

Revista científica de FAREM Estelí

Cambios sociales del impacto del Calentamiento Global que enfrentan los pobladores de la comunidad de Caulatu

Elizabeth Cristina Pérez Moreno eliperezmoreno505@gmail.com

Mayerling Yahosca Espinoza González mayerlinyahasca30@gmail.com

Katerine Idania Molinares García molinaresgarcia27@gmail.com

Resumen

El presente estudio titulado cambios sociales del impacto del calentamiento global que enfrentan los pobladores de la comunidad de Caulatu en el año 2018. El objetivo fue analizar el impacto social que ocasiona en dicha comunidad, el tipo de investigación es cualitativa, la muestra estuvo compuesta por 23 informantes entre la edad de 18 a la 3ra edad y fueron elegidos por un muestreo no probabilístico por conveniencia. Los instrumentos y técnica que se utilizó fueron cuestionario, entrevista y testimonio. Entre las consideraciones más importantes están: pobladores dedicados especialmente a la agricultura, que tenga permanencia de 8 años de vivir en la comunidad, preferiblemente de la tercera edad; Los pobladores y agricultores nos dijeron que conocen sobre el tema y los cambios que están viviendo son debido a las actividades que realizan hoy en día sin tener consideración a nuestro medioambiente.

Palabras claves: *calentamiento global, cambios sociales, impacto*

Abstract

The present study entitled social changes of the impact of global warming faced by the residents of the community of Caulatu in 2018. The objective was to analyze the social impact it causes in said community, the type of research is qualitative, the sample was composed of 23 informants between the age of 18 and the 3rd age were chosen for a non-probabilistic sampling for convenience. The instruments and technique that were used were questionnaire, interview and testimony. Among the most important considerations are: settlers especially dedicated to agriculture, who have 8 years of living in the community, preferably senior citizens; Villagers and farmers told us that they know about the issue and the changes they are experiencing are due to the activities they carry out today without considering our environment.

Keywords: global warming, social changes, impact.

Introducción

El presente artículo se ha realizado con el propósito de describir el impacto social del calentamiento global que ocasiona en la comunidad de Cautatú #2 municipio de Quilalí. Es importante y necesario conocer de qué forma afecta a las personas, ya que es un tema de gran importancia e interés para la población que habita en esta comunidad donde se realizó la investigación.

Nosotras como investigadoras despertamos el interés de realizar la investigación en la comunidad en la cual el impacto social del calentamiento global ha causado grandes daños en el ámbito social, los pobladores de la comunidad de Cautatú #2 se han visto afectados con los diferentes cambios que este impacto ha generado y son muchos los problemas y necesidades de la población.

Esto se da debido al mal uso que la población de la comunidad de Cautatú #2 le da a los diferentes recursos naturales y por la falta de interés de mejorar o cambiar la forma de vivir y realizar los trabajos.

Observando la problemática en la comunidad, fue lo que motivó y se decide elegir este estudio a investigar esta temática de manera que se pueda conocer cómo se está manifestando la problemática y para que la población se informe y tome en cuenta el impacto social del calentamiento global en la comunidad de Cautatú.

El calentamiento global en la actualidad cobra importancia en todas las esferas. Se ha convertido en un problema muy grave e importante, ya que su impacto ha ido aumentando a lo largo de los años, trayendo grandes consecuencias y efectos para el planeta tierra, debido al calentamiento global se están derritiendo los polos, lo que pudiera ocasionar una inmensa inundación, ya que aumenta el nivel del mar, también pudiera ocasionar la desaparición de Islas ,graves enfermedades y desapariciones de diversas especies por lo tanto el calentamiento global se ha convertido en un problema ambiental que puede empeorar con el paso del tiempo.

Aunque se han hecho hipótesis y se ha intentado demostrar que los problemas mencionados en el párrafo anterior serian desastrosos y no en un tiempo muy lejano al nuestro, las personas no se dan cuenta del daño que provocan los factores tales como contaminación, la quema de basura u otros objetos que contaminan el aire, y el gran uso de automóviles. El hombre al no darse cuenta del problema que acarrear estos tipos de contaminación, los sigue llevando a cabo. Aunque existe organizaciones que desean evitar el sobrecalentamiento de la tierra han pedido a los gobiernos, a otras instituciones y a las personas en general que apoyen no contaminando. El problema del sobrecalentamiento de la tierra no es nada nuevo, de hecho desde más de una década se ha tratado de frenar esto pero con la poca publicidad que se daba para intentar evitar el problema que ahora está presente, las personas no se daban cuenta de lo que pasaba y seguía contaminando. Ahora el gobierno ha intentado exhortar a las personas a evitar el calentamiento global haciéndole ver que puede llegar a ocurrir si no se hacen nada.

Pero como se mencionó existe muy poca publicidad ya que las personas se interesan más por cosas de menor importancia y que no les traen ningún beneficio, dejan pasar por alto su posible extinción, actualmente se le da más importancia a los deportes, la moda, los espectáculos, es cierto que es bueno estar informados sobre lo que pasa a nuestro alrededor, pero es de más importancia estar informados sobre lo que en verdad nos perjudica. La Tierra es nuestro hogar por lo que debemos interesarnos por el tema y colaborar para combatir este grave mal. (Pinacho, s.f.)

Un problema que cada día está afectando más a la humanidad, interviniendo gradualmente en sus condiciones de vida, afectando de una forma progresiva y en ascenso los factores que intervienen en el desarrollo y el equilibrio de los seres que rodean al ser humano incluyéndole a él como principal afectado y causante de que esta situación, que amenaza con la vida en el planeta de una manera radical y sin vuelta atrás.

Esto debido a que gases y sustancias producidas por el hombre que no han sido erradicadas siguen interviniendo en los cambios atmosféricos que presenta el planeta desde tiempos pasados y que actualmente están causando graves consecuencias para la estabilidad y desarrollo de las diferentes formas de vida.

La presencia de diferentes cambios en el clima y condiciones climáticas que se conocen actualmente y que actúan de forma gradual y definida ha presentado grandes variaciones originando desastres ambientales que atacan directamente la vida del ser humano y sus condiciones de vida. (Medina, s.f.)

Sobre el calentamiento global y sus causas

No obstante, el ciudadano común y las instituciones comunitarias de las distintas naciones poco o nada pueden hacer ante los vaticinios del calentamiento global, dejándose de comprender y atender, por la falta de información y de proyección política, otras problemáticas ambientales que sí se encuentran al alcance de la mano de estas instancias.

Se puede trabajar por evitar la turbidez de las aguas de los arrecifes coralinos, por evitar o minimizar los efectos de la urbanización en las playas, por reducir las afectaciones de las dunas, es posible evitar la tala y la transformación inadecuada de la vegetación costera, es posible trabajar contra la contaminación territorial. Todo lo expresado resulta algo posible de emprender, son de hecho situaciones concretas, se encuentran al alcance de las manos de los ciudadanos y de instancias territoriales; sin embargo la atención se dirige al CG provocado por el factor antropológico, el miedo está centrado ahí precisamente, los grandes financiamientos se orientan hacia ese particular. Dicho de otra manera, el CG es el gran culpable, aunque, al hablar de ese calentamiento provocado por el ser humano, no hay que olvidar que estamos ante una predicción, algo que pudiera ocurrir, se trata de una teoría y no de un hecho concreto inevitable.

Así pues, lo que podemos controlar, lo que está al alcance de nuestras manos evitar territorialmente, no tiene prioridad, incluso casi no tiene divulgación, para ser muy bien conocido aquello distante,

lejano a nuestras posibilidades y que, en realidad, en definitiva no es un hecho, sino una teoría. (Ramírez, 2015)

El calentamiento global afirma James Lovelock, es el mayor peligro al que hasta ahora se ha enfrentado la humanidad. Fuertes palabras que no acaban de asimilar del todo nuestras cabezas. El calentamiento global sigue siendo considerado por algunos con un mero alarmismo o algo no comprobado. Lejos de ellos, el calentamiento global es una realidad que se ha probado por métodos científicos, que se pueden medir y sobre el que podemos hacer deducciones terribles para el futuro.

Es interesante por la reflexión y es una problemática que afecta a todos y juntos podemos buscarle solución para afrontarlo desde otras perspectivas. En el desarrollo de este estudio es crear primeramente la discusión entre los pobladores, y luego la idea de hacer este estudio surge de la necesidad de hablar sobre esto y que los pobladores se interesen por intercambiar sobre la problemática y que eso ayude a crear conciencia y a que pensemos que es un problema generalizado, de todos los pobladores de la comunidad y que piensen desde la perspectiva de los mismos pobladores en alternativas que puedan ayudar o amortiguar el impacto de lo que va hacer el calentamiento global en un futuro con una visión de las futuras generaciones que vienen, ya que es una problemática comunitaria y que tiene que tener solución desde la comunidad.

Con este estudio se buscan acciones que los conlleven a obtener una mejor vida, debido a que todas las personas podemos ser generadores de un cambio y para que esto se pueda implementar se le brindaron recomendaciones, a la población de cómo trabajar las acciones en su comunidad.

Es de mucha importancia que la población en general puedan expresar quienes son los principales causantes de los daños en el entorno de donde viven debido a esto ellos deberían buscar alternativas en donde puedan enfrentar estos cambios con menor afectación en un futuro.

Materiales y métodos

El presente estudio tiene enfoque cualitativo, porque estudia la realidad en su contexto natural y como sucede, sacando e interpretando fenómenos de acuerdo con las personas involucradas en el estudio.

Por el carácter y diseño que está enmarcada nuestra investigación los instrumentos utilizados para la recolección de datos fueron el cuestionario, testimonio y entrevista.

El cuestionario fue aplicado a las personas en general, el testimonio a los agricultores y la entrevista a las instituciones, en la que la información que nos brindaron las personas seleccionadas en la muestra nos ayudó mucho en la elaboración de nuestra tesis.

Tamaño Muestral

La muestra fue de 23 personas de la comunidad, el cual estaban divididas entre 5 agricultores, 15 personas en general y 3 de las instituciones.

Para la selección de la muestra de la investigación se realizó a través de los siguientes criterios que tomamos en cuenta:

- ser mayor de 18 años
- que tenga una permanencia de 8 años en la comunidad
- preferiblemente personas de la tercera edad
- personas dedicadas especialmente a la agricultura
- que sean propietarios de 5 manzanas del cultivo de maíz y frijoles

Resultados

Cuestionario a pobladores de la comunidad

Con el instrumento aplicado logramos constatar que los pobladores de Cautatú tienen conocimiento acerca del calentamiento global; ya que es un tema que está afectando a la población en diferentes formas o cambios, pero no toman conciencia de las acciones (causas) que hacen. Ya que para ellos no es un tema de mucha relevancia y que no les gusta opinar acerca de la temática, aunque la gente conoce del tema pero en la práctica solo vive y no hace nada por cambiar su entorno natural.

Muchos sabemos porque se provoca el calentamiento global y sus consecuencias que nos puede traer a todos nosotros y que es un hecho que sí, sigue aumentando nos va a provocar serios problemas en unos años como: sequía, falta de agua, comida, enfermedades y migración.

Es un tema muy importante al que cada día nos estamos enfrentando a los diversos cambios en la sociedad. El cual es debido por las diversas actividades antrópicas que realiza el ser humano (deforestación, actividades agrícolas sin control, el uso de la leña como combustible, uso de químicos en la agricultura, etc.) y que no toma conciencia de las acciones que realiza y no se dan cuenta del daño que están ocasionando al medio ambiente y a su propia vida.

Testimonios relacionados con los cambios sociales

Los pobladores que se han visto afectados por el calentamiento global, El cual afecta más a las personas con condiciones económicas bajas, ya que esta situación ha impactado en gran manera dejando graves consecuencias en la agricultura, esto conlleva a la falta de alimentos y a su vez a la carencia de recursos económicos, debido a esto tienen limitantes ante la sociedad y generalmente se encuentran rodeados de conflictos para sobrevivir.

Los pobladores de la comunidad expresaron que al no tener empleos y haber tenido pérdidas en sus cosechas se sienten deprimidos y tuvieron que emigrar para poder cancelar sus préstamos que obtuvieron para trabajar la tierra.

El nivel de vida y su condición de los habitantes han cambiado debido al impacto que ha provocado el calentamiento global, en cuanto a la forma en que la persona asimila esos cambios y en qué medida se plasman en su sentido, sus motivaciones, actitudes y conducta.

El calor extremo que se hace sentir en la comunidad, hace que aumente las enfermedades cardiovasculares y que aparezcan muchos más problemas respiratorios como alergias o asma, también debido a la contaminación atmosférica de las ciudades. Esta perspectiva que cada día nos está afectando, es importante que comprendamos desde ya mismo que este fenómeno influye sobre aspectos tan básicos para el ser humano como es disponer de agua, aire limpio o alimentos y su salud.

El impacto del calentamiento global se ha incrementado día a día debido a que los habitantes queman, talan, usan muchos químicos causando estos daños, algunos habitantes no hacen conservación de los suelos debido a la poca educación y desinterés que poseen los agricultores y pobladores con dicha problemática.

Entrevista a las instituciones

Todas deseamos que en la comunidad exista un cambio, pero para que haya ese cambio tenemos que llevar a la práctica las siguientes acciones:

Forestar

No contaminar el ambiente.

Concientizar todos los habitantes de la comunidad a cuidar los ojos de agua.

No despalar

También realizan algunas actividades como:

Seguir protegiendo, cuidando nuestro medio ambiente

Seguir depositando la basura en su lugar.

Seguir sembrando más árboles.

Para poder contribuir como habitantes de la comunidad de Cautatú #2 debemos llevar a la práctica planes que ayuden a amortiguar el impacto del calentamiento global.

Promoviendo el amor y cuidado y respeto por nuestro medio ambiente.

Orientar a la población de Cautatú que sigan reforestando.

Al cortar un árbol sembrar 10 plantas.

En la comunidad de Cautatú #2 no se han ejecutado estrategias que ayuden a revertir un poco los efectos del calentamiento global.

Conclusiones

Es de vital importancia que la población esté dispuesta de participar en las diferentes acciones que son para el bienestar social de todas las personas.

La población de Cautatú debido a los cambios sociales que se han venido presentando cada día están sufriendo enfermedades por los cambios de temperatura que cada día se manifiestan y es sentida por la población, también viven la pobreza por la pérdida de sus cosechas es por eso que les ha tocado vivir la desintegración familiar ya que han emigrado en busca de trabajo a otras ciudades o fuera del país para poder sacar adelante a sus familias y solucionar sus problemas en sus hogares

Los habitantes de la comunidad expresaron que nunca les habían visitado persona o alguna institución que les hablaran de la problemática y que es un tema importante pero no les gusta hablar ya que piensan que sus palabras no serán escuchadas y por ello no le toman el debido interés.

El impacto social del calentamiento global en la comunidad de Cautatú número 2 es un problema que cada día está afectando con mayor gravedad a la población en el ámbito personal y social, por esta razón que dicha investigación es un tema que nos tiene que interesar a todas las personas y a la población en general.

Lo más importante de esta investigación es que los pobladores expresaron que estos cambios que les está afectando es debido al impacto social del calentamiento global y es necesario que ellos participen en actividades para lograr un cambio para que las futuras generaciones no sufran enfermedades, pobreza, emigración y la desintegración familiar y que sus familias puedan estar unidas

El agricultor Don Nieve González expuso: que antes para producir la tierra no se usaban muchos químicos y en cambio ahora se utilizan bastantes fertilizantes para producir sus cultivos

El señor Don Nieve también agregó que en años anteriores los ríos y las quebradas tenían abundante agua, y sembraban debajo de los árboles y la producción era buena; en cambio ahora sino despalan los pobladores ya no pueden sembrar

Recomendaciones

A los pobladores de la comunidad

-A los pobladores de la comunidad de Cautatú número 2 les instamos a cuidar su entorno

-Participar en actividades de la comunidad para enfrentar en conjunto los cambios sociales ya que de ellos depende el bienestar de todos los pobladores

-Que todos y todas depositen la basura en su lugar.

-Participar en jornadas de forestación de los suelos

-Sembrar plantas a orillas de quebradas y ríos

-Realizar campañas de sensibilización sobre el cuidado del medioambiente

-Concientizar a los pobladores sobre el impacto social que está teniendo el

Calentamiento global

-Practica las tres erres, reducir reusar y reciclar.

No botar productos nocivos o tóxicos al suelo

A los agricultores

-Que los agricultores tengan una buena educación y conocimiento para

-Trabajar la tierra.

-No practicar la deforestación ni quemar en sus terrenos.

-No utilizar químicos que ocasionen daños a su salud y al medioambiente.

-Evitar la compactación de los suelos.

-Enriquecer los suelos con materia orgánica.

Instituciones.

-Trabajar de la mano con los pobladores para que les ayuden a mejorar sus terrenos y puedan producir más.

-Que las instituciones busquen estrategias para el cuidado y conservación de los

Suelos.

Bibliografía

Medina, A. N. (s.f.). Obtenido de <https://www.monografias.com/trabajos94/sobre-calentamiento-global/sobre-calentamiento-global.shtml>

Pinacho, E. N. (s.f.). *El calentamiento global*. Obtenido de <https://www.monografias.com/trabajos101/calentamientoglobal/calentamientoglobal.shtml>

Ramírez, E. R. (10 de octubre de 2015). Obtenido de Doctor en Ciencias Pedagógicas:
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1997-40432015000300004