



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

“Valorización Económica Total mediante el método de valoración
contingente para la conservación de la playa Costa Azul del Distrito de
Ventanilla, 2016”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL

AUTOR:

Wilmer Humberto Flores Rodríguez

ASESOR:

Dr. Ing. Elmer Benites Alfaro

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistemas de Gestión Ambiental

LIMA-PERÚ

2016 - II

PÁGINA DEL JURADO

PRESIDENTE

Dr. LORGIO VALDIVIEZO GONZALES

SECRETARIO

Msc. RUBEN MUNIVE CERRÓN

VOCAL

Dr. Ing. ELMER BENITES ALFARO

Quiero dedicarle este trabajo
A Dios que me ha dado la vida y fortaleza
para terminar este proyecto de
investigación,
A mis Padres por estar ahí cuando más
los necesité; en
especial a mi madre por su ayuda y
constante cooperación.

Gracias a Dios,
por las bendiciones que me da,
a mi familia por su apoyo incondicional, a
mis profesores y amigos.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, **WILMER HUMBERTO FLORES RODRIGUEZ** con DNI N° **70918767**, a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo de Tesis, 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 se presenta en la presente 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.

Lima, 01 de diciembre del 2016

WILMER HUMBERTO FLORES RODRIGUEZ

PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada **“Valorización Económica Total mediante el método de valoración contingente para la conservación de la playa Costa Azul del Distrito de Ventanilla, 2016”**, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el Título Profesional de **Ingeniero Ambiental**.

El Autor.

Wilmer Humberto Flores Rodriguez

INDICE

PÁGINA DEL JURADO	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	iv
PRESENTACIÓN	v
RESUMEN	1
ABSTRACT	1
I. INTRODUCCIÓN	2
1.1 Realidad Problemática	2
1.2 Trabajos previos	3
1.3 Teorías relacionadas al tema	5
Según el MINAM (2015) la Valorización económica	7
Valor de Uso:	7
Valor de no uso	8
Valoración Contingente	8
Conservación:	9
1.4. Formulación del problema	10
Problema General	10
Problemas Específicos	10
1.5 justificación del estudio	10
1.6 Hipótesis	12
Hipótesis General	12
Hipótesis específicos	12
1.7 Objetivos	13
Objetivo General:	13

Objetivos específicos:	13
II. MÉTODO.....	14
2.1 Diseño de investigación	14
No experimental.....	14
Transversal	14
Estudio Descriptivo	14
2.2. Variables, operacionalización.....	14
Población.....	16
Muestra.....	16
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad..	17
Validez.....	17
Confiabilidad:	17
Técnica	18
Instrumento.....	18
2.5 Métodos de análisis de datos.....	18
2.6 Aspectos éticos.....	21
III. RESULTADOS.....	22
Valor económico total.....	22
a.1) Valor de uso Directo	22
a.2) Valor de Uso Indirecto	23
b) Valor de No Uso	25
Resultados del Cuestionario	28
IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	58
Valor de Uso Directo.....	58
Valor de Uso Indirecto.....	58
Valor de No Uso.....	59
V. CONCLUSIONES	63
VI. RECOMENDACIONES.....	65

VII. REFERENCIAS	66
ANEXOS	69
Anexo 1: Ficha de observación en campo	69
Anexo 2: Encuesta	70
Anexo 3: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO	73
Anexo 4: Cálculo de la valoración contingente	77
Anexo 5: Cuadro de Consistencia.....	79
Anexo 6: Clasificación de la Calidad Sanitaria de Playas	81
Anexo 7: valores de chi cuadrado	82
Anexo 8: Distribución vertical del mar	89

Fotos

Foto 1: actividades deportivas en la playa	83
Foto 2: actividades deportivas en la playa	83
Foto 3: actividades deportivas en la playa	84
Foto 4: Encuesta	84
Foto 5: Contaminación por residuos sólidos.....	85
Foto 6: Encuesta	85
Foto 7: Delimitación de área para construcción	86
Foto 8: Contaminación por residuos sólidos.....	86
Foto 9: Delimitación de área para construcción	87
Foto 10: Delimitación de área para construcción	87
Foto 11: Voluntarios de limpieza de Playa (17/09/16)	88
Foto 12: Voluntarios de la iglesia Jesucristo de los Santos de los últimos días, para la limpieza de playa.....	88
Foto 13: Servicio Turístico.....	89

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar el valor económico total de la playa Costa Azul para promover la conservación, frente a las visibles construcciones de inmuebles que se construirían dentro del lugar. Para ello, se empleó el método de valoración contingente, que permite crear mercados hipotéticos a partir de respuestas dadas por las personas de acuerdo a su DAP y así obtener un valor económico. También se muestran los resultados de valor de uso directo e indirecto. El resultado de la suma de todos los valores es de \$ 5'482, 638 dólares anuales en promedio, representando una aproximación del valor que tiene la playa Costa Azul. Asimismo, se emplearon programas estadísticos como el SPSS y programas para modelamiento como ArcGis. De esta manera se pudo concluir que es importante la conservación de la Playa Costa Azul, para mantener un desarrollo sostenible entre la economía y el ambiente.

Palabras Clave: Valor Económico, Conservación, valoración contingente.

ABSTRACT

The present research aims to determine the total economic value of the Costa Azul beach to promote conservation, vis-à-vis the visible constructions of goods that are built in the place. To do this, use the contingent valuation method, which allows the creation of hypothetical markets based on responses given by people according to their DAP and thus obtain economic value. It also shows the results of direct and indirect use value, the result of the sum of all values of \$ 5'482, 638 dollars annually on average, representing an approximation of the value of the Costa Azul beach. Statistical programs such as SPSS and modeling programs such as ArcGIS are also used. In this way it can be concluded that the conservation of the Costa Azul is important, in order to maintain sustainable development between the economy and the environment.

Keywords: Economic Value, Conservation, contingent valuation.