

## Capacidad de Gasto en Proyectos de Inversión Pública y su Incidencia en el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima Provincias 2015

### Capacity of Expenditure in Public Investment Projects and its Incidence in the Sustainable Development of the Province of Huaura - Lima Provincias Region 2015

Julio Cesar Barrenechea Alvarado<sup>1</sup>

#### RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la medida de incidencia de la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública con el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias – 2015. **Materiales y métodos:** La población está compuesta por la totalidad de estudiantes matriculados en el ciclo 2017 – II en la Escuela de Educación Inicial. Conformada por 76 estudiantes en el primer y segundo ciclo académico. La metodología utilizada fue descriptiva correlacional y sus resultados se expresan de forma cuantitativa. Las técnicas de recolección de datos utilizadas fueron la encuesta y la observación. **Resultados:** A partir de los hallazgos encontrados podemos decir que la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública se relaciona directamente con el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias – 2015. **Conclusiones:** Los resultados obtenidos indican que existe relación entre la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública y el desarrollo sostenible de la provincia de Huaura - Región Lima Provincias - 2015, además que consideran que sus actividades conducen a un desarrollo sostenible de la provincia de Huaura, el cual hace suponer que en la percepción mayoritaria de los pobladores con esta metodología se hace más estimulante y dinámica el desarrollo sostenible de la provincia.

**Palabras clave:** Proyectos de inversión, capacidad de gasto, desarrollo, mejoramiento, habilidades, inversión pública, sostenibilidad.

---

<sup>1</sup> Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión



## ABSTRACT

**Objective:** Determine the measure of incidence of spending capacity in public investment projects with the sustainable development of the Province of Huaura - Lima Region provinces - 2015. **Materials and methods:** The population is composed of all students enrolled in the project. cycle 2017 - II in the School of Initial Education. Conformed by 76 students in the first and second academic years. The methodology used was descriptive correlational and its results are expressed quantitatively. The data collection techniques used were the survey and the observation. **Results:** Based on the findings we can say that the spending capacity in public investment projects is directly related to the sustainable development of the Province of Huaura - Lima Region provinces - 2015. **Conclusions:** The results obtained indicate that there is a relationship between the capacity of spending on public investment projects and sustainable development of the province of Huaura - Lima Province Provinces - 2015, also consider that their activities lead to a sustainable development of the province of Huaura, which suggests that in the majority perception of the inhabitants with this methodology the sustainable development of the province becomes more stimulating and dynamic.

**Keywords:** Investment projects, spending capacity, development, improvement, skills, public investment, sustainability.

## INTRODUCCIÓN

La ciudadanía es la participación plena y adecuada en la discusión pública y la toma de decisiones de los gobiernos locales donde participación directa de la sociedad contribuye a transformar la relación entre el estado y la sociedad.

La participación de la sociedad en la toma de decisiones sobre como asignar los recursos públicos requiere para su implementación exitosa y consolidación en el tiempo requiere instrumentos de gestión como planes, programas y proyectos, que estén articulados entre ellos y en los tres niveles de gobierno (local, regional y nacional) que deben ser elaborados como resultado de un proceso participativo, concertado y permanente.

Por ello debemos hacer todos los esfuerzos necesarios para lograr una vinculación armoniosa entre los presupuestos y los planes este es el desafío respecto al tema propuesto para la Tesis: CAPACIDAD DE GASTO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PROVINCIA DE HAUARA - REGIÓN LIMA PROVINCIAS 2015., tratando de aportar elementos teóricos que contribuyan a la solución del problema. Planteando la siguiente interrogante: ¿En qué medida incide la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública en el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias - 2015? Para obtener respuesta a la pregunta de investigación que se planteó anteriormente, nos trazamos el siguiente objetivo general: Determinar la medida de incidencia de la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública con el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias - 2015.

El presente trabajo de investigación realizada en la Provincia de Huaura, presenta 6 capítulos:

Capítulo I: Planteamiento del Problema; nos presenta la descripción de la realidad problemática, formulación del problema, objetivos de la investigación, justificación de la investigación, delimitación del estudio y la viabilidad del estudio.

Capítulo II: Marco teórico; nos presenta antecedentes de la investigación, bases teóricas, bases filosóficas, definición de términos básicos, hipótesis de la investigación y la operacionalización de la variable.



## MATERIALES Y METODOS

### Diseño la investigación

La presente investigación es de tipo descriptivo correlacional, Asimismo, como se va determinar la mutua influencia, es correlacional, por tanto, el diseño es el siguiente:

O (f1) ----- (r) ----- O (f2)

Explicativo ex post – facto correlacional, donde:

O: Es la observación (conjunto de datos) correspondientes a f1 y f2 fenómenos ocurridos.

r: Análisis de los resultados, para establecer la prueba de hipótesis.

### Población

La población con la que se realizará la investigación lo constituye la totalidad de ciudadanos de la región Lima Provincias, distribuidos de la siguiente manera.

**Tabla 1:** Población De Ciudadanos De La Región Lima Provincias Año 2003

PROVINCIA	Nº DE POBLACIÓN
HUAURA	219,059
TOTAL	219,059

Fuente: INEI 2015

### Muestra

La selección de la muestra será de tipo probabilística: estratificado en la modalidad de afijación proporcional, cuyo tamaño se obtuvo a través de la fórmula

estadística para población finita, utilizando la fórmula:  $n = \frac{Z^2 p \cdot q N}{E^2 (N - 1) + Z^2 p \cdot q}$ , para su

nivel de confianza de 95%, o sea  $Z = 1,96$ . La proporción poblacional de la variabilidad de aciertos  $p = 0,7$  y  $q = 0,3$  ( $q = 1 - p$ ) variabilidad de errores. E es nivel de precisión o error posible cometido,  $E = 0,05$ .

Para estratificar la muestra se utilizó la fórmula  $fh = \frac{n}{N}$  donde n es el tamaño de la muestra y N el tamaño de la Población.

Para la estratificación muestral, se multiplicará la población de cada sección por el factor de estrato fh, que calcula:  $fh = \frac{n}{N}$ .

O sea:

El tamaño de la muestra de estudiante es 78 estudiantes, donde el factor de estrato es 05.

**Tabla 2:** *Muestra De Ciudadanos De La Provincia De Huaura Año 2003*

PROVINCIA	Nº DE POBLACIÓN
HUAURA	384
TOTAL	384

**Fuente:** Datos calculados por el investigador

### Técnicas

Para la recolección de información de la presente investigación se utilizará las siguientes técnicas:

- Observación.
- Encuestas.
- Registro de datos.

## Instrumentos

Los instrumentos que se utilizarán en la investigación es un cuestionario que contiene preguntas cerradas, abiertas y de opción múltiple.

- ❖ Cuestionario para los ciudadanos.





## RESULTADOS

### Análisis de resultados

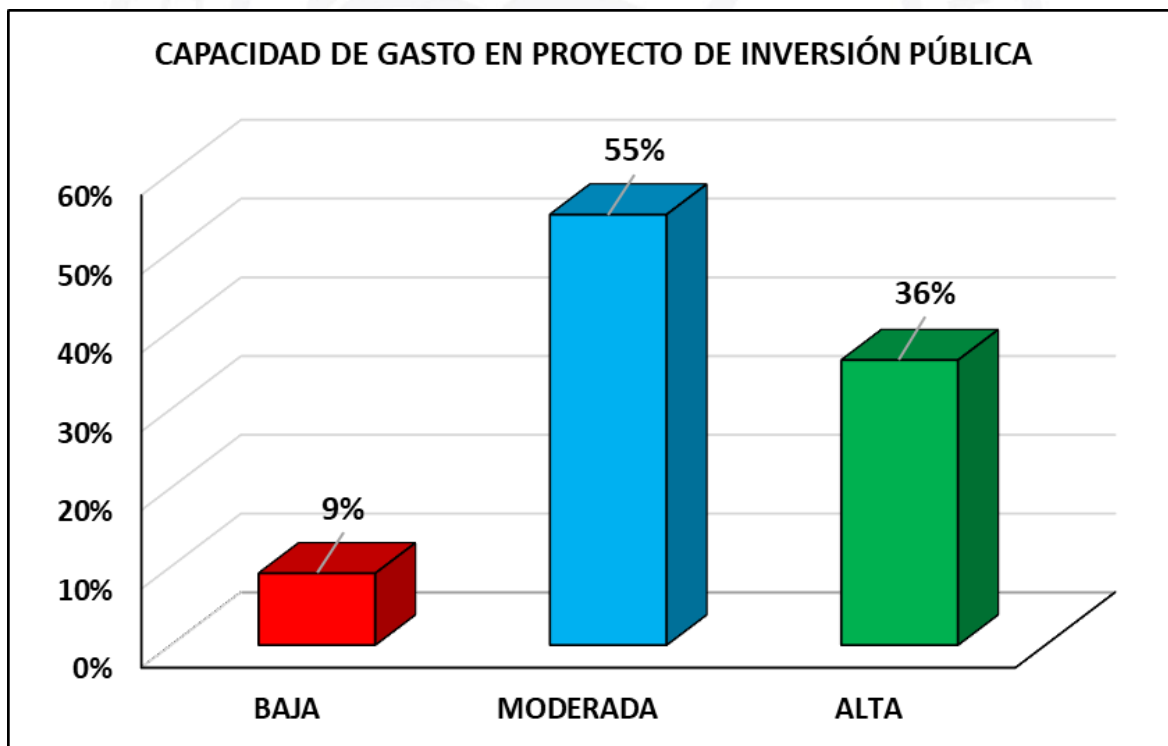
**Resultados de la variable capacidad de gasto en proyectos de inversión pública**

**Tabla 3:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BAJA	35	9%
MODERADA	210	55%
ALTA	139	36%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura.

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 1:** Niveles de Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial de Huaura

Nota: Elaboración propia

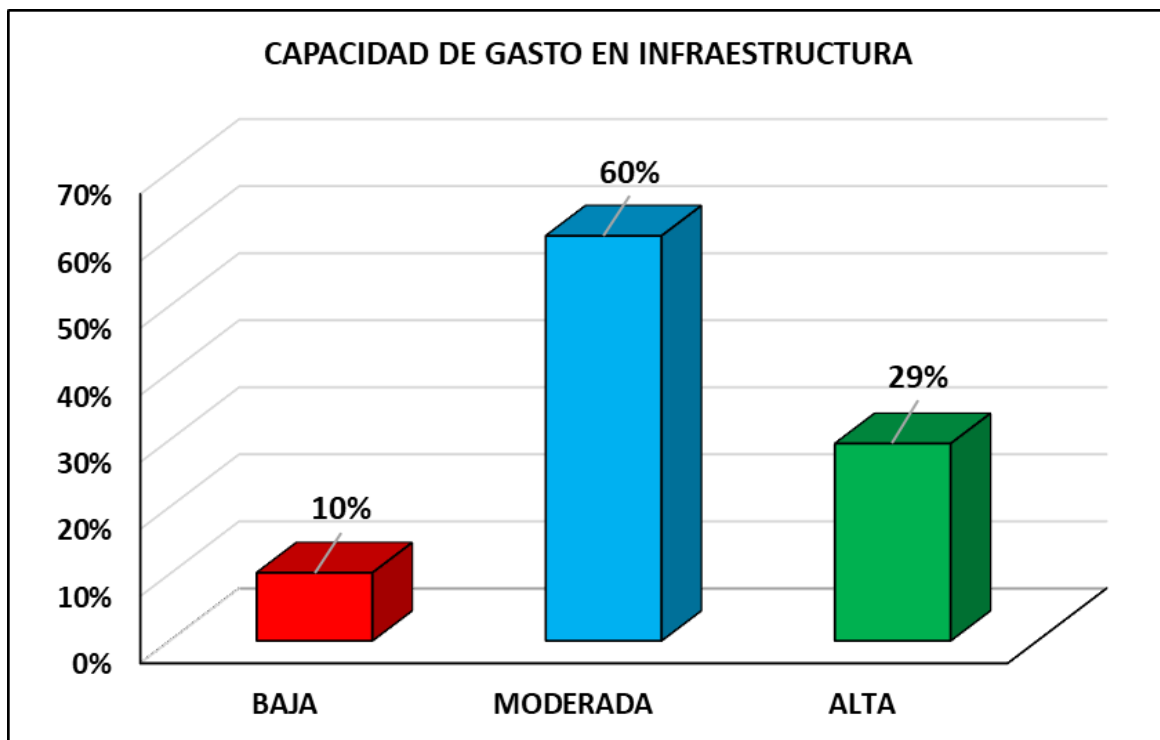
De la fig. 1, un 55% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que la capacidad de gasto en infraestructura, educación y turismo alcanzaron un nivel moderado. Además, el 36% de los encuestados indican que la capacidad de gasto es alta y el 9% de los habitantes de la provincia expresan que la capacidad de gasto de la municipalidad provincial es baja en educación, infraestructura y turismo.

**Tabla 4:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre Capacidad de Gasto en Infraestructura.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BAJA	39	10%
MODERADA	232	60%
ALTA	113	29%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 2:** Niveles de Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial de Huaura en Infraestructura.

**Nota:** Elaboración propia

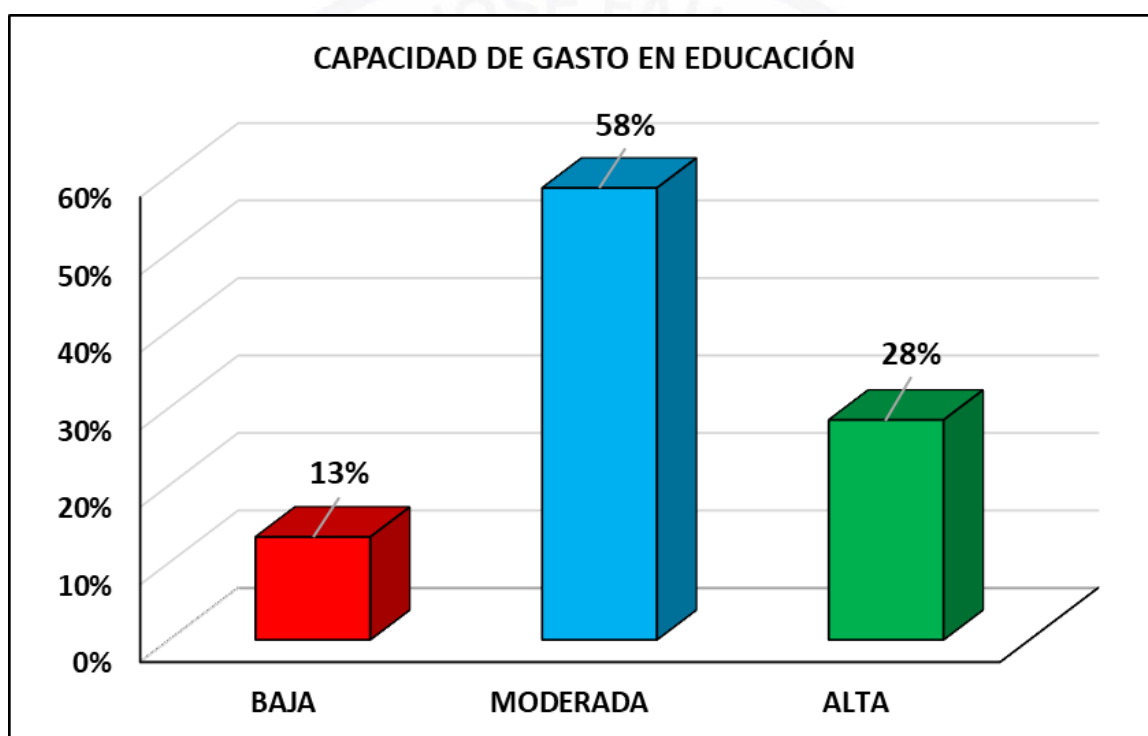
De la Fig. 2, un 60% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que la capacidad de gasto en infraestructura es moderada. Además, el 29% de los encuestados indican que la capacidad de gasto en infraestructura es alta y el 10% de los habitantes de la provincia expresan que la capacidad de gasto de la municipalidad provincial en infraestructura es baja.

**Tabla 5:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre Capacidad de Gasto en Educación.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BAJA	51	13%
MODERADA	224	58%
ALTA	109	28%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 3:** Niveles de Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial de Huaura en Educación

**Nota:** Elaboración propia

De la Fig. 3, un 58% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que la capacidad de gasto en educación es moderada. Además, el 28% de los encuestados indican que la capacidad de gasto en educación es alta y el 13% de los

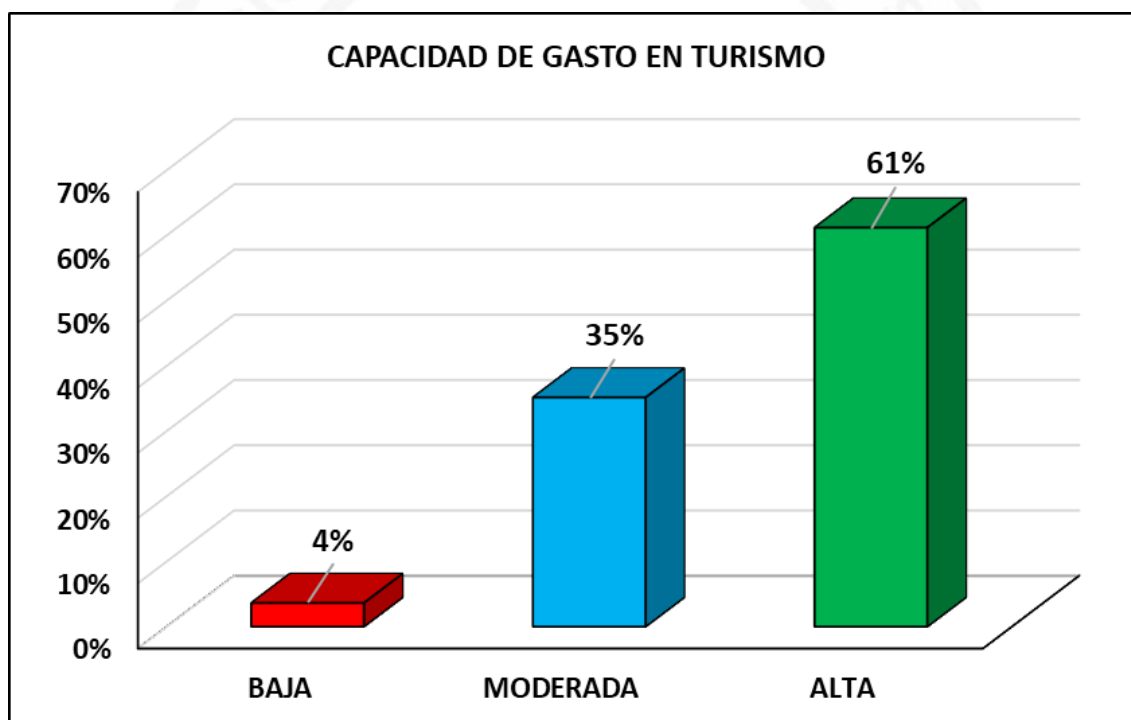
habitantes de la provincia expresan que la capacidad de gasto de la municipalidad provincial en educación es baja.

**Tabla 6:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre Capacidad de Gasto en Turismo.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BAJA	14	4%
MODERADA	135	35%
ALTA	235	61%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 4:** *Niveles de Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial de Huaura en Educación.*

**Nota:** Elaboración propia

De la Fig. 4, un 35% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que la capacidad de gasto en turismo es moderada. Además, el 61% de los

encuestados indican que la capacidad de gasto en educación es alta y el 4% de los habitantes de la provincia expresan que la capacidad de gasto de la municipalidad provincial en turismo es baja.

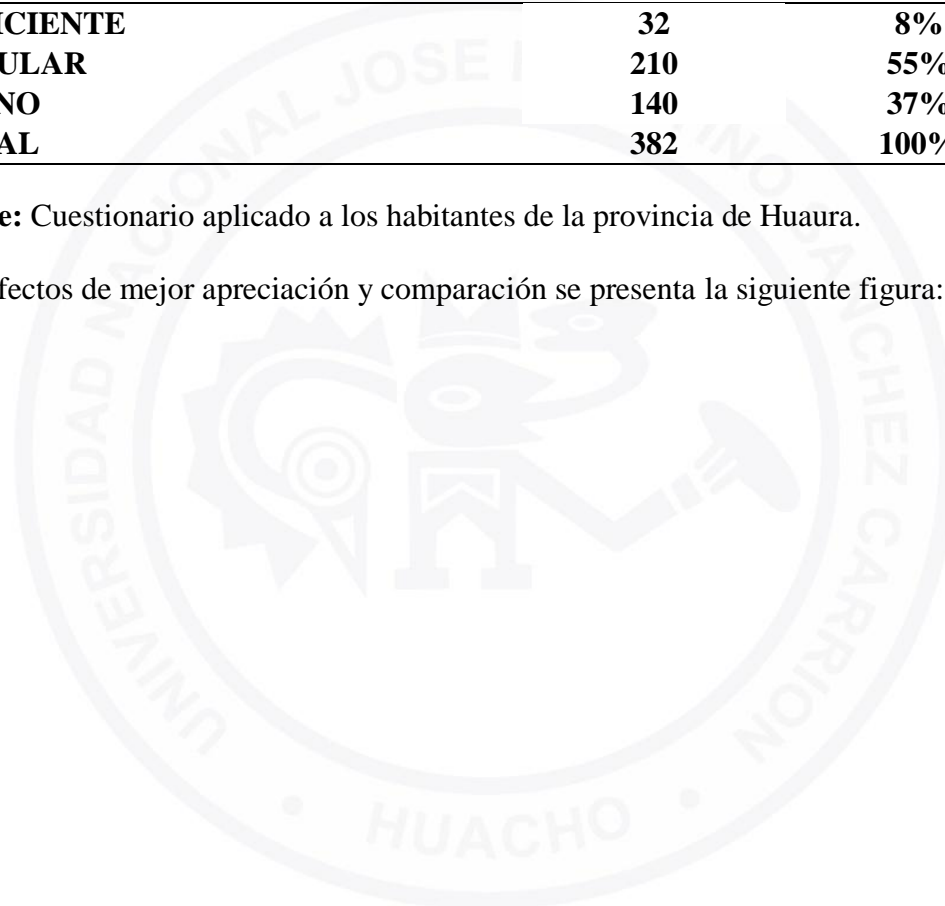
### Resultados de la variable desarrollo sostenible

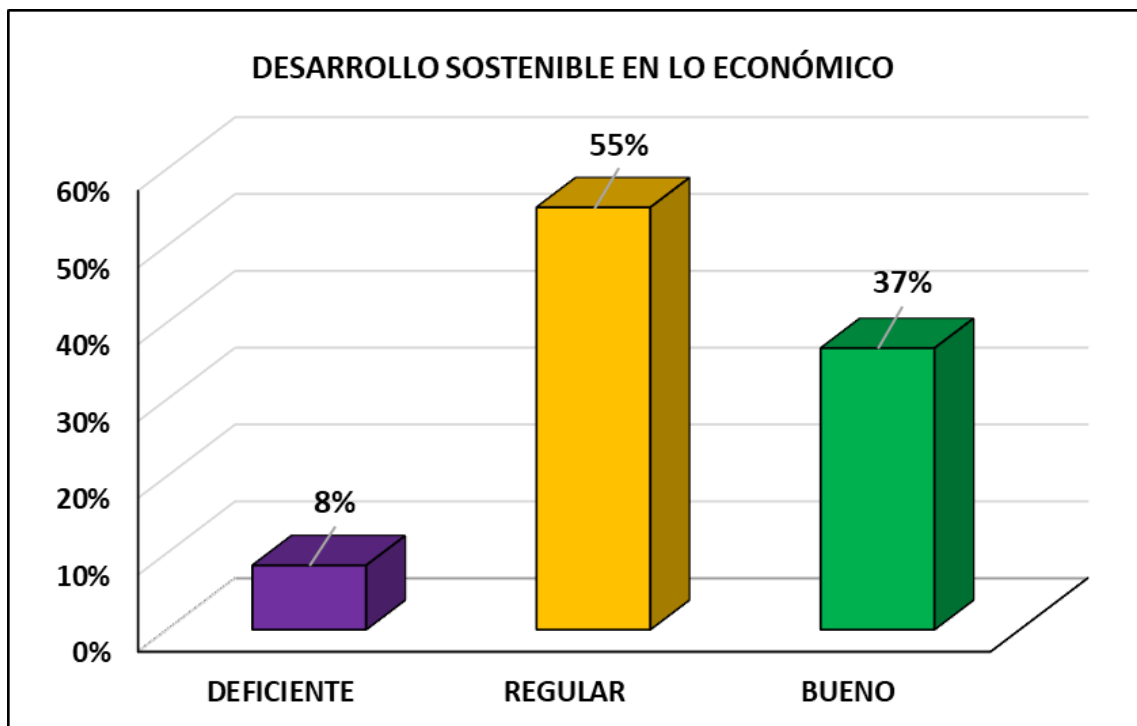
**Tabla 7:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre el Desarrollo Sostenible.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
DEFICIENTE	32	8%
REGULAR	210	55%
BUENO	140	37%
TOTAL	382	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura.

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:





**Figura 5:** Niveles de Capacidad de Gasto de la Municipalidad Provincial de Huaura.

**Nota:** Elaboración propia

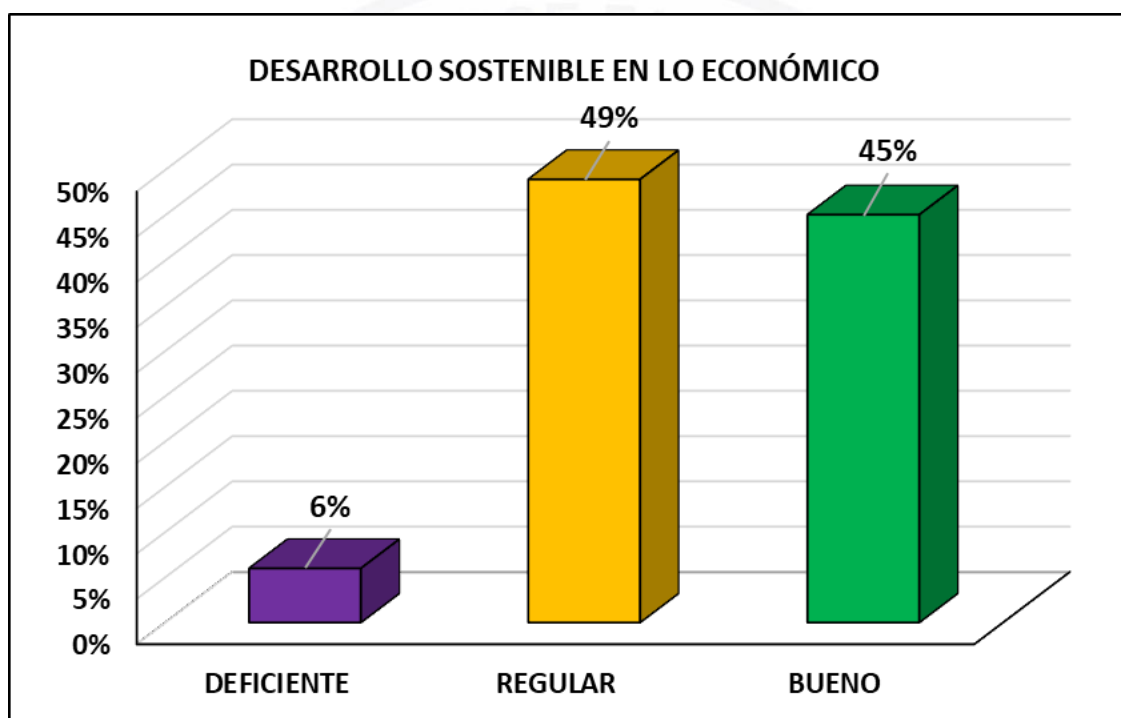
De la Fig. 5, un 55% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que el desarrollo sostenible en lo económico, educación y infraestructura, es regular. Además, el 37% de los encuestados indican que el desarrollo sostenible es bueno y el 8% de los habitantes de la provincia expresan que el desarrollo sostenible en educación, infraestructura y en lo económico es deficiente.

**Tabla 8:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre Capacidad de Gasto en Infraestructura.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
DEFICIENTE	23	6%
REGULAR	188	49%
BUENO	173	45%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 6:** Niveles de capacidad de gasto de la municipalidad provincial de Huaura en Infraestructura

**Nota:** Elaboración propia

De la Fig. 6, un 49% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que el desarrollo sostenible en lo económico, es regular. Además, el 45% de los encuestados indican que el desarrollo sostenible en lo económico es bueno y el 6% de los habitantes de la provincia expresan que el desarrollo sostenible en lo económico es deficiente.

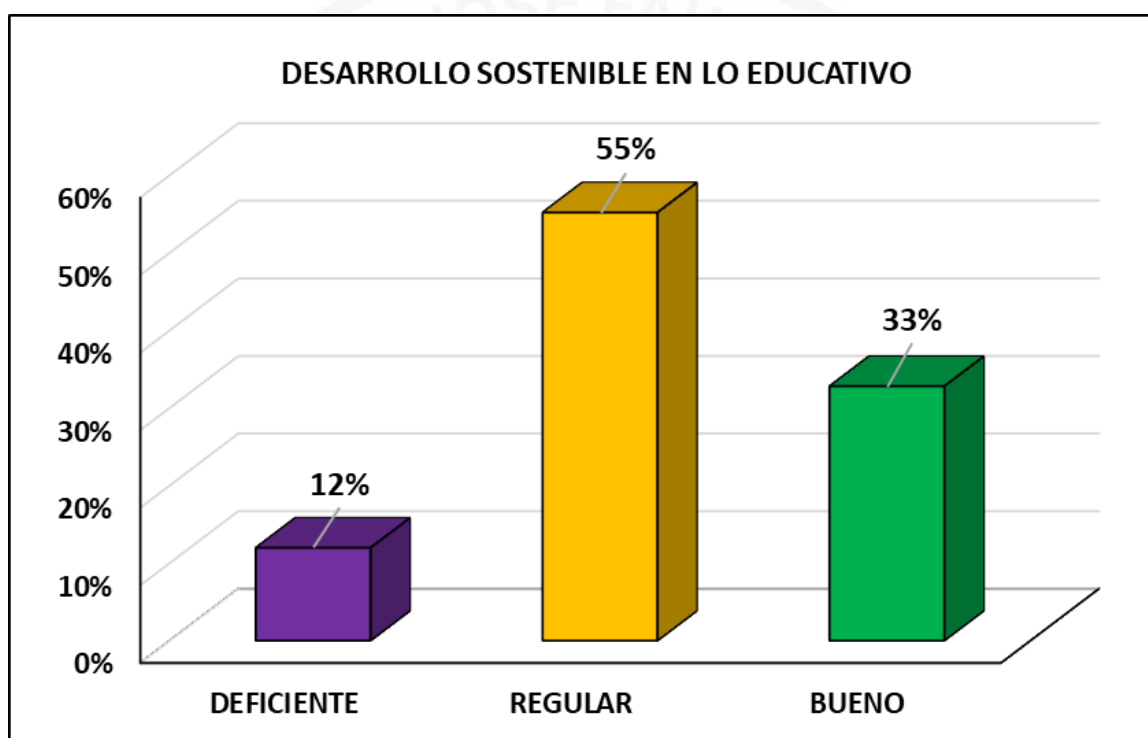


**Tabla 9:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre el Desarrollo Sostenible en lo Educativo.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
DEFICIENTE	46	12%
REGULAR	212	55%
BUENO	126	33%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 7:** *Desarrollo Sostenible en lo Educativo.*

**Nota:** Elaboración propia

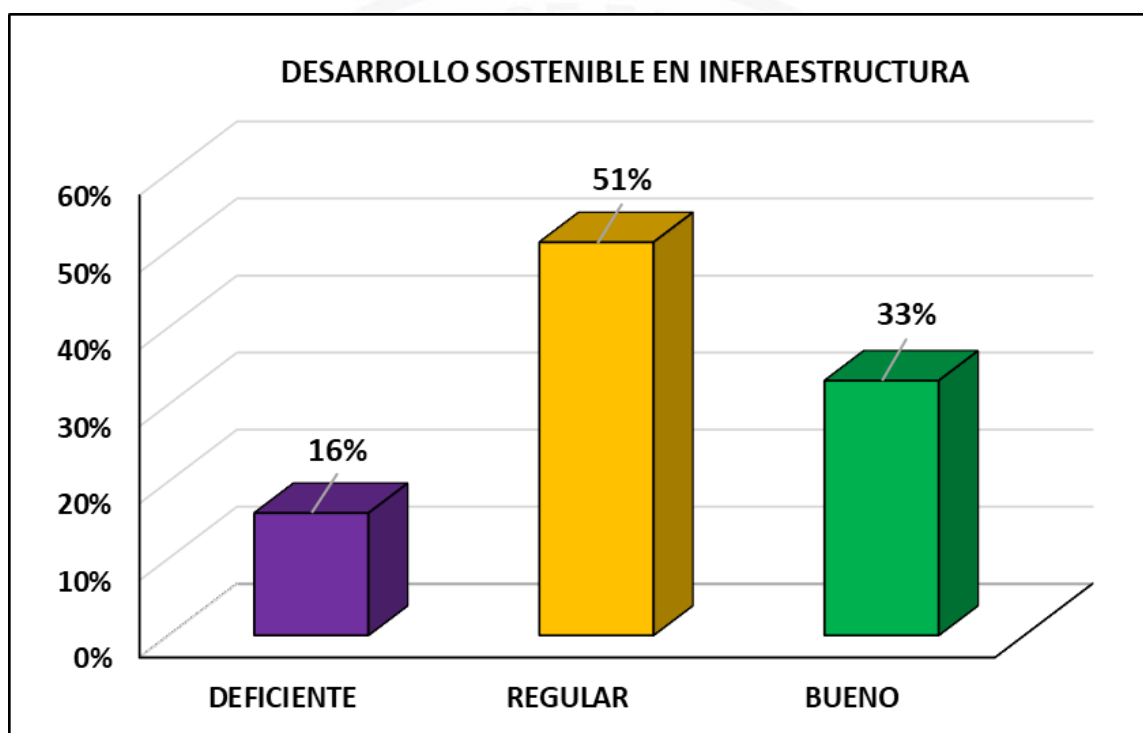
De la Fig. 7, un 55% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que el desarrollo sostenible en lo educativo es regular. Además, el 33% de los encuestados indican que el desarrollo sostenible en lo educativo es bueno y el 12% de los habitantes de la provincia expresan que el desarrollo sostenible en lo educativo es deficiente.

**Tabla 10:** *Respuesta de los Habitantes de la Municipalidad Provincial de Huaura, sobre el Desarrollo Sostenible en Infraestructura.*

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
DEFICIENTE	61	16%
REGULAR	196	51%
BUENO	127	33%
TOTAL	384	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los habitantes de la provincia de Huaura

Para efectos de mejor apreciación y comparación se presenta la siguiente figura:



**Figura 8:** *Desarrollo sostenible en infraestructura*

**Nota:** Elaboración propia

De la Fig. 8, un 51% de los habitantes de la municipalidad provincial Huaura, expresan que el desarrollo sostenible en infraestructura es regular. Además, el 33% de los encuestados indican que el desarrollo sostenible en infraestructura es bueno y el 16% de los habitantes de la provincia expresan que el desarrollo sostenible en lo infraestructura es deficiente.

## Prueba de Normalidad de Kolmogorov-Smirnov

**Tabla 11:** Resultados de la Prueba de Bondad de ajuste Kolmogorov – Smirnov

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
CAPACIDAD DE GASTO EN PROYECTOS	,068	384	,000	,978	384	,000
CAPACIDAD DE GASTO EN INFRAESTRUCTURA	,097	384	,000	,975	384	,000
CAPACIDAD DE GASTO EN EDUCACIÓN	,083	384	,000	,978	384	,000
DESARROLLO SOSTENIBLE	,068	384	,000	,979	384	,000
CAPACIDAD DE GASTO EN TURISMO	,109	384	,000	,950	384	,000
DESARROLLO SOSTENIBLE EN LO ECONÓMICO	,109	384	,000	,968	384	,000
DESARROLLO SOSTENIBLE EN LO EDUCATIVO	,090	384	,000	,970	384	,000
DESARROLLO SOSTENIBLE EN INFRAESTRUCTURA	,100	384	,000	,978	384	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

La tabla 11 presenta los resultados de la prueba de bondad de ajuste de Kolmogorov-Smirnov (K-S). Se observa que las variables no se aproximan a una distribución normal ( $p < 0.05$ ). En este caso debido a que se determinaran correlaciones entre variables y dimensiones, la prueba estadística a usarse deberá ser no paramétrica: Prueba de Correlación de Spearman.

## DISCUSIÓN

A partir de los hallazgos encontrados aceptamos las hipótesis alternativas que establece que la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública se relaciona directamente con el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias – 2015

Estos resultados guardan relación con lo que sostiene el presupuesto institucional de apertura impacta en la gestión de la municipalidad provincial de Huaura, como lo manifiesta en sus conclusiones luego de haber realizado las investigaciones correspondientes que el presupuesto institucional de apertura, herramienta del presupuesto en las entidades gubernamentales, impacta en la gestión de la municipalidad provincial de Huaura. (Ponce Moreno & Renato Valenzuela, 2014).

La planificación estratégica proporciona los grandes lineamientos y orientaciones para el largo plazo, en cambio la planificación operativa proporciona los detalles para cada sector o área para el corto y mediano plazo. Ambas configuran un proceso interactivo que pueden ser realizadas con cierto grado de simultaneidad dependiendo de la complejidad del sector o área seleccionada. El plan de acción se constituye en un referente para la definición de prioridades en los procesos de elaboración del Presupuesto Participativo. (Severino & Romero, 2009), guarda relación con el gasto público y el desarrollo sostenible, a través de la planificación estratégica se determina los ejes de desarrollo de la provincia.

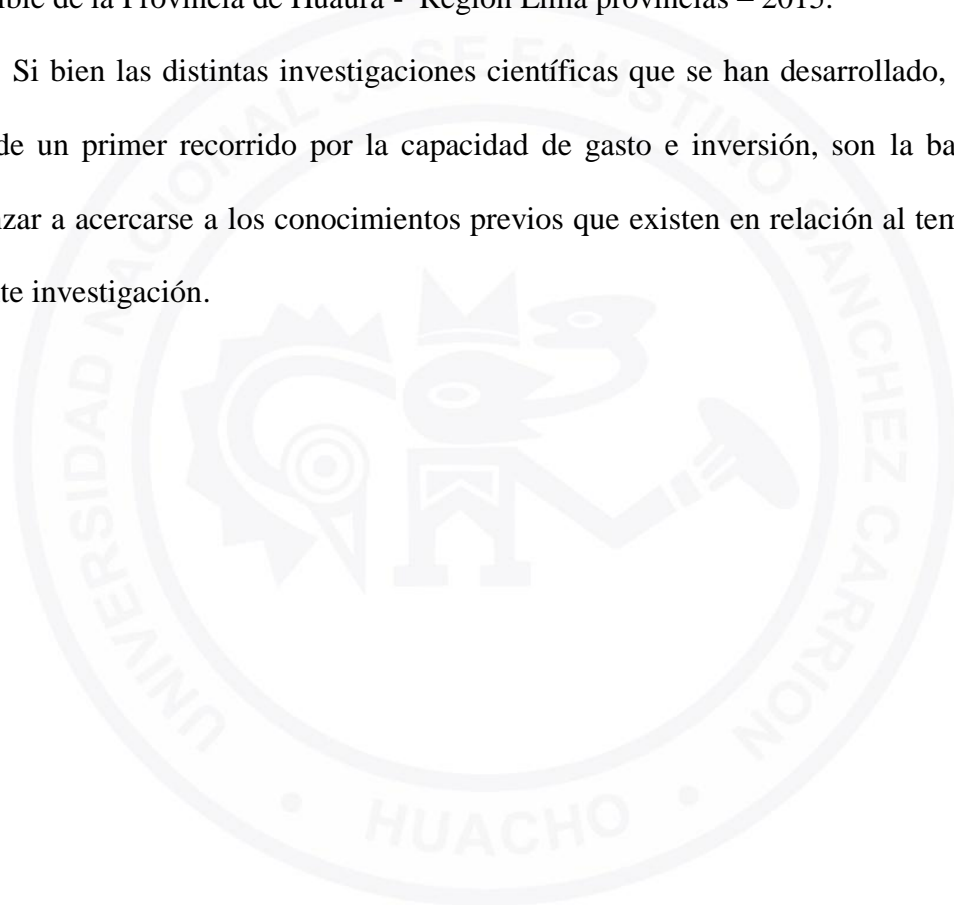
El desarrollo económico local de los gobiernos locales de la provincia de Huaura debe posibilitar el crecimiento de la economía local donde se debe impulsar o fortalecer actividades económicas rentables y sostenibles que permitan generar ingresos y fuentes de trabajo que nos conducirá finalmente al desarrollo sostenible de la provincia de Huara.

## CONCLUSIONES

Se concluye que la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública incide en medida significativa en el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias – 2015.

Se establece que la capacidad de gasto en proyectos de inversión pública en infraestructura, educación, turismo incide en medida significativa en el desarrollo sostenible de la Provincia de Huaura - Región Lima provincias – 2015.

Si bien las distintas investigaciones científicas que se han desarrollado, forman parte de un primer recorrido por la capacidad de gasto e inversión, son la base para comenzar a acercarse a los conocimientos previos que existen en relación al tema de la presente investigación.



## RECOMENDACIONES

Los Gobiernos locales de la provincia de Huaura deben realizar inversiones en proyectos de inversión pública tanto en educación, infraestructura y turismo para generar desarrollo sostenible de la provincia, como lo establece la ley orgánica de municipalidades N° 27972 en el artículo 73° inciso ( c ) Promover, apoyar y ejecutar proyectos de inversión y servicios públicos municipales que presenten, objetivamente, externalidades o economías de escala de ámbito provincia.

Los gobiernos locales de la provincia de Huaura deben suscribir convenios entre los gobiernos locales provinciales y distritales para tener mayor eficiencia en el gasto público que incidirá en el desarrollo sostenible de la provincia de Huaura.

Los ejes de planes de desarrollo concertado de los gobiernos locales de la provincia de Huaura deben estar articulados entre sí para un desarrollo sostenible de la provincia.

El desarrollo económico local de los gobiernos locales de la provincia de Huaura debe posibilitar el crecimiento de la economía local donde se debe impulsar o fortalecer actividades económicas rentables y sostenibles que permitan generar ingresos y fuentes de trabajo que nos conducirá finalmente al desarrollo sostenible de la provincia de Huara.

Es necesario que el gobierno local de la provincia de Huaura exista una alianza estratégica entre las empresas y organizaciones empresariales, universidades y centros de formación tecnológica, entidades públicas sectoriales y entidades de cooperación para consolidar el desarrollo sostenible de la provincia de Huaura.

**REFERENCIA BIBLIOGRAFICA**

Arias, P. (2013). *Actitudes en la aplicación de medidas de bioseguridad en canalización de vía periférica por internos de enfermería. Universidad Estatal Península De Santa Elena. 2012-2013.* Tesis de maestría.

Atkinson, L., & Fortunato, N. (2009). *Técnicas de Quirófano. Ciudad de México.* México: Interamericana Mc Graw – Hill.

Camarena, L. (2017). *Relación entre conocimiento y actitudes del equipo quirúrgico en el manejo de medidas asépticas en centro quirúrgico de un Hospital Nacional, Universidad peruana Cayetano Heredia.* Tesis de maestría.

Ponce Moreno, J. A., & Renato Valenzuela , D. (2014). PRESUPESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA Y SU IMPACTO EN LA GESTION DE LA MUNICIPALIDAD DE HUAURA. *PRESUPESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA Y SU IMPACTO EN LA GESTION DE LA MUNICIPALIDAD DE HUAURA.* UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FASTINO SANCHEZ CARRION, HUACHO.

Severino, P., & Romero, O. (2009). *Presupuesto participativo y su articulación con los planes de desarrollo concertado en la provincia de Huaura y Cajatambo.* Lima: Escuela Mayor de Gestión Municipal. Obtenido de <http://www.emayor.edu.pe/acerca.php>

Téllez, J., & Tovar, M. (2008). *Medidas de bioseguridad que aplica el profesional de enfermería y la accidentabilidad laboral en la unidad quirúrgica, hospital Dr. José María Vargas, 2007 .* Tesis de maestría, Universidad Central de Venezuela, Caracas.