**RESUMEN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Autor** | [**Burga Medina, G.S.F.**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/aBurga+Medina%2C+G.S.F./aburga+medina+g+s+f/-3,-1,0,B/browse) | | **Autor corporativo** | [**Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Ciclo Optativo de Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/aUniversidad+Nacional+Agraria+La+Molina%2C+Lima+%28Peru%29.++Ciclo+Optativo+de+Especializaci%7bu00F3%7dn+y+Profesionalizaci%7bu00F3%7dn+en+Gesti%7bu00F3%7dn+de+Calidad+y+Auditor%7bu00ED%7da+Ambiental/auniversidad+nacional+agraria+la+molina+lima+peru+ciclo+optativo+de+especializacion+y+profesionalizacion+en+gestion+de+calida/-3,-1,0,B/browse) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Título** | **Medida de huella de carbono en un parque temático con propuesta de reducción y mitigación de gases de efecto invernadero** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Impreso** | Lima : UNALM, 2014 | |

**Copias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ubicación** | **Código** | **Estado** |
| Sala Tesis | [**T01. B87 - T**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/cT01.+B87+-+T/ct++++01+b87+t/-3,-1,,E/browse) | USO EN SALA |
| |  |  | | --- | --- | | **Descripción** | 91 p. : 17 fig., 42 tablas, 44 ref. Incluye CD ROM | | **Tesis** | Trabajo de Titulación (Ing Gestión Empresarial; Biólogo) | | **Bibliografía** | Optativo : Gestión de Calidad-Aud. Ambiental | | **Sumario** | Sumario (Es) | | **Materia** | [**CHORRILLOS (DIST)**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dCHORRILLOS+%28DIST%29/dchorrillos+dist/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**CARBONO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dCARBONO/dcarbono/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PARQUES PUBLICOS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPARQUES+PUBLICOS/dparques+publicos/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**REDUCCION DE EMISIONES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dREDUCCION+DE+EMISIONES/dreduccion+de+emisiones/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**GASES DE EFECTO INVERNADERO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dGASES+DE+EFECTO+INVERNADERO/dgases+de+efecto+invernadero/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**ANALISIS CUANTITATIVO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dANALISIS+CUANTITATIVO/danalisis+cuantitativo/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**EVALUACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dEVALUACION/devaluacion/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PERU**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPERU/dperu/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**HUELLA DE CARBONO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dHUELLA+DE+CARBONO/dhuella+de+carbono/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PARQUE TEMATICO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPARQUE+TEMATICO/dparque+tematico/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PARQUE GRANJA VILLA**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPARQUE+GRANJA+VILLA/dparque+granja+villa/-3,-1,0,B/browse) | | **Otro Autor** | [**Ordoñez Buezo de Manzanedo, P.M.**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/aOrdo%7bu00F1%7dez+Buezo+de+Manzanedo%2C+P.M./aordonez+buezo+de+manzanedo+p+m/-3,-1,0,B/browse) | | **Nº estándar** | PE2015000021 B / M EUV T01 | |

La presente investigación titulada “Medida de Huella de Carbono en un parque temático con propuesta de reducción y mitigación de Gases de Efecto Invernadero” se realizó en el parque de entretenimiento temático “La Granja Villa Sur” ubicada a escasos metros de los Humedales “Pantanos de Villa” en el distrito de Chorrillos, departamento de Lima, utilizándose para ello la información referente a la gestión del año 2012.

La metodología utilizada es la propuesta por el Protocolo de Gases Efecto Invernadero: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte (GHG Protocol) sirviéndose asimismo de una serie de factores de conversión y análisis validados para poder hallar así, las emisiones de CO2 correspondientes a los tres alcances definidos por el GHG Protocol en el parque temático.

Es en base a la metodología utilizada tenemos como resultado final que la Huella de Carbono del parque temático para el año 2012 fue de 392,605 t CO2eq. Siendo el Alcance 1, correspondiente al consumo de combustibles fósiles, la mayor fuente de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) con aproximadamente un 80 por ciento del total de la Huella de Carbono y un valor de 1,3 kg de CO2 como Huella de Carbono promedio por visitante para el mismo año.

Asimismo, concluimos que de implementarse medidas de mitigación y reducción de Gases de Efecto Invernadero para los alcance 1 y 2 (cambio de matriz energética y mejora tecnológica, respectivamente) el parque temático podría generar un ahorro S/. 57 000 aproximadamente, reduciendo la Huella de Carbono en 12,64% y, en el escenario de una mitigación total, se tendría que realizar la siembra de 6.4 ha de bolainas blancas, con la posibilidad de tener un entorno de ingreso neto al sexto año de S/. 19 700 aproximadamente, tomando como referencia el valor de árbol en pie.

Los resultados de la investigación nos demuestran la importancia que tiene la realización de una medida de Huella de Carbono en las actividades humanas, no sólo por la necesidad y responsabilidad creciente e imperante de poder reducir el calentamiento global de origen antropogénico, sino también para que, en base al buen uso de los recursos y la tecnología, se puedan generar ahorros económicos en las organizaciones.