

# EVALUACIÓN DEL USO RECREATIVO DEL PARQUE VIERNES SANTO

M.S.c Wilmer Carvache  
Katherine Elizabeth Garay Ramírez  
María Isabel Vélez Valencia  
Brenda Margarita Zavala Vargas

Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar (FIMCM)  
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)  
Malecón 100 y Loja apartado 09-01-5863, Guayaquil – Ecuador  
wcarvach@espol.edu.ec;  
jgavilanes@espol.edu.ec;  
kgaray@espol.edu.ec;  
[mivelez@espol.edu.ec](mailto:mivelez@espol.edu.ec);  
[zzavala@espol.edu.ec](mailto:zzavala@espol.edu.ec)

## Resumen

*La realización de una evaluación de los sitios recreativos conlleva al cuidado y protección del uso adecuado de los recursos, por lo que la evaluación del Parque Viernes Santo ha sido necesaria. Los procedimientos para su evaluación son: la realización de encuestas logrando obtener el perfil del visitante, con el estudio de capacidad de carga hemos logrado determinar el número de visitas que se debe recibir, considerando las diferentes actividades que los visitantes realizan en este parque, hemos dado consejos sobre los impactos negativos, se dieron algunas recomendaciones necesarias para su mitigación e impulsar los impactos positivos. Las cosas importantes que se deben implementar en el sitio son más seguridad a sus visitantes, y la municipalidad tendrá que realizar un presupuesto para mejorar la promoción del lugar.*

**Palabras claves:** Evaluación del Uso Recreativo- Parque Viernes Santo

## Abstract

*The realization of an evaluation of the recreational places bears to the care and protection of the proper use the resources, so the evaluation of the Parque Viernes Santo has been necessary. The procedures for this evaluation are; the realization of surveys to obtain the visitor's profile, the study of load capacity where have reached to determine the number of visits that it must receive, considering the different activities the people make in this park, we have given advices about negative impacts, some recommendations were given for its mitigation and boost the positive impacts. One of the most important things should be implement more security to its visitors, the municipality will have to make a budget for promotion better this place.*

**Keywords:** Evaluation of recreational use – Parque Viernes Santo

## **1. Introducción**

Hasta 1960, el estero era un tradicional sitio de reunión familiar y de paseos en botes, hace años en sus ramales y canales de agua limpia y transparente era visible la presencia de por lo menos 108 especies de plantas, moluscos, crustáceos, insectos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. También de mangles y orquídeas, que poco a poco han muerto a consecuencia de las descargas líquidas de químicos y de la basura (plásticos, botellas, palos).

La Municipalidad de Guayaquil en conjunto con la Fundación Siglo XXI se propusieron recuperar una parte del Estero del Muerto, llamado “Viernes Santo” basándose en la creación de un parque con una extensión de 17 hectáreas, su finalidad es la diversión y esparcimiento de la familia guayaquileña, porque 10 años atrás a este sector de Guayaquil, no se le dio la importancia que ameritaba puesto que una parte del estero salado, se encontraba ya con invasiones provocando su deterioro ambiental.

La regeneración donde se asienta el parque viernes Santo rescata la autoestima de quienes viven ahí y da oportunidad para el cambio, beneficia a 8.000 familias en la que ahora gozan de las nuevas instalaciones y otras aprovechan esas mejoras del lugar para convertirse en microempresarios a través de los nuevos comercios que han abierto en el sector.

El parque Viernes Santo en la actualidad cuenta con los siguientes servicios Parqueos vehículos livianos, Parqueos buses, PAI, Patio de comidas, Ágora, SS. HH, Canchas uso múltiple, Juegos acuáticos y ciclovia.

El parque necesita mejorar sus instalaciones para ofrecer al visitante varias actividades lúdicas, deportivas, creativas y ecológicas.

Para poder diversificar estas actividades se va a determinar el perfil del visitante y el uso que se le da para mejorar el estudio de capacidad de carga y tomar medidas recomendables del uso recreacional del parque.

## **2. Información General**

Entre las cooperativas La Fragata, Viernes Santo, Fertisa y Santiaguito Roldós, la Alcaldía de Guayaquil inauguró el parque recreacional y deportivo denominado “Viernes Santo” el día 29 de julio de 2005, su ubicación es al sur de la ciudad cuenta con cuatro entradas, el área ha sido recuperada de la erosión y desequilibrio ecológico.

La accesibilidad que se tiene para llegar al parque Viernes Santo es adecuada, las calles se encuentran en buen estado, para llegar al parque no existe un letrero que indique dónde está situado.

La ciudad de Guayaquil cuenta con un clima cálido y tropical húmedo, la temperatura promedio anual es de 25°C mientras que la precipitación promedio mensual es de 300 milímetros y la humedad relativa media es de 83.5%.

La flora en el parque es muy importante debido a que atrae a la fauna esto enriquece la belleza natural y da realce al sitio, causando un impacto visual positivo y muy agradable para quienes lo visitan.

Entre la fauna que se puede observar en el lugar son las aves migratorias como el garrapatero y la garza blanca.

La flora existente en el parque Viernes Santo en su mayoría son plantas ornamentales.

El uso turístico es el valor por su capacidad de ser usado, es muy importante que se realice este estudio para desarrollar futuras actividades participativas tales como bañarse en entretenimiento, jugar y divertirse, deportes y canotaje; y entre las actividades contemplativas: caminatas, observación de flora y fauna y fotografía porque el parque es un lugar con un gran potencial.

Este parque cuenta con la habilitación de una laguna artificial apropiada para la práctica náutica deportiva en un marco natural, área de la piscina y juegos acuáticos, área de alimentos, área de parqueadero, área de Ciclovía, área del ágora, área de canchas deportivas, área de vestidores y servicios higiénicos, área de canchas deportivas y áreas de botes de escuela de canotaje.

Según la ficha de inventario de atractivos turísticos del ministerio de turismo del Ecuador, el parque Viernes Santo se encuentra dentro de la categoría manifestaciones culturales, tipo realizaciones técnicas, científicas, artísticas y contemporáneas y subtipo obras técnicas.

### 3. Análisis de la Demanda.

Mediante la aplicación de encuestas, se logró obtener el perfil de visitante del Parque Viernes Santo.

Las preguntas pretenden obtener datos relacionados al género y edad de los visitantes, medios de información y motivos de visita al parque, uso directo del parque y resultados sobre la percepción del visitante.

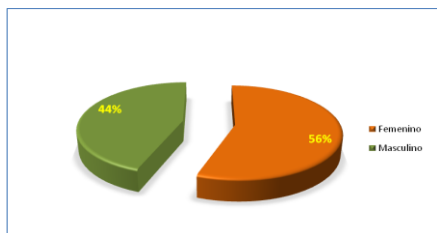
La población escogida para obtener el tamaño muestral fue la correspondiente a la de la ciudad de Guayaquil puesto que el parque Viernes Santo es un punto de recreación local es así que la proyección de población 2001 – 2010 según INEC es de 2'787.738.

$$n = Z_{\alpha}^2 \frac{N \cdot p \cdot q}{i^2 (N - 1) + Z_{\alpha}^2 \cdot p \cdot q}$$

De acuerdo al resultado de la fórmula del tamaño muestral determinó que se deberán encuestar a 196 personas, las encuestas estaban conformadas por 12 preguntas.

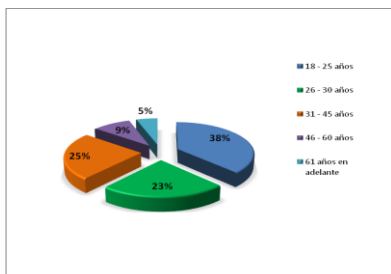
A continuación se detallan algunos gráficos con sus respectivos análisis.

**Gráfico 1. Género de las personas encuestadas**



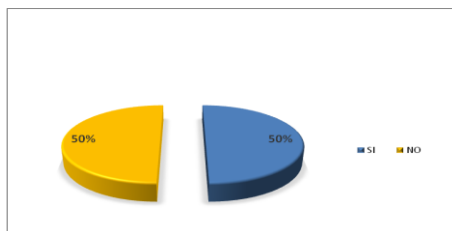
La población está conformada por 196 encuestas, la cual están divididas de la siguiente forma: (44%) 87 hombres y (56%) 109 mujeres, obteniendo evidentemente un porcentaje mayor de mujeres que estuvieron dispuestas a responder la encuesta sin problema alguno.

**Gráfico 2. Edad de personas encuestadas**



El 38% de los encuestados se encuentran entre los 18 y 25 años, el 23% entre los 26 y 30 años, el 25% entre los 31 y 45 años, el 9% entre 46 y 60 años y finalmente el 5% de 61 años en adelante que visitan el parque.

**Gráfico 3. Conocimiento del lugar**



Esta información es muy importante y relevante para el análisis y desarrollo de la evaluación, donde podemos descubrir que el mayor problema es que el lugar es desconocido por muchos, el gráfico muestra que la mitad de la población conoce el parque Viernes Santo, de las personas encuestadas 98 personas dijeron que si conocían el lugar.

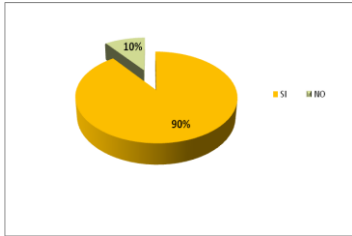
**Gráfico 4. Motivo de visita al parque**



El principal motivo por el cual la gente acude al parque es por juegos acuáticos del 39% debido a que es un lugar novedoso, el 29% de los visitantes acuden por diversión y recreación al aire libre, el 17% de los encuestados indicaron que su principal razón es pasar con la familia, se puede observar en porcentajes menores que la principal razón es por

seguridad, comentarios, mntenimiento, publicidad y presentación.

**Gráfico 5. Instalaciones del Parque Viernes Santo**



En el análisis de esta pregunta se puede observar que el 90% de los encuestados están a gusto o le dan poca importancia a las instalaciones del lugar, sin embargo el 10% indico una respuesta negativa que las instalaciones del parque no son las adecuadas para un lugar recreacional y de diversión familiar.

**Gráfico 6. Instalaciones a implementarse en el parque**



El 23% de los encuestados indico que no le hace falta nada al lugar, esto demuestra que el parque tiene un alto nivel de aceptación por parte de los visitantes, al 22% ubicándose en segundo lugar indico que les gustaría

que se implemente una piscina para adulto, mientras que el 9% indico que hace falta asientos.

Los visitantes que llegan al Parque Viernes Santo son los padres de familia que acompañan a los niños y niñas entre 4 – 11 años de edad que llegan con el fin de recrearse haciendo uso de la piscina, además de las personas que deseen hacer uso de las canchas deportivas y presenciar los eventos que se realizan en el mismo.

**4. Evaluación del uso recreativo**

El término “Capacidad de carga” es una herramienta de planificación que aporta una estimación en cifras del número de visitas y visitantes que pueden disfrutar de un lugar turístico en un momento determinado, realizando alguna actividad específica. (3 Cifuentes :1992).

**Capacidad de carga física**

La CCF está dada por la relación simple entre el espacio disponible y la necesidad de espacio por grupo de visitantes (factor social)

**Capacidad de carga real**

La CCR se determina sometiendo la CCF a una serie de factores de corrección (reducción) que son particulares en cada sitio y pueden por sus características efectuar una reducción en la capacidad de carga.

## **Interpretación de los resultados**

Los resultados obtenidos de la Capacidad de Carga Real del Parque Viernes Santo nos indican que el lugar puede recibir aproximadamente 17,652.8 visitas al día, para disfrutar de sus instalaciones.

Los resultados de la capacidad de carga efectiva demuestran que los restaurantes existentes en el parque Viernes Santo pueden manejar solo el 0.65% de la Capacidad Real de visitantes que acuden al lugar. Mientras que sólo el 27.19% es decir 4,799.79 personas del total de la demanda pueden hacer uso de la piscina.

La capacidad de manejo en los servicios higiénicos de mujeres es de 1.13% del total de la capacidad real de visitantes, es decir se cubre un porcentaje muy bajo que puede afectar la afluencia de personas al lugar.

La capacidad de manejo en los servicios higiénicos de hombres es de 0.84% y en el urinario es del 0.56% del total de la capacidad real de visitantes, es decir se cubre un porcentaje muy bajo.

Podemos decir que el resultado final de la capacidad de carga de todas las áreas del parque no satisface totalmente a los visitantes, en la mayoría de estos espacios no se llega a completar el 1% de complacencia, lo cual no permite llegar al disfrute total, esto es una falencia debido a que puede afectar a la concurrencia potencial de los visitantes.

## **Impactos ambientales**

Toda actividad genera impactos ya sean estos positivos o negativos.

Entre las actividades que más impactos negativos causan dentro del parque es la práctica de juegos deportivos y el parqueo de vehículos aumentando así la generación de desechos sólidos.

La afluencia de los vehículos y visitantes puede generar la perturbación de las aves esto debido al ruido que se pueda crear mientras más concurrencia mayor perturbación.

Otra de las actividades que genera un impacto negativo pero de menor porcentaje es el de locales de comida, generando desechos sólidos y líquidos.

Un impacto negativo que a su vez puede contribuir a la sociedad es la recreación infantil generando desechos sólidos.

La seguridad es otra actividad que genera impactos positivos cuidando del bienestar de los visitantes y de las instalaciones del parque y en lo negativo no cuenta con el recurso humano necesario convirtiendo el lugar como un punto inseguro y personas con ciertos vicios pudiendo influir en la juventud.

Como impacto positivo Durante los días festivos que tiene nuestra ciudad se realizan eventos varios en las instalaciones del parque, generando la distracción de los visitantes y mayor nivel

de empleo aportando en sus beneficios económicos de la comunidad.

La escuela de canotaje es una oportunidad para aprender un deporte que beneficia a la interacción con las familias y personas de otros sectores disfrutando de la naturaleza y el paisaje dando esto un impacto positivo para la comunidad.

## Conclusiones

Del total de encuestados corresponde el 56% al sexo femenino y el de los hombres un 44%, además que la edad promedio es de 18 a 25 años que asisten al mismo.

El perfil del visitante es de personas que buscan diversión y recreación al aire libre con sus familiares, visitar un lugar novedoso para los hijos dentro de la ciudad y sobre todo que les guste la naturaleza.

No existen actividades recreacionales para adultos debido a que el parque está dirigido solo a niños de hasta 11 años de edad, por tanto el disfrute familiar no es completamente satisfactorio.

A muchos de los encuestados les gustaría que se realicen otras actividades como: pesca deportiva y fotografía datos obtenidos como resultado de las encuestas realizadas.

La fundación siglo XXI debería poner mayor énfasis en cuanto a la seguridad del parque para incrementar el número de guardias disminuyendo la influencia que

pueda causar la presencia de delincuentes y personas con vicios.

El parque tiene un alto nivel de aceptación, el promedio de visitas en días ordinarios es de 854 personas, mientras que los días feriados sobrepasa las 2000 personas. Según datos obtenidos por la capacidad de carga real el número de visitantes que el parque puede recibir es de 17,652.8 visitas; se pueden considerar las opciones de distracción que les gustaría a los visitantes que se implementarán tales como: kayak, fotografía, caminatas y pesca deportiva alcanzando un porcentaje mayor de visitantes.

Se concluye que el parque es un lugar recreativo viable y si se realizan ciertas recomendaciones podría mejorar su potencial como punto de recreación.

## 6. Agradecimiento

Agradecemos a nuestro director de tesis M.S.c. Wilmer Carvache por guiarnos en el desarrollo de este proyecto, a nuestros profesores, padres, hermanos y principalmente a Dios por guiarnos y darnos la constancia y sabiduría.

## 7. Referencias

1. Boullon R. **LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS RECREACIONALES EL HOMBRE COMO PROTAGONISTA**, edición 1999, editorial trillas, México D.F. (1)

2. Montaner J. **ESTRUCTURA DEL MERCADO TURISTICO**, 2 edición 1998, editorial síntesis, Madrid. (2)
3. Boullon R. **PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO TURÍSTICO**. 4 edición 2006, editorial trillas, México D.F. (TABLA VII Equipamiento)
4. [www.slideshare.net/jav/espacio turístico](http://www.slideshare.net/jav/espacio_turístico) (1), 7 de Junio de 2010. Google.
5. [http://www.guayaquil.gov.ec/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1649:parque-recreativo-viernes-santo-la-diversion-al-piede-la-naturaleza-para-la-familia-guayaquilena&catid=1:ultimas-noticias&Itemid=182](http://www.guayaquil.gov.ec/index.php?option=com_content&view=article&id=1649:parque-recreativo-viernes-santo-la-diversion-al-piede-la-naturaleza-para-la-familia-guayaquilena&catid=1:ultimas-noticias&Itemid=182), 9 de Junio de 2010. Google.
6. [http://www.guayaquil.sigloxxi.com/variadas\\_viernes2.htm](http://www.guayaquil.sigloxxi.com/variadas_viernes2.htm), 14 de Junio de 2010. Google.
7. [http://www.guayaquil.gov.ec/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1180:-viernes-santo-17-hectareas-para-el-esparcimiento-y-el-espectaculo-gratuito-del-bossaboll&catid=1:ultimas-noticias&Itemid=182](http://www.guayaquil.gov.ec/index.php?option=com_content&view=article&id=1180:-viernes-santo-17-hectareas-para-el-esparcimiento-y-el-espectaculo-gratuito-del-bossaboll&catid=1:ultimas-noticias&Itemid=182), 9 de Julio de 2010. Google.
8. [www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/.../5798/.../Cap.3%20Final.docx](http://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/.../5798/.../Cap.3%20Final.docx), 16 de Julio de 2010. Google.
9. <http://www.exploringecuador.com/espanol/coast/guayaquil/> 22 de Julio de 2010. Google.

#### **Entrevistas:**

- 1.- Euclides Angulo, guardia de seguridad del Parque Viernes Santo.



## DATOS DE LOS AUTORES

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	Brenda Zavala Vargas
<b>TÍTULO A OBTENER</b>	Licenciatura en Turismo
<b>MATRICULA</b>	200421840
<b>DIRECCIÓN</b>	Av. Fscs. De Orellana Cdla. Del Maestro Mz 638 V10
<b>TELÉFONO</b>	2167102
<b>CELULAR</b>	099609873
<b>FECHA</b>	12 de junio de 2011

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	María Isabel Vélez Valencia
<b>TÍTULO A OBTENER</b>	Licenciatura en Turismo
<b>MATRICULA</b>	200524114
<b>DIRECCIÓN</b>	Km 12 ½ vía Samborondón Urb. Bonaterra Mz. 8 Villa 12
<b>CELULAR</b>	088289498
<b>FECHA</b>	12 de junio de 2011

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	Katherine Elizabeth Garay Ramírez
<b>TÍTULO A OBTENER</b>	Licenciatura en Turismo
<b>MATRICULA</b>	200226751
<b>DIRECCIÓN</b>	Av. 25 de julio cooperativa Juan Péndola Mz 2 villa 21
<b>CELULAR</b>	085765536
<b>FECHA</b>	12 de junio de 2011

