



**ESCUELA DE POSTGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**IMPACTO DE LA GUÍA DE ECOEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE  
VIDA DE LOS NIÑOS DE LA ALDEA INFANTIL VIRGEN DEL  
PILAR –SAN MARTIN - 2014.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÈMICO DE MAGÍSTER  
EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

Bach. BENITO URRUTIA REINEL

**ASESOR:**

Mg. ANTONIO TERRONES BORREGO

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

DIRECCIÓN

**TARAPOTO – PERÚ**

**2014**

JURADO

---

PRESIDENTE

---

SECRETARIO

---

VOCAL

## DEDICATORIA

A Dios, que ilumina mi camino, a mis padres que me  
dieron la vida y sus sanos consejos, amor y  
sabiduría

A mis seres amados:

**Benito**

## AGRADECIMIENTO

Expreso mi más cordial agradecimiento a la Universidad César Vallejo, por haberme acogido y abierto las puertas de sus aulas durante estos dos años, tiempo el cual me permitió madurar y ampliar mis conocimientos y en estos momentos brindarme la oportunidad mediante este trabajo de investigación obtener el grado de Magíster. Y finalmente agradecer de manera muy especial por haberme brindado su amistad sincera, por la valiosa ayuda que me brindaron para la elaboración de esta investigación, agradezco a las siguientes personas:

- Dervis, PORTUGUEZ CASTRO
- Mg. Antonio, TERRONES BORREGO

El autor.

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Benito Urrutia Reinel con DNI N° 80337687, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Escuela de Postgrado, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que presento en la tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Tarapoto, 09 de Diciembre del 2014.



---

Benito Urrutia Reinel

DNI: 80337687

## PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado me dirijo cordialmente a ustedes para saludarles y hacerles llegar mi tesis denominada "IMPACTO DE LA GUÍA DE ECOEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS NIÑOS DE LA ALDEA INFANTIL VIRGEN DEL PILAR –SAN MARTIN - 2014". Para que procedan con lo pertinente y así me permitan la sustentación y por ende la obtención del Grado de Magíster en Gestión Pública.

Agradezco de antemano su gentil colaboración profesional.



---

C.P.C Benito Urrutia Reinol

Autor

---

Mg. ANTONIO TERRONES BORREGO

Asesor

## INDICE

	Pág.
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	iv
PRESENTACION	v
INDICE	vii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	
1.1. Antecedentes y fundamentación científica, Técnica o humanística.....	2
1.2. Fundamento Científico Técnico Humanístico.....	7
1.2.1 Ecoeficiencia .....	7
1.2.2. La Guía de ecoeficiencia.....	8
1.2.3. Ecoeficiencia para el sector público.....	8
1.2.4. Guía de ecoeficiencia para el sector público.....	9
1.2.5. Modulo I: Organización y Asignación de Responsabilidades.....	9
1.2.6. Módulo II: Diagnóstico de Ecoeficiencia .....	10
1.2.7. Línea base de consumo de energía eléctrica.....	10
1.2.8. Línea base de consumo de combustibles.....	11
1.2.9. Línea base de consumo de agua.....	12
1.2.10. Línea base de consumo de útiles de oficina.....	13
1.2.11. Línea base de generación de residuos sólidos.....	14
1.2.12. Módulo III: Plan de ecoeficiencia.....	25
1.2.13. Módulo IV: seguimiento y Monitoreo.....	35
1.2.14. Calidad de vida.....	37
1.2.15. Nociones Históricas sobre el Concepto de Calidad de Vida .....	37
1.2.16. Importancia y Utilidad del Concepto de Calidad de Vida.....	38
1.2.17. Modelos de Calidad de Vida.....	39
1.2.18. Dimensiones e Indicadores de Calidad de Vida según Schalock y Verdugo.....	45

1.2.19.	Técnicas para la Evaluación de la Calidad de Vida.....	47
1.2.20.	Enfoques para la evaluación de la calidad de vida.....	49
1.2.21.	La Escala GENCAT (Verdugo, Arias, Gómez y Schalock, 2008a, 2008b, 2009b).....	49
1.3	Justificación.....	51
1.4.	Problema.....	52
1.4.1	Descripción de la Realidad Problemática.....	52
1.4.2	Problema General.....	53
1.4.3	Problema Específico.....	53
1.5	Hipótesis.....	53
1.5.1	Hipótesis General.....	53
1.5.2	Hipótesis Específicas.....	54
1.6	Objetivos.....	54
1.6.1	Objetivo General.....	54
1.6.2	Objetivos Específicos.....	54
II.	MARCO METODOLÓGICO.....	55
2.1.	VARIABLES.....	55
2.1.1	Operacionalización de variables.....	55
2.2.	Metodología.....	55
2.2.1.	Tipo de estudio.....	55
2.3.	Diseño .....	56
2.4.	Población, muestra y muestreo.....	56
2.5.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	57
2.5.1.	Validación y confiabilidad del instrumento.....	57
2.5.2.	Procedimientos de recolección de datos.....	57
2.6.	Métodos de análisis de datos.....	57
2.7.	Aspectos éticos.....	57
III.	RESULTADOS.....	58
IV.	DISCUSIÓN.....	65
V.	CONCLUSIONES.....	67
VI.	RECOMENDACIONES.....	68
VII.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	69
	ANEXOS.....	73



## Índice de tablas y gráficos

Tabla y gráfico N° 01: Número de niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar, según sexo. Morales– 2014,

Tabla y gráfico N° 02: Número de niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar, según edad. Morales– 2014.

Tabla y gráfico N° 03: Calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar-Morales antes de la aplicación de la guía de ecoeficiencia.

Gráfico N° 4: Calidad de vida de los niños de la aldea infantil Virgen del Pilar, después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia.

Tabla N° 04: Distribución comparativa de la Calidad de vida antes y después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia en los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar. Morales – 2014.

Grafico N° 05: Distribución comparativa de la Calidad de vida antes y después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia en los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar. Morales – 2014.

Tabla N° 05: Medidas estadísticas descriptivas de resultados de índices de calidad de vida con la escala de Gencat, antes y después de aplicar la guía de ecoeficiencia en los niños de la aldea de Virgen del Pilar. Morales– 2014.

Gráfico N° 06: Distribución comparativa de los resultados antes y después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia.

Tabla N° 06: Contrastación de la hipótesis de investigación, Impacto de la guía de ecoeficiencia en la calidad de vida de los niños de AIVP-M-2014, es positivo y su respectivo nivel de significación estadística para la media de la distribución de las diferencias entre el antes y después de la aplicación.

## RESUMEN

La presente tesis es el resultado del desarrollo de la problemática encontrada respecto a la calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar del distrito de Morales la misma que fue ejecutada con el objetivo de determinar el impacto de la Guía de Ecoeficiencia en la calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar. Esta Tesis es una investigación de tipo experimental, con diseño pre experimental, conformado por una muestra de 20 niños, que fluctúan entre las edades de 14 a 17 años a los cuales se aplicó el cuestionario GENCAT. Los resultados muestran La calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar-Morales antes de la aplicación de la guía de ecoeficiencia, es media baja. El 50,0% de los niños tienen una calidad de vida media y otro 50% una calidad de vida baja.

El impacto de la Guía de Ecoeficiencia en la calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar - Morales – 2014, después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia es positivo. Es decir al 95% de confianza, se determinó que después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia, los índices de calidad se incrementan considerablemente hasta lograr una alta calidad de vida la misma que se evidenció al contrastar la hipótesis con la distribución t Student, arrojando una  $t_c = 44,153$ , es decir para un nivel de significancia de 0,05, el valor de t tabular es 2,093. El valor calculado es mayor que este valor, además que el valor  $p$  de una cola 0,000 es menor que 0,05 ( $0,000 < 0,05$ ), por lo tanto se rechaza la hipótesis  $H_0$  ya que la media de la distribución de las diferencias en los resultados del antes y después de la aplicación de la guía de ecoeficiencia es negativa. Por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa concluyendo significativamente, que el impacto de la Guía de Ecoeficiencia en la calidad de vida de los niños de la Aldea Infantil Virgen del Pilar de Morales es positivo.

**Palabras clave:** Calidad de vida, Ecoeficiencia,

## ABSTRACT

This thesis is the result of the development of the problem found regarding the quality of life of children of the Virgin of Pilar Children's Village District Morales.

The same was executed in order to determine the impact of the Guide to Eco-efficiency in the quality of life for children Children's Village Virgin of Pilar. This thesis is an experimental research with pre experimental design, consisting of a sample of 20 children ranging from the ages of 14-17 years which the GENCAT questionnaire.

The results show the quality of life of children of the Virgin of Pilar Children's Village-Morales before application of eco-efficiency guide is middle ground. 50.0% of children have a quality half-life and 50% lower life quality. The impact of the Guide to Eco-efficiency in the quality of life of children of the Virgin of Pilar Children's Village - Morales - 2014, after application of eco-efficiency guide is positive 95% confidence, it was determined that after application guide eco-efficiency, quality ratings increase considerably to achieve a high quality of life the same as evidenced by contrasting hypotheses Student t distribution, yielding a  $t_c = 44,153$ , for a significance level of 0.05, the tabular value of t is 2.093. he calculated value is greater than this value, and the p value of 0.00 is less than 0.05 ( $0.000 < 0.05$ ), therefore the hypothesis  $H_0$  is rejected as the mean of the distribution of the differences results before and after application of eco-efficiency guide is negative. Therefore the alternative hypothesis significantly concluding that the impact of the Guide to Eco-efficiency in the quality of life of children of the Virgin of Pilar Children's Village Morales is positive is accepted.