

IMPACTO DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL DESARROLLO ECONOMICO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA DEL VALLE - HUANUCO-2014

María Lucila Sánchez Minaya

Municipalidad Distrital de Santa María del Valle

RESUMEN

El objetivo del estudio fue determinar el impacto de los Proyectos de Inversión Pública en el desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle. Se trató de un estudio de tipo descriptivo observacional evaluativo, transversal y retrospectivo; el muestreo fue probabilístico, por conglomerados bietápico; se utilizó la ficha de evaluación para valorar la condición de los proyectos de inversión pública y la guía de entrevista para recolectar información desde la percepción de la población beneficiaria de los proyectos de inversión pública desarrollados durante los años 2008-2012. Para la contrastación de la hipótesis se utilizó, la prueba Chi cuadrada de Pearson, para hallar la diferencia de proporciones de los estilos de vida saludables y la prueba t, para realizar la comparación de los promedios de: los alumnos matriculados, los casos de morbilidad general, las hectáreas cosechadas, la producción agrícola y el valor bruto de la producción. Los resultados evidenciaron que los proyectos de inversión pública en: educación no favorecen la disminución del analfabetismo; en salud contribuyen favorablemente al mejoramiento de las condiciones de salud, en saneamiento básico permite el mejoramiento de los estilos de vida; y en carretera contribuyen al incremento de las actividades agropecuarias y de comercio. En conclusión: los Proyectos de Inversión Pública contribuyen en el desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle-Huánuco.

Palabras clave: Educación, saneamiento básico, mortalidad, estilos de vida saludable, producción agrícola.

IMPACT OF PUBLIC INVESTMENT IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE DISTRICT OF SANTA MARIA OF THE VALLE - HUANUCO-2014

ABSTRACT

The objective of the study was to determine the impact of public investment projects in the economic development of the District of Santa Maria of the Valle. It was an observational cross-sectional study descriptive, evaluative and retrospective; the sampling was probabilistic, cluster; the evaluation sheet was used to assess the condition of public investment projects, and the interview guide to collect information from the perception of the population about the benefits of public investment projects. For the verification of the hypothesis was used, try Chi-square of Pearson, to find the difference of proportions of healthy lifestyles and the test t to perform the comparison of averages: students enrolled, cases of general morbidity, harvested acres, agricultural production and the gross value of production. The results showed that public investment projects in: education do not favour the reduction of illiteracy; Health contribute favorably to the improvement of the conditions of health, basic sanitation to improve lifestyles; and road projects contribute to the increase in agricultural activities and trade. In conclusion: public investment projects contribute to the economic development of the District of Santa María of the Valle-Huanuco.

Keywords: Education, basic sanitation, mortality, healthy lifestyles, agricultural production.

Revisado: 02.09.14

Aceptado para publicación: 17.11.14

INTRODUCCIÓN

Los espacios para mejorar la calidad de la inversión son aun enormes en la mayoría de los países de América Latina y el Caribe así como en el Perú. El incrementar la calidad responde al objetivo esencial de asignar recursos sólo a aquellas oportunidades de mayor rentabilidad social y económica.

En México, Cobacho, Bosch y Rodríguez¹, hallaron que la inversión pública, es un factor importante para reducir las tasas de mortalidad infantil y para aumentar las tasas de alfabetización; en Guatemala Muñoz², concluyó que el desarrollo económico y social de un país se logra con una medición correcta de los impactos que generan los proyectos de carácter social. Asimismo en el Perú, Ferrer³, demostró que la inversión pública contribuye al crecimiento económico en los niveles socioeconómicos centrales, regionales y locales y en la región Huánuco, Lozano⁴, encontró que la inversión pública en infraestructura educativa, aumenta el desempeño de los docentes y estudiantes, y mejorar el proceso enseñanza – aprendizaje al elevar el nivel educativo y la cultural de la población.

Por otro lado en el distrito de Santa María del Valle existen indicadores de pobreza con cifras muy altas, lo que permitió a la Municipalidad Distrital determinar la necesidad de invertir mayores recursos, con el financiamiento de proyectos de inversión pública de alcance local, para contribuir a la reducción de la pobreza y elevar el grado de eficiencia en el uso de los recursos y el impacto per cápita de los programas sociales.

El presente estudio es importante porque permitió conocer los indicadores de desarrollo económico, la gestión de inversiones, el tratamiento adecuado a cada uno de los factores que han incidido en la ejecución y la interpretación de las condiciones económicas del distrito de Santa María del Valle.

Asimismo también favoreció a visualizar el impacto de los proyectos de inversión pública ejecutados en los sectores, transporte, saneamiento, agricultura y

carretera (dentro del grupo de sectores referido a la formación de capital físico), y educación y salud (dentro del grupo referido a capital humano) durante los años 2008 al 2012; los resultados de la investigación aportan información básica para conocer las evidencias reales de los proyectos de inversión pública en el periodo de análisis enfocado al desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle.

Se demostró que los Proyectos de Inversión Pública tienen impacto positivo en el desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle y con ello se comprobó que los proyectos de inversión pública en salud contribuyen al mejoramiento de las condiciones de salud, en carretera favorecen al mejoramiento de las actividades agropecuarias y el comercio, en saneamiento ayudan al mejoramiento de la calidad de vida de la población, sin embargo en educación no se logró contribuir a la disminución del alfabetismo.

La evaluación de los impactos de cada uno de los proyectos de inversión pública ejecutados y que forman parte del presente estudio, tienen limitaciones en la calidad de la información establecidas en el marco lógico debido a que no están señalados con precisión los objetivos específicos y metas, es decir no cumplen con los atributos de tiempo, calidad, cantidad, y muchas veces corresponden a un nivel diferente lo cual dificulta el adecuado análisis y evaluación de impacto de cada uno de los proyectos. Además se ha comprobado que los proyectos ejecutados han priorizado solo el componente físico de infraestructura y es muy escaso los componentes sociales por lo que su aporte al desarrollo económico es favorable pero no es completo.

Finalmente se concluye que los Proyectos de Inversión Pública ejecutados en el periodo 2008 al 2012 tienen una favorable contribución de impacto en el desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle-Huánuco, dado que existen otros factores determinantes del desarrollo económico, los cuales no fueron materia de análisis del presente estudio, lo cual sería importante que en posteriores estudios se pueda controlar.

MATERIAL Y MÉTODOS

El estudio se desarrolló en las localidades y caseríos del distrito de Santa María del Valle durante los meses de junio del 2013 a agosto del 2014. Se desarrolló un estudio de tipo descriptivo-evaluativo, observacional, retrospectivo y transversal, donde se analizó las variables Proyectos de Inversión Pública y desarrollo económico del distrito de Santa María del Valle. El diseño fue de tipo comunitario de evaluación de impacto. La población estuvo conformada por 3880 familias beneficiarias de los Proyectos de Inversión Pública ejecutados en el distrito de Santa María del Valle durante los años 2008 al 2012. Se incluyeron en el estudio las familias que aceptaron participar en el estudio de investigación a través del consentimiento informado. El muestro fue aleatorio por conglomerados bietápico, en la primera etapa se seleccionó las localidades y en la segunda los caseríos pertenecientes a las localidades.

Los instrumentos de recolección utilizados fueron las fichas de evaluación para valorar la condición de los proyectos de inversión pública y las guías de entrevista para recolectar información desde la percepción de la población sobre los beneficios de los proyectos de inversión pública desarrollados durante los años 2008-2012. La validación de los instrumentos, se realizó principalmente en el marco de la categoría validez de contenido utilizando el procedimiento de criterio de juicio de expertos calificados (4), la misma que permitió mejorar el diseño de los instrumentos. Se efectuó un análisis bivariado descriptivo e inferencial para la cual se utilizó la Prueba Chi cuadrada de Pearson para evaluar la diferencia de proporciones en las variables cualitativas y la prueba t para evidenciar la diferencia de promedios en las variables cuantitativas. Se consideró un nivel de confianza del 95,0% y se utilizó como paquete estadístico SPSS versión 19 para Windows.

RESULTADOS

El estudio consistió en investigar el impacto de inversión pública en el desarrollo económico del Distrito de Santa María del

Valle - Huánuco, para ello se exploró desagregaciones de los proyectos de inversión pública ejecutados en el período de 2008 – 2012 con la finalidad de establecer de una manera más precisa el impacto en relación a los indicadores del año 2007.

En cuanto a los proyectos de inversión pública en educación, se evidenció ($t= 11,231$ y $p= 0,000$) diferencias estadísticamente significativas en el promedio del número de alumnos matriculados después de la ejecución de los proyectos educativos. Se rechazó la hipótesis específica de investigación de que los proyectos de inversión pública en educación favorecen la disminución del analfabetismo; ya que a pesar de que brindaron mayores oportunidades a la población para una instrucción favorable, cómoda y de calidad a través de la implementación de una infraestructura y mobiliario necesarios no consiguieron disminuir la tasa de analfabetismo.

Respecto a los proyectos de inversión pública en salud, se evidenció disminución en la tasa de mortalidad, asimismo ($t= 2,552$ y $p= 0,029$) se mostró diferencias estadísticamente significativas en el promedio de casos de morbilidad general después de la ejecución de los proyectos de salud. Se aceptó la hipótesis de investigación, de que los proyectos de inversión pública en salud contribuyen favorablemente en el mejoramiento de las condiciones de salud, por los beneficios que ofrecen para mejorar la salud.

En relación a los proyectos de inversión pública sobre saneamiento básico, se evidenció ($X^2= 279,76$ y $p= 0,000$) diferencias estadísticamente significativas respecto a los estilos de vida después de la ejecución de los proyectos. Se aceptó la hipótesis específica de investigación, de que los proyectos de inversión pública sobre saneamiento básico permiten el mejoramiento de los estilos de vida de la población beneficiaria y la satisfacción de necesidades básicas para lograr mejores condiciones de salud e higiene al disponer de agua en sus domicilios.

Referente a los proyectos de inversión

pública de carretera, se mostró ($t= 3,597$ y $p= 0,004$) diferencias estadísticamente significativas en el promedio de hectáreas cosechadas después de los proyectos de carretera. Además se comprobó ($t= 2,427$ y $p= 0,032$) diferencias estadísticamente significativas en el promedio del volumen de producción agrícola y se reveló ($t= 3,204$ $p= 0,008$) diferencias estadísticamente significativas en el promedio del valor bruto de la producción después de los proyectos de carretera. Se aceptó de la hipótesis específica de investigación, de que los proyectos de inversión pública en carretera contribuyen al incremento de las actividades agropecuarias y de comercio; ya que permite una mayor frontera agrícola, mayor volumen de producción, mayor rendimiento, mayores oportunidades de venta en el mercado y mayores ingresos para los hogares de la población beneficiaria.

DISCUSIÓN

Los resultados del estudio presentan evidencian de impacto sobre el empleo, la calidad de vida y el acceso a servicios básicos, sin embargo en el Perú aún no son significativos, lo cual es corroborado en el último informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)⁵, donde el Perú es el país de América Latina con mayores niveles de desigualdad en cuanto al acceso al agua potable, a pesar de que acceder al servicio de agua potable y saneamiento es un derecho universal. La sola provisión de agua y desagüe puede reducir los efectos de la mortalidad por diarreas en 65% y sus efectos en morbilidad en un 26%.

Por su parte Cobacho y Bosch⁶, señala que la presencia de claras disparidades en un país puede dañar no sólo la economía nacional, sino también conlleva a serias consecuencias sociales. Entonces la inversión pública puede atenuar estas diferencias actuando como mecanismo de redistribución. Existe, sin embargo, consenso en la literatura en que la Inversión Pública ha sido incapaz de fomentar el crecimiento económico regional y reducir las disparidades. Por ello el presente estudio

exploró las inversiones públicas ejecutadas en el Distrito de Santa María del Valle, donde la inversión pública contribuyó a la mejora de los niveles de vida de los habitantes durante los cinco años (2008 – 2012), los resultados muestran que la inversión pública en el distrito por la magnitud de tamaño mínimo, sesgo físico en sus componentes de los proyecto ejecutados, no ha sido factor de cambio en la reducción de la tasa del analfabetismo y pobreza rural; en ese sentido, no ha tenido impacto en el desarrollo económico: el bienestar y el crecimiento.

AGRADECIMIENTOS.

De manera especial expreso mi profundo agradecimiento, en primer lugar, a Dios, quien guía y dirige mi vida para lograr mis más grandes sueños. De igual forma, expreso mi más sincero agradecimiento a todas las personas e instituciones que han colaborado, de alguna forma, en la realización de la presente investigación y a mi querida familia por apoyarme en todas mis decisiones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cobacho M, Bosch M, Rodríguez E. Efectos de la Inversión Pública Federal en México, Congreso/Reunión Científica: XVIII Reunión ASEPELT-España; León 2004 nov 12-15. León: Universidad de León, Facultad de Ciencias económicas y empresariales.
2. Muñoz A. los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social. [Tesis Doctoral en Ciencias de la Investigación]. Guatemala: Universidad Mariano Gálvez De Guatemala. Dirección De posgrado De Investigación E Informática Aplicada; 2007.
3. Ferrer J. Inversión Pública y Crecimiento Económico en el Perú. Rev. Dig. del CEL. 2013 Dic; 12: 15-24.
4. Lozano Saldaña L. Incidencia de la Inversión Pública en la Infraestructura Educativa en la Región Ucayali. [Tesis para optar el grado de Magister en Gestión de Negocios] Ucayali:

Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Escuela de Post Grado; 2010.

5. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Informe sobre Desarrollo Humano 2014. [Internet]. [consultado 2014 jul 20] Disponible en: <http://www.pe.undp.org/content/peru/es/home.html>
6. Cobacho M, Bosch M. Métodos Lineales de Estimación con Datos de Panel: una

aplicación al estudio de los efectos de la Inversión Pública Federal en México, Congreso/Reunión Científica: XII Jornadas Asepuma, Murcia: Universidad de Murcia, Departamento de Hacienda y Economía del Sector Público.

Correo electrónico

mariasanchezminaya@hotmail.com