



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN GESTIÓN  
PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

Propuesta metodológica para la evaluación social de proyectos de  
inversión en deporte, Perú - 2019

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

**AUTOR:**

Mg. Verde Venturo, José (ORCID: 0000-0002-0202-1759)

**ASESOR:**

Dr. González González, Godofredo Dionicio (ORCID: 0000-0002-7518-1200)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

**TRUJILLO - PERÚ**

**2020**

## **DEDICATORIA**

*A Dios y mis amados padres José y  
Eleudora por su constante e incondicional  
apoyo por todo lo bueno que nos da la vida*

*A mi compañera Gissela y mi hija Fernanda  
por su amor, paciencia, fortaleza y  
comprensión en el día a día.*

## **AGRADECIMIENTO**

Va mi agradecimiento al apoyo incondicional al Dr. Godofredo Dionicio Gonzalez Gonzalez, asesor de la tesis, a quien considero como un gran maestro y amigo, porque con sus sabios consejos, tiempo, motivación y exigencia, logró el avance y culminación de la presente Tesis.

A los señores Doctores docentes de la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, del Programa Académico de Gestión Pública. Por su experiencia y desarrollo de cada uno de los cursos impartidos.

A los especialistas de inversión pública de los CONECTAMEF del Ministerio de Economía y Finanzas de los diferentes departamentos del Perú que se encuentran en la primera línea de la Gestión de inversiones del Perú, quienes poseen la experticia y el know how en la evaluación de proyectos de inversión adquirida a lo largo de estos años.

## **PÁGINA DEL JURADO**

## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
PÁGINA DEL JURADO	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	v
ÍNDICE	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>II. MÉTODO</b>	<b>37</b>
2.1 Tipo y Diseño de investigación	37
2.2 Operacionalización de Variables	38
2.3 Población y muestra	39
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	40
2.5 Procedimiento	44
2.6 Método de análisis de datos	44
2.7 Aspectos éticos	44
<b>III. RESULTADOS</b>	<b>46</b>
<b>IV. DISCUSION</b>	<b>60</b>
<b>V. CONCLUSIONES</b>	<b>68</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES</b>	<b>70</b>
<b>VII. PROPUESTA</b>	<b>72</b>
<b>REFERENCIAS</b>	<b>120</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>116</b>

## Índice de Tablas

	<b>Pág.</b>
Tabla 1: Especialista de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas y Operadores de Invierte.PE. ....	39
Tabla 2: Distribución de la Muestra de Especialista de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas, Operadores de Invierte.PE .....	40
Tabla 3: Confiabilidad de Instrumentos de la Dimensión Costo Beneficio. ....	42
Tabla 4: Confiabilidad de Instrumentos de la Dimensión Costo Efectividad. ....	43
Tabla 5: Confiabilidad de Instrumentos variable Proyectos de Inversión en Deportes. ....	43
Tabla 6: Resultados de la Variable Metodología de evaluación social en deporte en el Perú, 2019 .....	46
Tabla 7: Resultados de la Dimensión evaluación social costo beneficio, como Metodología en Proyectos de deporte, Perú 2019. ....	47
Tabla 8: Resultados de la Dimensión costo efectividad en proyectos de inversión de deportes, en el Perú, 2019. ....	48
Tabla 9: Resultados de la Variable Proyecto de inversión en deportes en el Perú, 2019. ....	49
Tabla 10: Resultados de la Dimensión Social en proyecto de inversión en deportes en el Perú, 2019. ....	50
Tabla 11: Resultados de la Competitividad Deportiva en Proyecto de inversión deportes en el Perú, 2019. ....	51
Tabla 12: Resultados de la dimensión Sostenibilidad en proyectos de deportes, en el Perú, 2019. ....	52
Tabla 13: Prueba estadística de normalidad de variables metodología de evaluación social y proyectos de inversión en deporte en el Perú, 2019. ....	53
Tabla 14: Aplicación de la prueba estadística Rho de Spearman de las variables Metodología de evaluación social y proyectos de inversión en deporte, Perú 2019.....	54
Tabla 15: Aplicación de la prueba estadística Spearman entre la dimensión costo beneficio y la variable proyectos de inversión en deporte, 2019.....	55
Tabla 16: Aplicación de la prueba estadística Rho de Spearman entre la dimensión metodología de evaluación social costo efectividad y la variable proyectos de inversión en deporte, Perú 2019. ....	56

Tabla 17: Aplicación de la prueba estadística Rho de Spearman entre la metodología de evaluación social y la variable proyectos de inversión en deportes en la dimensión social, Perú 2019. ....	57
Tabla 18: Aplicación de la prueba estadística Rho de Spearman entre la metodología de evaluación social y la competitividad deportiva de proyectos de inversión en deportes, Perú 2019. ....	58
Tabla 19: Aplicación de la prueba estadística Rho de Spearman entre la metodología de evaluación social y la sostenibilidad de proyectos de inversión en deportes, Perú 2019.....	59
Tabla 20: Propuesta Metodológica Análisis Costo Beneficio. ....	84
Tabla 21: Propuesta Metodológica del Análisis Costo Efectividad.....	86
Tabla 22: Cronograma de Actividades .....	87
Tabla 23: Presupuesto para Elaboración de Guía .....	89
Tabla 24: Estructura funcional programática de proyectos de deporte – Perú .....	90



## Índice de Figuras

	<b>Pág.</b>
Figura N° 01: Variable: Metodología de evaluación social .....	47
Figura N°02: Metodología de evaluación social costo beneficio en proyectos de deporte. .....	48
Figura N°03: Metodología de evaluación social costo efectividad en proyectos de deportes. .....	49
Figura N°04: Variable: Proyecto de inversión deportes. ..	.....
Figura N°05: Dimensión Social en Proyectos de Inversión de deportes en el Perú, 2019. .	51
Figura N°06: Dimensión: Proyecto de inversión en competitividad deportiva.....	52
Figura N°07: Dimensión: Proyecto de inversión en sostenibilidad deportiva .....	53

## RESUMEN

La formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, es todo un arte, aparte de ciencia, ya que los operadores del sistema de inversiones pasan por diferentes situaciones y dificultades para evaluar los proyectos de inversión, es por ello que el estudio planteó como objetivo Determinar la relación que existe entre la metodología de evaluación social y los proyectos de inversión pública de deportes en el Perú, 2019 con la finalidad de Proponer una Metodología de Evaluación Social de proyectos de inversión en deportes, que sirva como instrumento para evaluar los proyectos en forma adecuada y eficiente. La principal teoría que sustenta el trabajo se enmarca en la economía del bienestar, base para lograr un Estado del Bienestar, con los fundamentos de evaluación social de proyectos del enfoque de eficiencia económica, buscando al logro de la equidad en el uso de los recursos de la sociedad.

El diseño de la presente investigación es correlacional causal, transversal, no experimental. La muestra participante lo conforma los 45 participantes entre especialistas de inversión pública y operadores invierte y tres expertos en temas de formulación, evaluación y gestión de proyectos de inversión pública. Se consideró como técnicas de estudio a la encuesta y la entrevista; y como instrumentos el cuestionario, validado por siete expertos en el tema investigado. Para realizar el procesamiento de información se utilizó el software SPSS versión 22.

Se llegó a la conclusión que la metodología de evaluación social permitirá una adecuada evaluación social de proyectos de deportes en el Perú-2018, según la prueba estadística de Rho de Spearman se obtiene  $r= 0,446$  moderada positiva y  $pvalor= 0,002 < 0.01$ , es decir es altamente significativo, por tanto, la propuesta de una metodología de evaluación social permitirá una adecuada evaluación de proyectos de inversión en deportes en el Perú 2019 por la que se acepta la hipótesis planteada.

**Palabras clave:** Metodología de Evaluación Social, Proyectos de Inversión en deportes, Costo Beneficio, Costo Efectividad.

## ABSTRACT

The formulation and evaluation of public investment projects is an art, apart from science, since the operators of the investment system go through different situations and difficulties to evaluate the investment projects, that is why the study set the objective of Propose a Social Evaluation Methodology of sports investment projects, which will serve as a guide to evaluate the projects in an adequate and efficient way. The main theory that underpins the work is framed in welfare economics, the basis for achieving a welfare state, with the foundations of social evaluation of economic efficiency approach projects, coupled with the achievement of equity in the use of resources the society.

The design of the present investigation is causal, transversal, non-experimental correlational. The participating sample is made up of the 45 between public investment specialist and investor operators and the three experts on issues of formulation, evaluation and management of public investment projects. The survey and interview techniques were considered as study techniques; and as instruments the questionnaire and the interview guide, validated by five experts in the subject under investigation. The SPSS version 22 software was used to process the information.

It was concluded that the social evaluation methodology will allow an adequate social evaluation of sports projects in Peru-2018, according to Spearman's statistical test,  $r = 0.446$  moderate positive and  $p\text{valor} = 0.002 < 0.01$  is obtained, that is, it is highly Significant, therefore, the proposal of a social evaluation methodology will allow an adequate evaluation of sports investment projects in Peru 2019 by which the hypothesis is accepted.

**Keywords:** Social Evaluation Methodology, Sports Investment Projects, Cost Benefit, Cost Effectiveness.