

Comunicaciones Breves

## Estudio de factibilidad técnica para la repotenciación de la ruta turística del sector piedras

### Technical feasibility study for the repowering of the tourist route of the stones sector.

Jessenia Estefania Chamba Porras<sup>1</sup> Raúl López Fernández<sup>2</sup> Janneth Rocio Yanez Sarmiento<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Estudiante de la Universidad Metropolitana de Ecuador

<sup>2</sup>Lic. en Matemáticas. PhD en Pedagogía. Profesor Titular.

<sup>3</sup>Ing. Janneth Rocio Yanez Sarmiento. Profesor Universidad Metropolitana de Ecuador.

#### Cómo citar este artículo:

Chamba Porras, J., López Fernández, R., & Yanez Sarmiento, J. (2017). Estudio de factibilidad técnica para la repotenciación de la ruta turística del sector piedras. *Gestión Ingenio Y Sociedad*, 2(2), 114-117. Recuperado de <http://gis.unicafam.edu.co/index.php/gis/article/view/50>

#### Resumen

**Resumen** Los estudios de factibilidad constituyen prioridad para los gobiernos municipales y para los órganos del estado. El objetivo de esta investigación es desarrollar un estudio de factibilidad técnica y levantamiento de información para la repotenciación de la ruta turística del sector piedras. El escenario de trabajo fue la parroquia piedra del Cantón Piña, Provincia de El Oro. Se utilizaron métodos del nivel teórico como el histórico lógico y el analítico sintético y del nivel empírico se realizó una entrevista entrando en dialogo con los pobladores del sector Piedras. Los resultados fundamentales son el deterioro de la actividad turística del sector donde y la actividad económica, en dependencia de la dinamización turística, se reduce a elementos esporádicos de visitas aisladas. Para conocer de cada uno de los desatinos o necesidades de los moradores del sector Piedras. Se puede concluir que se realizó un estudio de factibilidad técnica y levantamiento de información para la repotenciación de la ruta turística del sector piedras.

**Palabras clave:** Estudio de factibilidad, estudio de viabilidad, análisis financiero.

#### Abstract

Feasibility studies are a priority for municipal governments and for state bodies. The objective of this research is to develop a technical feasibility study and survey of information for the repowering of the tourist route of the stones sector. The work scenario was the stone parish of the Piña Canton, Province of El Oro. Methods were used of the theoretical level as the logical and synthetic analytical and of the empirical level an interview was made entering into dialogue with the residents of the Piedras sector. The fundamental results are the deterioration of the tourist activity of the sector where and the economic activity, in dependence of the tourist dynamism, reduces to sporadic elements of isolated visits. To know each of the follies or needs of the residents of the Piedras sector. It can be concluded that a study of technical feasibility and information gathering was carried out for the repowering of the tourist route of the stones sector.

**Key words:** Feasibility study, feasibility study, financial analysis

**Aprobado:** 2017-11-21 16:16:21

**Correspondencia:** Jessenia Estefania Chamba Porras. UMET [estefania.chamba@hotmail.com](mailto:estefania.chamba@hotmail.com)

## INTRODUCCIÓN

“...las condiciones de sustentabilidad son aquellas que aseguran la existencia de la raza humana por un periodo lo más prolongado posible, que estas condiciones pueden alcanzarse mediante un crecimiento poblacional cero y un estado fijo de la economía o crecimiento económico cero” (Daly, 1973)

Los índices y marcos de indicadores de desarrollo sustentable son utilizados para observar si un sistema es sustentable o no, aunque son insuficientes para entender por qué un sistema de factibilidad técnica puede ser insustentable. En este proyecto se ofrece una propuesta teórica desarrollada a partir del concepto, la cual se asume como el fundamento y propiedad de los sistemas sustentables. “Varias medidas han sido propuestas para alcanzar la sustentabilidad, como son: análisis de costo-beneficio, capacidad de carga y rendimiento sostenible, pero han sido rechazadas también por la dificultad de obtenerlas así como lo inapropiado para establecer límites o variables” (Liverman, 1998)

“El concepto de desarrollo sostenible refleja una creciente conciencia acerca de la contradicción que puede darse entre desarrollo, en primer lugar, se entiende como crecimiento económico y mejora del nivel material de nuestra vida, y las condiciones ecológicas y sociales para que ese desarrollo pueda perdurar en el tiempo.

Esta conciencia de los costos humanos, naturales y medioambientales del desarrollo y el progreso ha venido a modificar la actitud de despreocupación o justificación que al respecto imperó durante mucho tiempo. La idea de un crecimiento económico sin límites y en pos del cual todo podía sacrificarse vino a ser reemplazada por una conciencia de esos límites y de la importancia de crear condiciones de largo plazo que hagan posible un bienestar para las actuales generaciones que no se haga al precio de una amenaza o deterioro de las condiciones de vida futuras de la humanidad” (Mullor, 2011)

Los estudios locales en función del desarrollo de la comunidad deben realizarse mediante estrategias a corto, mediano y largo plazo en función de una real sustentabilidad de la región y sus pobladores.

Existen diferentes cosmovisiones del concepto de turismo sostenible y en este estudio se asume “... es una industria comprometida a hacer un

bajo impacto sobre el medio ambiente y cultura local, al tiempo que contribuye a generar ingresos y empleo para la población local” (sostenible, 2007)

El turismo solidario se entiende como una forma de viajar que se basa en el respeto de los viajeros hacia las personas y lugares que se visitan mediante un acercamiento más profundo a la realidad del país y un intercambio cultural positivo entre ambas partes. Además de contribuir al desarrollo económico de la zona con el alojamiento en lugares gestionados por la comunidad, consumiendo productos de comercio justo y visitando y colaborando en proyectos solidarios que allí se lleven a cabo. En definitiva una manera de viajar que tenga un impacto positivo tanto en las comunidades que visitan como en el propio viajero.

El turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas.

“En los actuales años, la palabra “desarrollo sostenible” ha tomado una gran notabilidad en el lenguaje político, económico y social a nivel global. En palabras simples, el desarrollo sostenible se refiere a un prototipo de desarrollo que utilice los recursos disponibles en el presente, sin comprometer su existencia en el futuro”. (Rene, 2013)

## MÉTODO

Se realizó un estudio observacional descriptivo correlacional. Dentro de los estudios de factibilidad se deben tener presente varios elementos (cinco), pero en este estudio solo se trató la factibilidad técnica. (López Fernández, 2011)

Criterio de inclusión: las potencialidades turísticas de la parroquia Piedra

Criterio de Exclusión: los sectores que pertenecen a la Parroquia, distintos del sector piedra.

Se utilizaron métodos teóricos como el histórico lógico el cual permitió hacer un recorrido desde lo histórico en relación al desarrollo del turismo local y a través de elementos lógicos del estudio llegar a regularidades. El analítico sintético proporcionó de las características comunitarias

poder llegar a posibles soluciones en las potencialidades turísticas.

Del nivel empírico se aplicó una entrevista a los pobladores de la comunidad con la finalidad de conocer aquellas fortalezas que tiene el sector para poder ser explotados en el sector para un desarrollo sostenible de la comunidad.

El estudio se sustenta en la necesidad planteada a la Universidad Metropolitana del Ecuador, por el Gobierno Provincial de El Oro sobre un estudio de factibilidad en la parroquia Piedra para potenciarla con fines turísticos. La entidad educativa cuenta con un proyecto de investigación que justifica la intervención en esta comunidad.

Dentro de las limitaciones del estudio se encuentra el deterioro de la confianza de los pobladores en estudios comunitarios por los intentos fallidos anteriores.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se realizó un estudio observacional descriptivo correlacional. Dentro de los estudios de factibilidad se deben tener presente varios elementos (cinco), pero en este estudio solo se trató la factibilidad técnica. (López Fernández, 2011)

Criterio de inclusión: las potencialidades turísticas de la parroquia Piedra

Criterio de Exclusión: los sectores que pertenecen a la Parroquia, distintos del sector piedra.

Se utilizaron métodos teóricos como el histórico lógico el cual permitió hacer un recorrido desde lo histórico en relación al desarrollo del turismo local y a través de elementos lógicos del estudio llegar a regularidades. El analítico sintético proporcionó de las características comunitarias poder llegar a posibles soluciones en las potencialidades turísticas.

Del nivel empírico se aplicó una entrevista a los pobladores de la comunidad con la finalidad de conocer aquellas fortalezas que tiene el sector para poder ser explotados en el sector para un desarrollo sostenible de la comunidad.

El estudio se sustenta en la necesidad planteada a la Universidad Metropolitana del Ecuador, por

el Gobierno Provincial de El Oro sobre un estudio de factibilidad en la parroquia Piedra para potenciarla con fines turísticos. La entidad educativa cuenta con un proyecto de investigación que justifica la intervención en esta comunidad.

Dentro de las limitaciones del estudio se encuentra el deterioro de la confianza de los pobladores en estudios comunitarios por los intentos fallidos anteriores.

### Análisis y discusión

El crecimiento demográfico mundial ha sido exponencial y su ritmo parece no detenerse, especialmente en los países en vías de desarrollo. De igual manera, los estándares de consumo de estas poblaciones se incrementan, demandando cada vez un mayor número de bienes que en última solicitud provienen de los recursos naturales.

La parroquia rural de Piedras, sector Piedras, fue creada el 30 de junio y el 03 de septiembre de 1963. Mediante Ordenanza Municipal aprobada el 24 de marzo en Quito y publicada en el Registro Oficial el 12 de junio de 1964. En esta fecha se celebra cada año el aniversario de la parroquia. El área es de 102 km<sup>2</sup> y altitud de 122 msnm, limita al norte con la parroquia, La Bocana, al sur con la parroquia, Saracay, al este con el Cantón Arenillas y al oeste con la parroquia, Torata. Tiene 569 habitantes, goza de buena salud, garantiza una educación de calidad, consolidados los micro-emprendimientos solidarios, comercializa y da valor agregado a la producción local.

El problema social, en el sector piedras, radica en la falta de actividades de recreación, que reactiven el turismo en la zona, pues la belleza escénica natural del sitio se ve desaprovechada y afectada por actividades de minería que contaminan el lugar y hacen que las personas dejen de visitar este sitio por temor a las aguas contaminadas, lo que se pretende resolver integrador con la realización de un estudio de factibilidad técnica es potenciar las actividades turísticas que impulsen el desarrollo del sitio implementando acciones que promuevan el turismo y destaquen los atributos que el lugar posee.

Formalizar un estudio de factibilidad técnica con el objetivo de efectuar un turismo en la parroquia, para que existan ingresos y una evolución

mediante el ámbito turístico.

Dentro de la factibilidad técnica se determinó la necesidad de capacitar los pobladores lo cual coincide con estudios como el de (López, 2016), el cual propone, en un cantón de la región, realizar esta acción en función de las potencialidades turísticas.

Este sector posee potencialidades en los recursos naturales, las tradiciones gastronómicas e históricas pues fue la última ciudad donde llegó la vía ferrea en esta región donde el desarrollo económico potenciaba este medio de transporte. Según, estos valores regionales son vital importancia en la cultura comunitaria y con ella mejoras económicas locales.

## CONCLUSIONES

El estudio realizado de factibilidad técnica en la Parroquia Piedras- sector Piedras, la que constituye una de las etapas del estudio de factibilidad, permitió identificar las necesidades de los habitantes y las falencias existentes en el sector Piedras, para potenciar el sector como un destino turístico en la región.

Se detectaron fortalezas en varias direcciones, naturales, sociales por la calidad humana de sus pobladores, así como la voluntad política de la máxima dirección del gobierno provincial de la Provincia de El oro y las potencialidades de contar en el territorio con un centro universitario que guía y orienta con sus estudiantes y profesores estos tipos de estudios de factibilidad.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Daly, H. (20 de 06 de 1973). <https://educacionejecutivablog.wordpress.com/2010/03/26/el-concepto-de-sustentabilidad-y-la-importancia-de-cuidar-el-medio-ambiente/>. Obtenido de

<https://educacionejecutivablog.wordpress.com/2010/03/26/el-concepto-de-sustentabilidad-y-la-importancia-de-cuidar-el-medio-ambiente/>

Liverman, D. (3 de 3 de 1998). <https://educacionejecutivablog.wordpress.com/2010/03/26/el-concepto-de-sustentabilidad-y-la-importancia-de-cuidar-el-medio-ambiente/>.

López Fernández, R. (2011). El Método Delphi, Experiencia Práctica en la Determinación de los Elementos de Cursos a Distancia. En G. M. Silvia Vázquez Cedeño, Educación Matemática y formación docente (págs. 206-215). Mexico: Instituto Politécnico Nacional, México.

López, F. R. (2016). Diagnóstico ecológico en la determinación de los destinos turísticos en la Provincia El Oro, Ecuador. Universidad y Sociedad, 9.

Money, S. (3 de 4 de 1993). <https://educacionejecutivablog.wordpress.com/2010/03/26/el-concepto-de-sustentabilidad-y-la-importancia-de-cuidar-el-medio-ambiente/>.

Morales, v. (31 de Enero de 2009). La importancia del desarrollo sostenible: ECONOMÍA/DESARROLLO. Obtenido de ECONOMÍA/DESARROLLO Web site : <https://economiydesarrollo.wordpress.com/2009/01/31/desarrollo-sostenible/>

Mullor, R. N. (2011). Para la evolución conceptual de las ideas de desarrollo y progreso pueden consultarse.

OMT. (2012). Definición de Turismo Sostenible.

Rene, A. (16 de Abril de 2013). Que es el desarrollo sostenible: blogs E.I.O. Obtenido de blogs E.I.O Web site: <http://www.eoi.es/blogs/mtelcon/2013/04/16/%C2%BFque-es-el-desarrollo-sostenible/sostenible>, M. C. (2007).