



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

**La gestión ambiental y su relación con la ecoeficiencia de los colaboradores de la  
UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestro en Gestión Pública**

**AUTOR:**

**Br. VILLOSLADA AGUIRRE, Oswaldo Arturo (ORCID: 0000-0002-5838-7186)**

**ASESOR:**

**Dr. CASTRO RODRÍGUEZ, Walter José Alejandro (ORCID: 0000-0002-6823-2620)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Ambiental y del Territorio

**CHIMBOTE – PERÚ**

**2019**

## **Dedicatoria**

A Dios

Por el don de la vida y por darme diariamente las fuerzas necesarias para seguir con esmero y dedicación mis estudios de maestría.

A mi madre, esposa e hijo que con su bendición y su apoyo incondicional me dan las fuerzas día a día para seguir adelante y culminar una etapa muy importante en mi vida.

Oswaldo Arturo

## **Agradecimiento**

A mi asesor, Dr. Walter José Alejandro Castro Rodríguez

Por su gran apoyo, orientación, consejos y motivación para la culminación del informe de tesis

A todos los profesores de Maestría de la Escuela Posgrado de la Universidad César Vallejo quienes me guiaron en el camino de mi formación.

A los colaboradores administrativos de la UGEL Santa que me dieron el permiso para la aplicación de instrumentos de investigación relacionados con la gestión ambiental y ecoeficiencia

A los destacados maestros que evaluaron y validaron mis instrumentos de recojo de información.

El Autor

Página del jurado



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**DICTAMEN DE LA SUSTENTACIÓN DE TESIS**

El/La Bachiller **VILLOSLADA AGUIRRE, OSWALDO ARTURO**, para obtener el Grado Académico de Maestro/a en Gestión Pública, ha sustentado la tesis titulada:

**LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SU RELACIÓN CON LA ECOEFICIENCIA DE LOS COLABORADORES DE LA UGEL SANTA DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, 2019.**

El Jurado evaluador emitió el dictamen de: ..... *Aprobado por Unanimidad* .....

Habiendo hecho las recomendaciones siguientes: .....

*- Actualizan declaración de actualización, pág. 33 verifican publicación, aplican proceso de validación, actualización, mejorar conclusiones y recomendaciones.*

Chimbote, 10 de agosto del 2019

Hora: *5:40 pm*

Apellidos, Nombres y firma de Presidente de Jurado

*M. Solano Campos*  
Dra. Marijane Estina Solano Campos

Apellidos, Nombres y firma de Secretario/a de Jurado

*Luis Jimenez*  
Mg. Luis Marcelo Olivos Jimenez

Apellidos, Nombres y firma de Vocal de Jurado

*Walter Castro*  
Dr. Walter José Alejandro Castro Rodríguez

### **Declaratoria de autenticidad**

Yo, Villoslada Aguirre, Oswaldo Arturo, estudiante de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo Filial Chimbote, declaro que el trabajo académico titulado "La gestión ambiental y su relación con la ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019" presentado en 115 folios, para la obtención del grado académico de Maestro en Gestión Pública es de mi autoría.

Por lo tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes de acuerdo a lo establecido por las normas de elaboración de trabajo académico.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.

De contar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, se someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Chimbote, Agosto 2019

---

Oswaldo Arturo Villoslada Aguirre  
DNI N°40822169

## Índice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del Jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
Índice de Tablas	vii
Índice de Figuras	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	21
2.1.Tipo y diseño de investigación	21
2.2.Operacionalización de las variables	22
2.3.Población, muestra y muestreo	23
2.4.Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	23
2.5.Procedimientos	24
2.6.Método de análisis de datos	25
2.7.Aspectos éticos	25
III. RESULTADOS	27
IV. DISCUSIÓN	33
V. CONCLUSIONES	42
VI. RECOMENDACIONES	44
REFERENCIAS	45
ANEXOS	53
Anexo 1: Matriz de consistencia	54
Anexo 2: Instrumentos - Ficha técnica	56
Anexo 3: Validez y confiabilidad	64
Anexo 4: Base de datos	84
Anexo 5: Autorización de la institución donde se aplicó la investigación	92
Anexo 6: Artículo científico	93

## Índice de Tablas

Tabla 1 Nivel de gestión ambiental en los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019.....	27
Tabla 2 Nivel de ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019. ....	28
Tabla 3 Relación entre la política ambiental y el consumo de energía de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019.....	29
Tabla 4 Relación entre la política ambiental y los residuos sólidos de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019. ....	29
Tabla 5 Relación entre los servicios sociales y el consumo de energía de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019. ....	30
Tabla 6 Relación entre los servicios sociales y los residuos sólidos de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019. ....	30
Tabla 7 Relación entre lo económico y el consumo de energía de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019. ....	31
Tabla 8 Relación entre lo económico y los residuos sólidos de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019. ....	31
Tabla 9 Relación que existe entre la gestión ambiental y la ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa de la jurisdicción neochimbotana, 2019.....	32

## Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> Nivel de gestión ambiental en los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019.....	27
<b>Figura 2</b> Nivel de ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019.....	28

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo por objetivo determinar el nivel de relación que existe entre la gestión ambiental y la ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019. El estudio resalta el problema ¿Cuál es el nivel de relación que existe entre la gestión ambiental y la ecoeficiencia de los colaboradores de la UGEL Santa del Distrito de Nuevo Chimbote, 2019?

La investigación es de tipo correlacional porque se asoció las variables de estudio con un enfoque cuantitativo de diseño No Experimental y corte Transversal. Asimismo, el estudio considero como muestra a setenta y dos (72) colaboradores administrativos de la UGEL Santa a quienes se les aplicó dos cuestionarios de 16 ítems elaborados para la variable Gestión ambiental y 14 ítems para la variable Ecoeficiencia. Los datos recogidos se procesaron en el programa SPSS V22 especializado de estadística en los niveles descriptivos inferencial.

Luego de aplicar la prueba estadística se comprobó que la Gestión Ambiental se relaciona en la Ecoeficiencia de los colaboradores administrativos de la UGEL Santa. El resultado de la prueba de hipótesis, fue Rho de Spearman el cual ha dado un valor  $r_{xy} = 0,686$  este resultado identificó que la relación que mantienen la gestión ambiental y la ecoeficiencia son fuertes y positivos, y al aplicar la inferencia por medio de la prueba T-Student se ha encontrado una Sig.  $p = 0,000 < 0,05$ , con lo cual se valida, que efectivamente existe relación significativa entre las variables mencionadas.

**Palabras clave:** Gestión ambiental, ecoeficiencia, política ambiental, servicios sociales.

## ABSTRACT

The current task of investigation had as an objective to determine the relation level between the environmental management and the eco-efficiency of users of the Education Management Unit of Santa in Nuevo Chimbote district 2019. The studios remarks the trouble. What is the level of relation between the environmental management and the eco-efficiency of users of the Education Management Unit of Santa in Nuevo Chimbote district 2019?

The investigation is a correlational type because we have associated the variable of studios with a quantitative approach of non-experimental design and a transversal cutting. Likewise, the studio has considered as a sample seventy-two administrative users of the Education Management Unit of Santa whom we applied a questionnaire the of sixteen items that they have been done for the environmental management variable and fourteen items for the ecosystem one. Those dates were processed on SPSS V22 specialized statistic program on descriptive inferential levels.

After applying the static test, we have proved that the environmental management has a relation with the eco-efficiency of administrative users of the Education Management Unit of Santa. The results about the hypothesis test was Rho of Spearman which the value given was  $r_{xy} = 0,686$  this result identified the relation between that has the environmental management and the eco-efficiency are stronger and positive, after applying the inference trough the test of T-student, we have found a Sig.  $p = 0,000 < 0,05$ , which we have validated that exist a significant relation between two variables effectively.

**Keywords:** environmental management, eco-efficiency, environmental policy, social services.