante)	485,240	7,471			64,947
	Indice de Espacios Educativos	16,449	1,070	,217	15,369	,000	,743	1,346
	Ratio docente por alumno	36,845	33,642	,014	1,095	,273	,893	1,120
	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	,568	,070	,103	8,156	,000	,938	1,066
	Indice Socio Económico 2015	20,902	1,782	,191	11,731	,000	,562	1,779
	Área urbana	19,440	2,978	,110	6,528	,000	,523	1,914
	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado	12,550	1,262	,139	9,946	,000	,758	1,320

a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática

Diagnósticos de colinealidad<sup>a</sup>

Modelo	Dimensión	Autovalor	Índice de condición	Proporciones de varianza						
				(Constante)	Indice de Espacios Educativos	Ratio docente por alumno	Porcentaje de docentes con estudios pedagógicos concluidos con título	Indice Socio Económico 2015	Área urbana	Indice de Servicios Disponibles del Centro Poblado
1	1	3,742	1,000	,00	,00	,01	,00	,00	,01	,00
	2	1,673	1,496	,00	,10	,00	,00	,11	,01	,13
	3	,772	2,202	,00	,54	,01	,00	,01	,00	,35
	4	,530	2,657	,00	,13	,01	,00	,45	,02	,45
	5	,182	4,540	,00	,19	,47	,00	,11	,43	,01
	6	,090	6,432	,04	,02	,44	,08	,32	,50	,03
	7	,011	18,482	,96	,01	,06	,92	,00	,04	,02

a. Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática

### Prueba de normalidad de los residuos

Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática

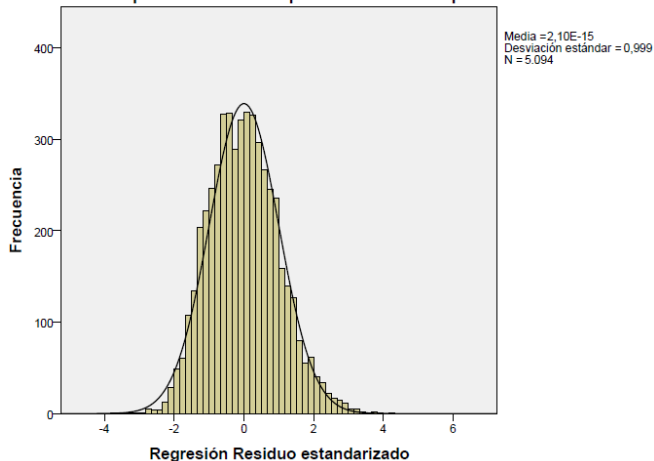
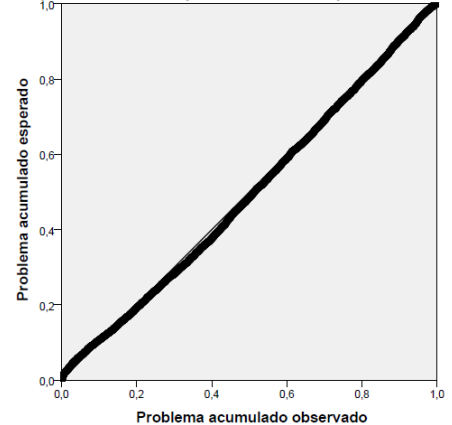


Gráfico P-P normal de regresión Residuo estandarizado

Variable dependiente: Medida promedio de desempeño en matemática



## **ANEXO I**

### **Artículo científico:**

**Perú: Influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015.**

**Mgtr. Jorge Rivera Calderón**  
**jjorge.rivera@gmail.com**

### **Resumen**

La investigación determina la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar en lectura y matemáticas a nivel nacional de los alumnos de segundo grado del nivel primaria en el año 2015. La información proviene de la Evaluación Censal de Estudiantes y el Censo Escolar 2015 proporcionado por el Ministerio de Educación. Los resultados de la investigación muestran que de manera conjunta e individual las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas en explicar los cambios en las variables rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015.

Palabras claves: Rendimiento escolar, recursos de las instituciones educativas, condiciones socioeconómicas de los alumnos.

### **Abstract**

The research determines the influence of the resources of educational institutions and the socio-economic conditions of students in the school performance in reading and mathematics at the national level of the second-graders of primary level in 2015. The information comes from The Census Evaluation of Students and the 2015 School Census provided by the Ministry of Education. The results of the research show that, in a joint and individual way, the variables corresponding to the resources of the educational institutions and the socioeconomic conditions of the students are significant in explaining the changes in the variables school performance in reading and mathematics in the year 2015.

Key words: School performance, resources of educational institutions, socioeconomic conditions of



students.

## Introducción

En nuestro país cada vez hay más consenso que la educación debe ser un tema prioritario en la agenda pública; sin embargo, hay insatisfacción respecto a los logros alcanzados. Este sentimiento de insatisfacción tiene orígenes diversos; sin embargo, se ve reforzado por una evidencia creciente y sistemática: los resultados de las evaluaciones nacionales e internacionales muestran que el grueso de la población escolar de nuestro país no alcanza los estándares requeridos en competencias básicas de aprendizaje.

## Antecedentes del problema

Glewwe, Hanushek, Humpage, y Ravina (2011) afirman que en la medida que una escuela cuenta con instalaciones de mejor calidad de los techos, paredes o pisos, con escritorios, mesas y sillas, y con una biblioteca de la escuela, es más propicio para el aprendizaje de los estudiantes. Por el lado de los docentes, los resultados reflejan que las escuelas que cuentan con maestros con mayor conocimiento de las materias que enseñan, con jornada escolar más larga, y que proporcionan tutoría, tienen mayor efecto en el aprendizaje de los estudiantes.

La OCDE (2014) en su Informe PISA del año 2009 mostró que las variables de demanda como el entorno familiar de los alumnos influyen sobre el éxito académico de estos. Si bien se encuentran resultados académicos deficientes que no necesariamente son consecuencia de un entorno socioeconómico desfavorable, el Informe PISA del año 2009 encuentra que las condiciones socioeconómicas de los estudiantes y los centros escolares sí parece ejercer una poderosa influencia sobre el rendimiento de los alumnos.

A nivel nacional, Tam (2008) cuantificó el nivel de eficiencia técnica del gasto público destinado a la educación según regiones de Perú tomando como unidad de análisis a las Direcciones Regionales de Educación. La información provino de la Encuesta Censal de Estudiantes y del Censo Escolar correspondiente al año 2005. Los resultados del estudio mostraron que existe una correlación positiva entre la asignación de recursos físicos y financieros, con la cobertura del servicio educativo, el nivel de egresados y los logros de aprendizaje. Asimismo, el estudio concluyó que una mayor asignación de presupuesto destinada a mejorar los recursos de la escuela, así como, de una mayor

asignación de docentes a las instituciones educativas, es una condición necesaria pero no suficiente para lograr mejores logros educativos, se requiere además un incremento en la eficacia de las unidades de decisión.

Con fuente de información lo correspondiente a PISA 2012, Paredes (2015) encuentra una significativa relación directa entre los resultados obtenidos en las evaluaciones de matemática, lectura y ciencia con el nivel socioeconómico de los estudiantes evaluados. Asimismo, encuentra que el efecto socioeconómico promedio del centro educativo donde asiste el estudiante es significativamente mayor a la influencia que tiene las condiciones socioeconómicas del hogar del estudiante.

### Revisión de la Literatura

Hay mucha discusión con respecto a la evaluación de la educación, Moretto (2001) afirma que la evaluación en la educación hay que realizarlo dentro de un contexto determinado, y consiste en formular un juicio de valor de un objeto mediante la comparación de una realidad observable, una idealizada y la real. De acuerdo a Jiménez (2012), el rendimiento escolar se puede definir como el “nivel de conocimientos demostrado en un área o materia comparado con la norma de edad y nivel académico”. Es decir, el rendimiento escolar debe entenderse como parte de un proceso más integral de evaluación.

Para explicar el rendimiento escolar se han empleado diferentes enfoques teóricos, entre los cuales destacan los estudios orientados a explicar los factores que lo determinan a partir de la formulación de una función de producción del servicio educativo los encontramos en Levin (1974), Hanushek (1979), Glewwe y Kremer (2006), y Glewwe (2011). Bajo este enfoque, el desempeño académico de los alumnos se encuentra relacionada con los recursos de las instituciones educativas mediante una función de producción educativa convencional, similar a las que se plantean en la teoría económica para explicar el comportamiento de los agentes productores de una economía.

Asimismo, El modelo de eficacia escolar de Scheerens (2000), se enfoca en las etapas de entrada de insumos, proceso y producto, lo cual sirve como un marco general para determinar la posición de los indicadores de proceso, y emplea el enfoque multinivel para que los indicadores de proceso puedan ser definidos a nivel de escuela y a nivel de aula.

## Problema

Uno de los grandes interrogantes, y de importante implicancia, acerca del desempeño de un gobierno es conocer que tan eficientemente y eficazmente se utilizan los escasos recursos del Estado, en particular los destinados a la educación pública, ¿cuáles son los factores que lo condicionan?, ¿son los recursos de las instituciones educativas los que tienen mayor influencia en el desempeño escolar? o ¿son las condiciones socioeconómicas de los alumnos? o ¿existen otros factores?

## Objetivo

Determinar la influencia de los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos en el rendimiento escolar del nivel primaria en el año 2015 en Perú.

## Método

La investigación realizada, bajo el enfoque cuantitativo, es un estudio explicativo donde se cuantificó la relación causal que existe entre los recursos de las instituciones educativas y las condiciones socio económicas de los alumnos sobre el rendimiento escolar de los mismos. La población corresponde al universo de las instituciones educativas bajo la cobertura de la Evaluación Censal de Estudiantes 2015, correspondiente a la evaluación de logro académico en lectura y matemáticas de los alumnos de segundo grado de primaria a nivel nacional.

Para cuantificar la relación causal entre la variable dependiente (rendimiento académico escolar) y las variables independientes (recursos de las instituciones educativas y condiciones socio económicas de los alumnos) se ha planteado el siguiente modelo de función de producción:

$$Y_i = \beta_0 + \sum_{k=1}^k \beta_k X_{k,i} + \sum_{j=1}^M \theta_j Z_{j,i} + \varepsilon_i \dots \dots \dots (a)$$

Donde:

$Y_i$  : Rendimiento escolar de los alumnos de la institución educativa  $i$

$X_{k,i}$  : Vector de variables  $k$  de los recursos de la institución educativa  $i$

$Z_{j,i}$  : Vector de variables  $j$  de las condiciones socio económicas de los alumnos de la institución educativa  $i$

## Resultados

Los resultados de la evaluación en lectura y matemáticas a nivel nacional, muestran que en lectura solo el 42 por ciento del total de instituciones educativas en el año 2015 alcanzaron un resultado satisfactorio, mientras que en matemáticas solo se obtuvo el 15 por ciento. También se aprecia mejores resultados en las instituciones educativas de gestión no estatal y las ubicadas en zonas urbanas.

Con relación al modelo planteado, se encontró que de manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar en lectura y matemáticas del nivel primaria de las instituciones educativas en el año 2015; este resultado es coherente con el estudio de Paredes (2015), “Nivel socioeconómico, tipo de escuela y resultados educativos en el Perú”, tomando como fuente de información lo correspondiente a PISA 2012, donde encuentra una significativa relación directa entre los puntajes en el desempeño de matemática, lectura y ciencia con el nivel socioeconómico de los estudiantes evaluados.

## Conclusiones

- En la evaluación nacional de estudiante del segundo grado de primaria correspondiente al año 2015, el 42 por ciento del total de instituciones educativas alcanzó un nivel satisfactorio en la evaluación en lectura. En lo correspondiente a evaluación en matemáticas, solo el 15 por ciento del total de instituciones educativas alcanzó un nivel satisfactorio.
- Los recursos de las instituciones educativas medidos por la disponibilidad de espacios educativos y características de la infraestructura, número y grado académico de los docentes, muestran que las instituciones educativas de gestión estatal tendrían mayor disponibilidad, aunque no necesariamente de buena calidad. Asimismo, se muestran diferencias a nivel departamental, y no necesariamente los departamentos que tienen mejor disponibilidad de recursos son los que muestran el mejor desempeño en la evaluación de sus estudiantes.
- Del total de estudiantes evaluados el 43,6 por ciento de las instituciones educativas atiende a estudiantes evaluados pertenecientes al estrato socio económico de bajos y muy bajos ingresos, este

porcentaje es mayor si se trata de instituciones educativas de gestión estatal (54,2 por ciento) o que están ubicadas en zonas rurales (85,9 por ciento).

- De manera conjunta las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas y condiciones socioeconómicas de los alumnos son significativas, al 95 por ciento de confianza estadística, en explicar los cambios en la variable rendimiento escolar tanto en lectura y matemáticas a nivel de las instituciones educativas en el año 2015.
- Las variables correspondientes a recursos de las instituciones educativas, tanto a nivel conjunto como a nivel individual están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Asimismo, se determinó que el Índice de Espacios Educativos, el ratio docente por alumno y el porcentaje de docentes con título pedagógico son los recursos que tienen una influencia directa en el rendimiento escolar.
- Las variables correspondientes a condiciones socioeconómicas de los alumnos evaluados, tanto a nivel conjunto como a nivel individual están relacionados al rendimiento escolar en lectura y matemáticas en el año 2015 de manera significativa, al 95 por ciento de confianza estadística. Asimismo, se encontró que esta variable tiene mayor influencia en el rendimiento escolar que las variables relacionadas a los recursos de la institución educativa.

#### Referencias Bibliográficas

- Glewwe, P. and Kremer, K. (2006). Schools, teachers, and educational outcomes in developing countries. In Handbook of the Economics of Education, edited by Eric A. Hanushek and Finis Welch. Amsterdam: North Holland: 943- 1017
- Glewwe, P., Hanushek, E., Humpage, S. y Ravino, R. (2011). School resources and educational outcomes in developing countries: a review of the literature from 1990 to 2010. National Bureau of Economic Research. Massachusetts-USA.
- Hanushek, E. (1979). Conceptual and empirical issues in the estimation of educational production functions. *Journal of Human Resources*, 14, 351-388.
- Jiménez, M. (2012). Competencia social: intervención preventiva en la escuela. *Revista Infancia y Sociedad*. 24, pp. 21-48.

- Levin, H. (1974). Measuring Efficiency in educational production. *Public Finance Quarterly*, 2, 3-24.
- Moretto, V. (2001). *Prova: um momento privilegiado de estudo - não um acerto de contas*. DP&A Editora. Rio de Janeiro, Brasil.
- Paredes, R. (2015) Nivel socioeconómico, tipo de escuela y resultados educativos en el Perú: el caso PISA 2012. Proyecto Fortalecimiento de la Gestión de la Educación en el Perú - FORGE. Lima, Perú.
- Organization for Economic Co-operation and Development (2014). *PISA 2009 Results: Overcoming Social Background: Equity in Learning Opportunities and Outcomes (Vol.II)*. OECD Publishing.
- Scheerens, J. (2000). School effectiveness in developed and developing countries; a review of the research evidence", World Bank paper.
- Tam, M. (2008) *Una aproximación a la eficiencia técnica del gasto público en educación en las regiones del Perú*. Consorcio de Investigación Económica y Social - CIES. Lima, Perú.