

## RESUMEN

### INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES DEL CANTÓN COTACACHI, 2015.

Mercedes Raquel Villa Tamayo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Facultad Ciencias de la Salud Universidad Técnica del Norte  
[rehichel\\_1992@hotmail.com](mailto:rehichel_1992@hotmail.com)

En el Ecuador se mencionan la prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y embarazos no planeados en adolescentes en un 32%, al mismo tiempo se identifica a Cotacachi como el cantón con el mayor porcentaje del país con el 36% de menores de 18 años embarazadas, generando un problema. Identificar el nivel de conocimientos sobre las Infecciones de transmisión sexual que tienen los adolescentes del Cantón Cotacachi para su prevención. Metodología, estudio cuantitativo, transversal y de acción participativa, realizado en las comunidades del Cercado, Apuela e Imantag, que fueron designadas por el Distrito de Salud debido al alto índice de embarazo e ITS. Según la encuesta sociodemográfica del INEC el 36,9% de la población está en nivel Medio Típico. Todos los integrantes son ecuatorianos. Prevalece el género masculino con el 53,50%, el estado civil soltero 99,2 las etnias indígena y mestiza con 53,5 y 45 % respectivamente; el 76,7% están cursando estudios en el ciclo de bachillerato. Los conocimientos son enfermedades de transmisión sexual son limitados, y refleja deficiencias en cuanto a cómo reconocer y prevenir a cada una de las ITS, hecho que origina la elaboración y aplicación de una guía la cual mejora los conocimientos y los adolescentes reconocen enfermedades como VIH/SIDA, gonorrea, sífilis, herpes y HPV como las principales ITS. Además adquieren conocimientos veraces de cómo se transmiten y como prevenirlas, por tanto si se efectúa buena educación fortaleciera valores y actitudes para una sexualidad responsable y constructiva.

**Palabras clave:** ITS en adolescentes, Adolescentes, Embarazos, Cotacachi

## SUMARY

### SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN TEENAGERS COTACACHI, 2015.

Mercedes Raquel Villa Tamayo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Health Sciences Faculty Technical University Northern.

[rehichel\\_1992@hotmail.com](mailto:rehichel_1992@hotmail.com)

Studies made in Ecuador mentioned the prevalence of sexually transmitted infections (STIs) and 32% of unwanted pregnancies in adolescents. Cotacachi is identified as the county with the highest percentage in the country 36% of children under 18 years, it is generating a problem. To identify the level of knowledge about sexually transmitted infections with teenagers in Cotacachi to work in its prevention. Methodology, quantitative, transverse and participatory action research were conducted in the communities of Cercado, Apuela and Imantag, which were designated by the Health District due to the high rate of pregnancy and STIs. According to the INEC sociodemographic survey 36.9% of the population is in the Middle Typical level. All members are Ecuadorian. Masculine gender prevails with 53.50%, 99.2 is unmarried Indian and mestizo ethnic groups with 53.5 and 45% respectively; 76.7% are studying in the high school. Knowledge about sexually transmitted diseases is limited and reflects deficiencies in how to recognize and prevent each of the STI, that leads to develop and implement a guideline which improves knowledge and it could help teenagers to recognize diseases like HIV / AIDS, gonorrhoea, syphilis, herpes and HPV as the main STIs. Also they acquire accurate knowledge of how they are transmitted and how to prevent them, so with a good education values and attitudes would help to have responsible and constructive sexuality.

**Palabras clave:** Knowledge, ETS, Pregnancy, Teenager, Health.

## **Introducción**

Las infecciones de transmisión sexual (ITS), conocidas desde tiempos muy antiguos, se encuentran en la actualidad entre las causas más frecuentes de morbilidad a nivel mundial, y muestran un acelerado crecimiento en las últimas décadas, por lo que siguen siendo un problema persistente en el mundo (1), (2).

Según la Organización Mundial de la Salud (**OMS**), cada día, más de 1 millón de personas contraen una infección de transmisión sexual (ITS), se estima que, anualmente, unos 500 millones de personas contraen alguna de las cuatro infecciones de transmisión sexual siguientes: clamidiasis, gonorrea, sífilis o tricomoniasis., Más de 530 millones de personas son portadoras del virus que provoca el herpes genital tipo 2 (HSV2). Más de 290 millones de mujeres están infectadas con el virus del papiloma humano (VPH). La mayor parte de las ITS son asintomáticas (3). Las infecciones de Trasmisión sexual cada vez más frecuentes dentro de los jóvenes en Latinoamérica, son causadas por más de 30 distintas bacterias, virus y parásitos; la mayoría pueden conducir a enfermedades crónicas, esterilidad y eventualmente la muerte (4), (5).

Estudios realizados en países desarrollados y en desarrollo han documentado consistentemente prevalencias elevadas de ITS entre las adolescentes, lo que se suma a la evidencia existente sobre el alto número de embarazos no planeados que ocurren en este grupo de la población (6).

En Imbabura de acuerdo a una investigación realizada por el Ministerio de Salud Pública (MSP) y el Encuentro Demográfico de Salud Materno Infantil (ENDEMAIN), se obtuvieron datos estadísticos muy alarmantes, ya que la edad promedio de inicio de vida sexual se encontraba en la mujer de 14 años y en el hombre de 15 años. (7), (8), (9). Existe una multiplicidad y variedad de factores socioeconómicos, culturales y biológicos que influyen en la transmisión de las ETS. Pero sin lugar a dudas el comportamiento sexual ha variado ampliamente a través del tiempo (10) .

## Objetivos

### Objetivo General

- Identificar el nivel de conocimiento sobre las Infecciones de transmisión sexual que tienen los adolescentes del Cantón Cotacachi.

### Objetivos Específicos

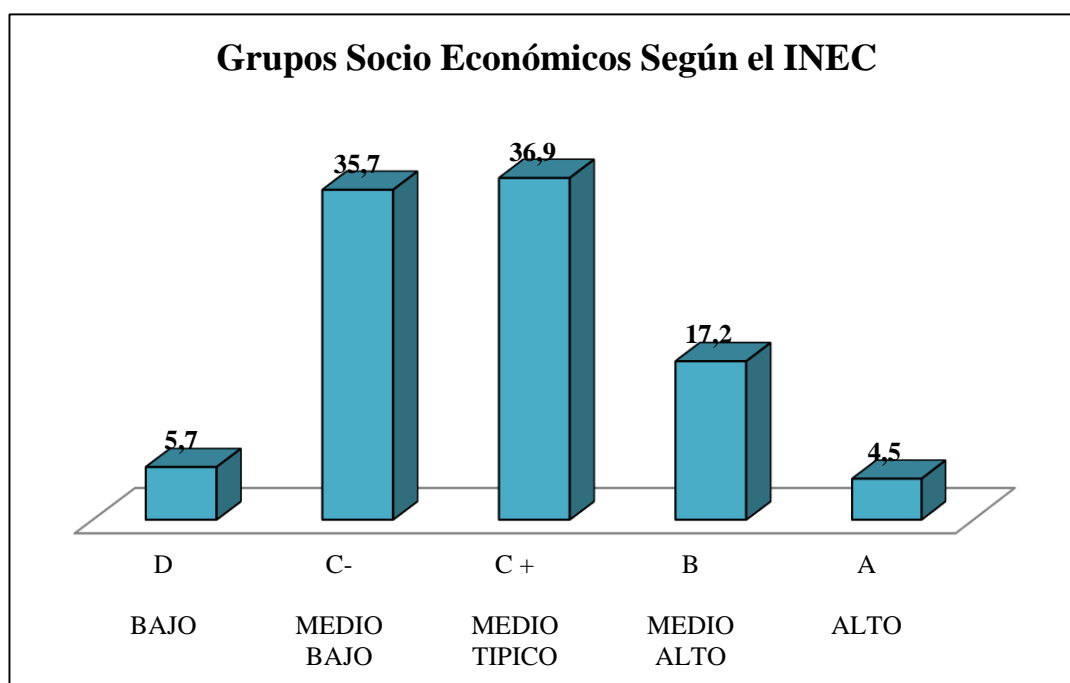
- Conocer las características sociodemográficas de los adolescentes en estudio.
- Identificar los conocimientos de los adolescentes sobre a las Infecciones de Transmisión Sexual.
- Elaborar un modelo de guía educativa sobre prevención primaria de infecciones de transmisión sexual.
- Aplicar la guía de trabajo en el grupo de adolescentes seleccionados.
- Evaluar el instrumento de trabajo realizado en el grupo de adolescentes.

## Metodología

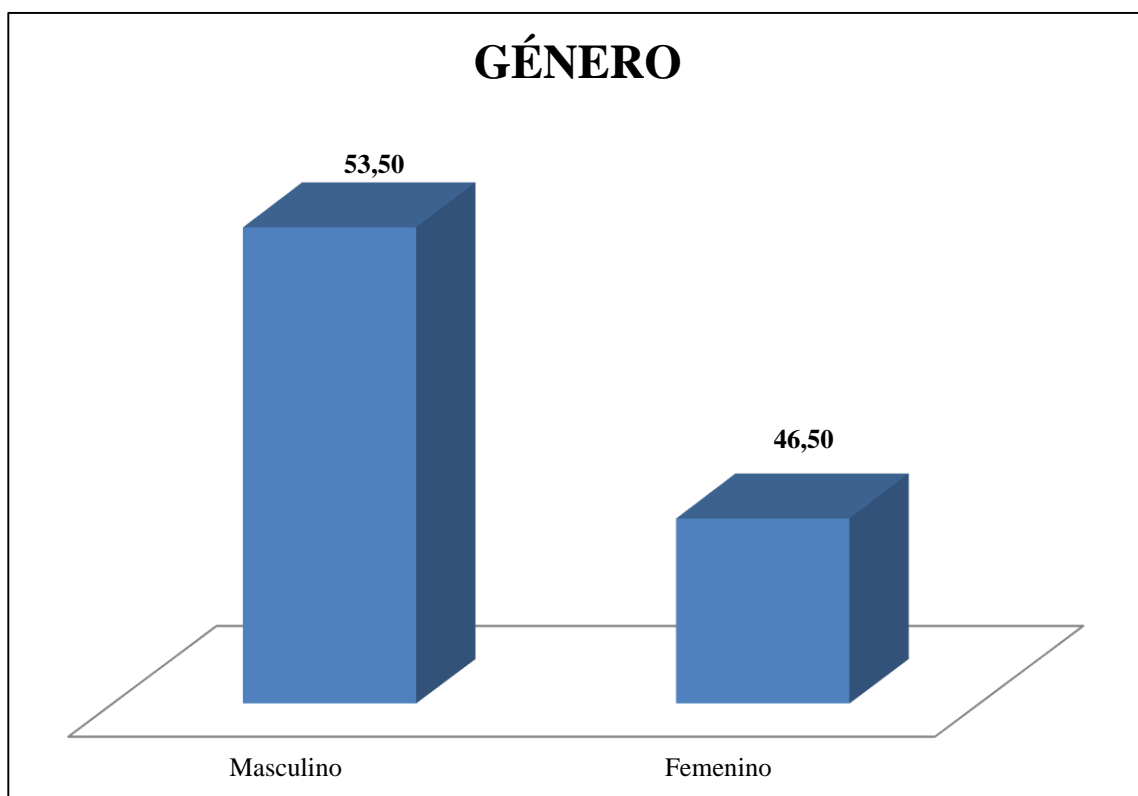
Se trata de una investigación cuali-cuantitativa, no experimental siendo una investigación de tipo cualitativo debido a que se realizó registros de los conocimientos que fueron estudiados mediante técnicas como la observación participante y las encuestas existiendo mayor comunicación entre el investigador y los investigados, teniendo un enfoque cuantitativo porque nos permitió identificar la proporción de adolescentes que conocen el tema a investigar, no experimental toda vez que nuestras variable independiente Infecciones de Transmisión Sexual y las dependientes conocimientos sobre dicho tema no fueron manipuladas las mismas que fueron analizadas.

## Resultados

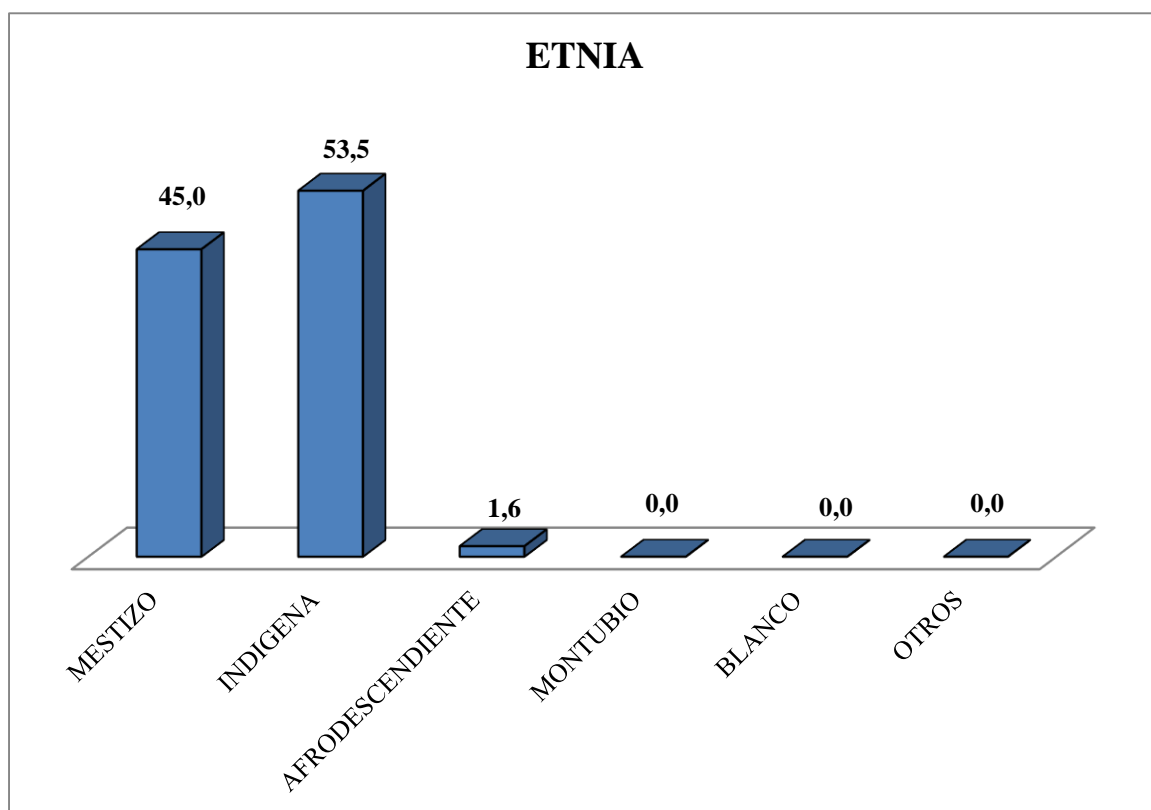
**Gráfico 1 .-** Ubicación Socio- Económica según la aplicación de la encuesta del INEC.



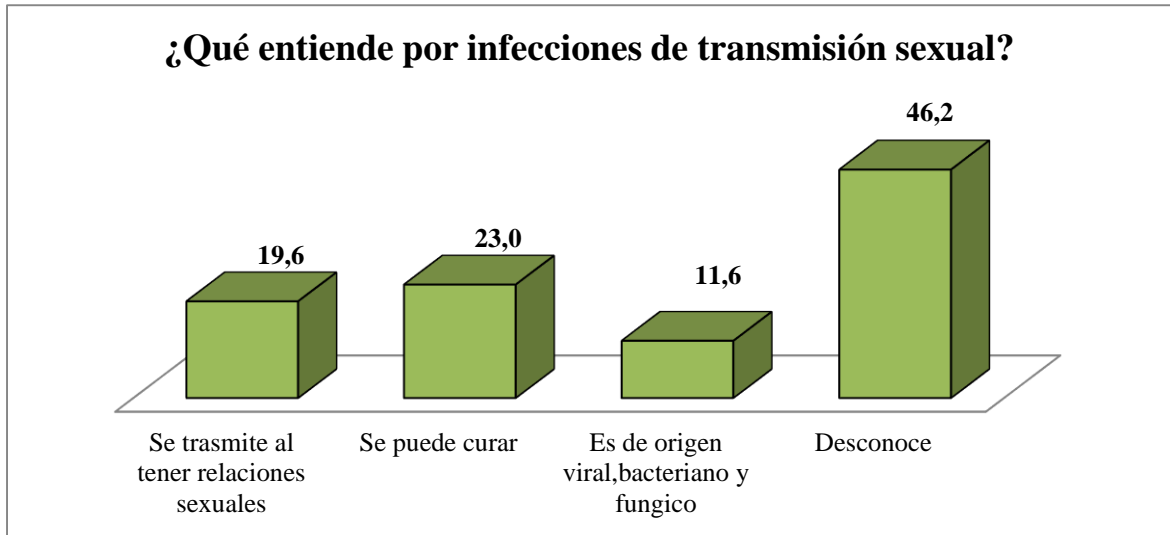
**Gráfico 2.-** Género de los adolescentes en estudio del Cantón Cotacachi.



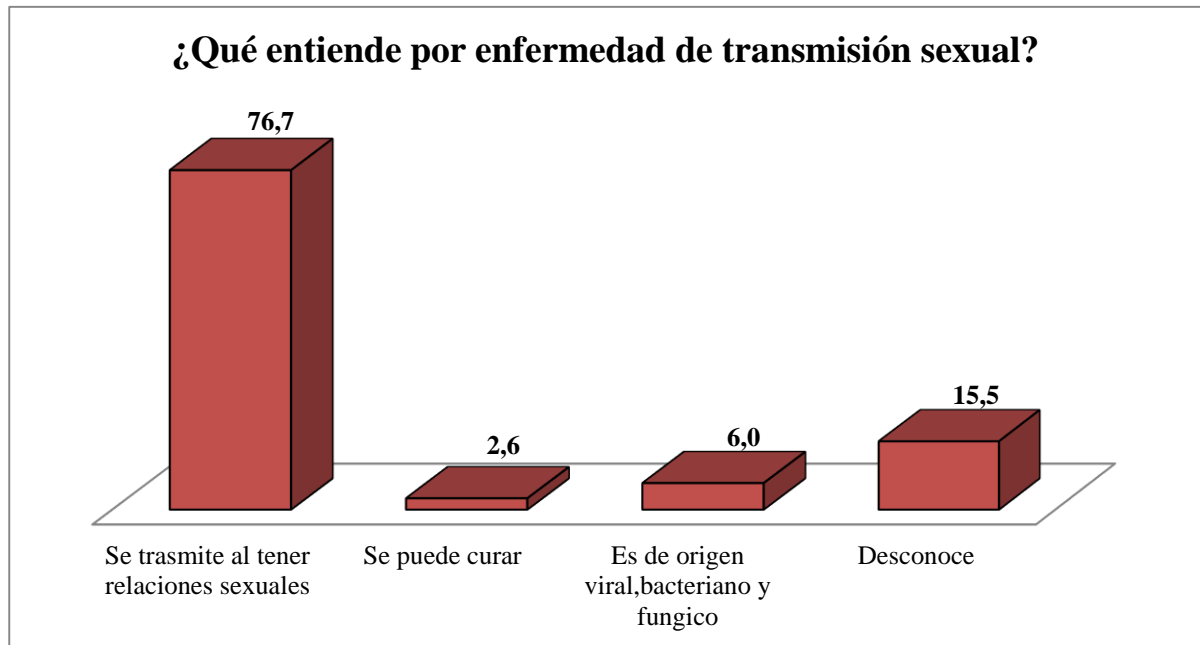
**Gráfico 4.-** Etnia de los adolescentes en estudio del Cantón Cotacachi.



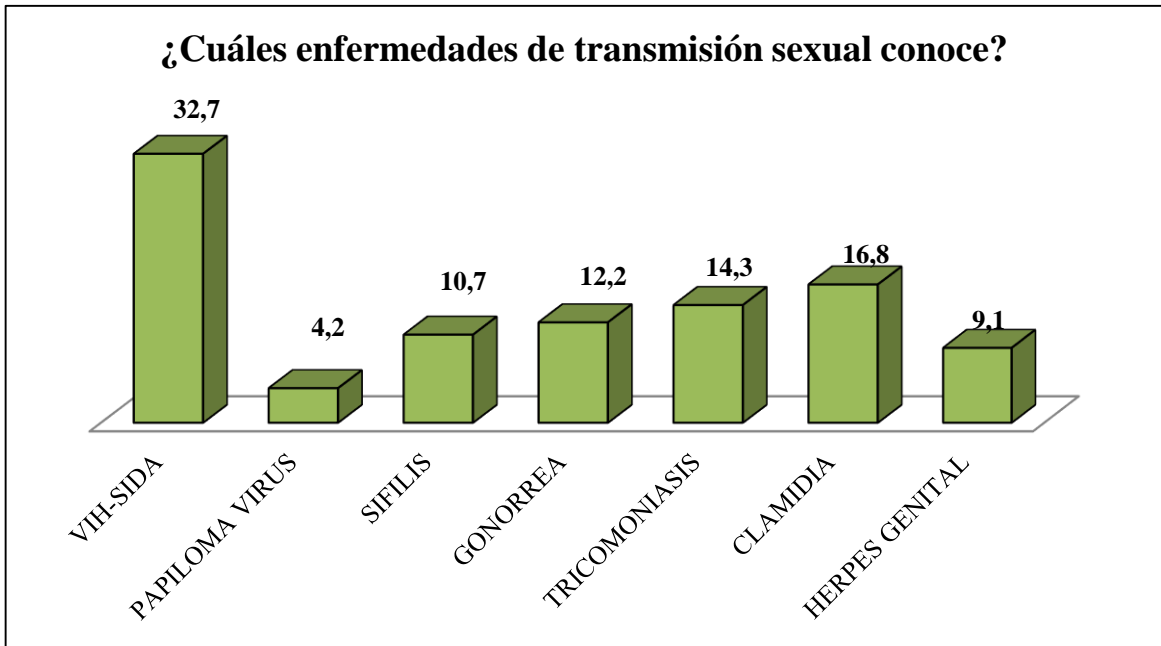
**Gráfico 5.-**Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual antes de la intervención.



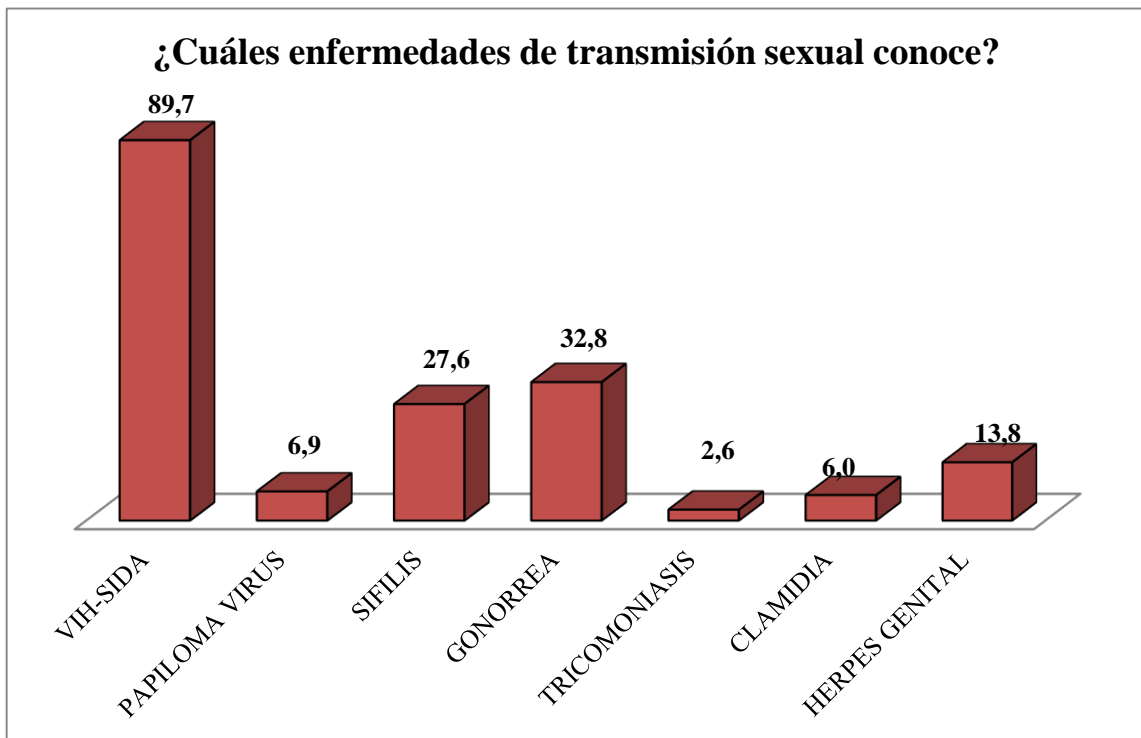
**Gráfico 6.-** Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual después de la Intervención



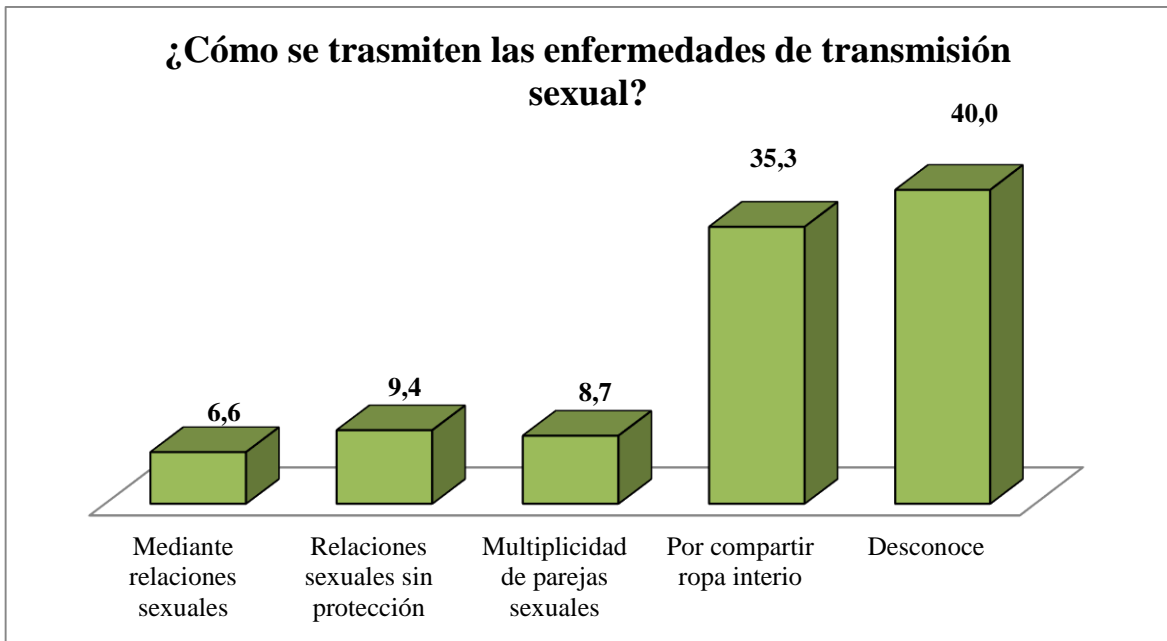
**Gráfico 7.-** Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual antes de la intervención.



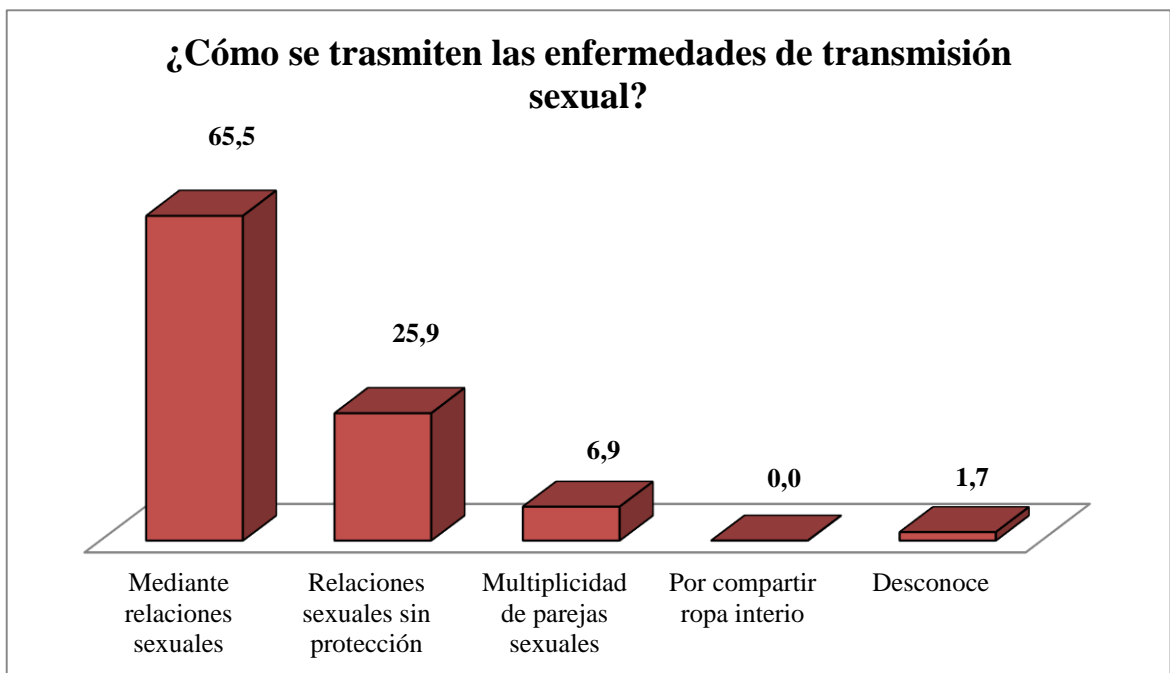
**Gráfico 8.-** Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual después de la intervención.



**Gráfico 9.-** Conocimientos de las Infecciones de Transmisión Sexual antes de la Intervención.

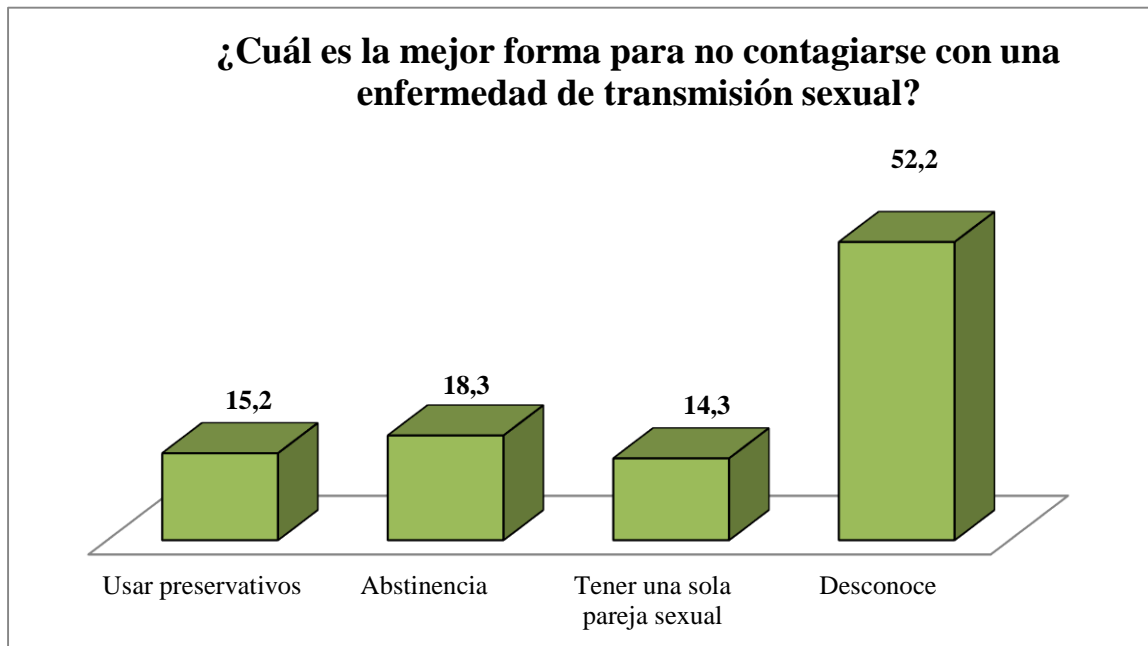


**Gráfico 20.-** Conocimientos e las Infecciones de Transmisión Sexual después de la intervención.

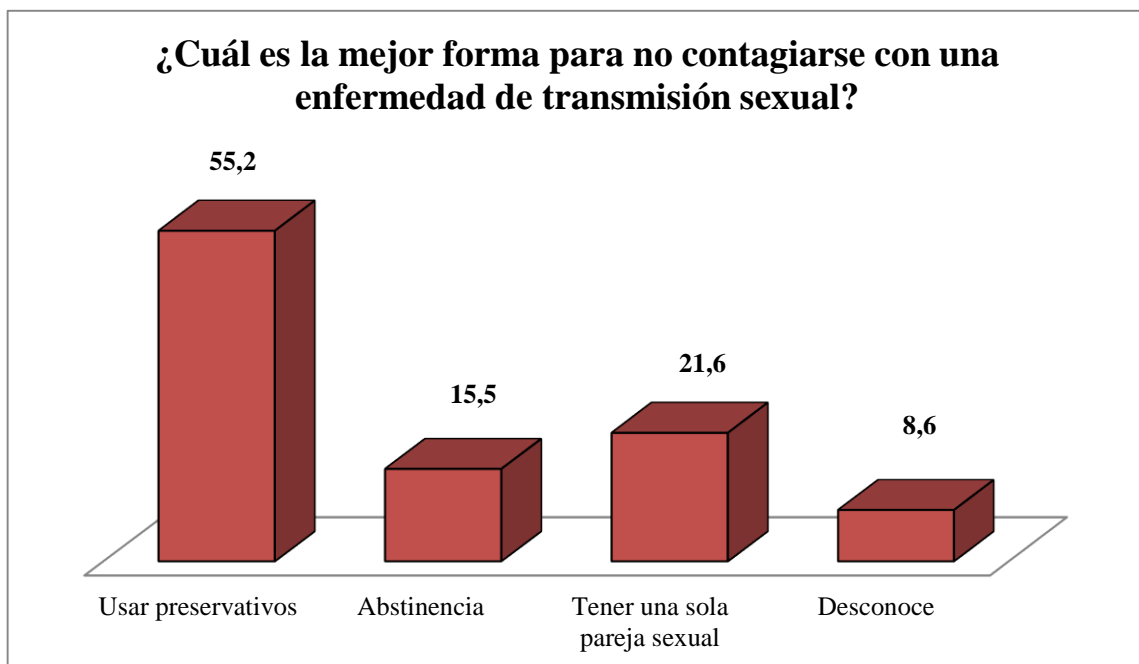




**Gráfico 3.-** Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual antes de la intervención..



**Gráfico 42.-** Conocimientos de Infecciones de Transmisión Sexual después de la intervención.



## **Discusión**

La población en estudio se encuentra a nivel socioeconómica entre la media típico y media baja, prevaleciendo el género masculino por lo que se puede decir que hay una discriminación o violencia de género puede ser porque la población es netamente indígena en la cual las mujeres solo terminan la primaria, siendo prioridad que los hombres continúen con su educación, en cuanto a los conocimientos se evidencia que luego de la aplicación de los talleres charlas mejoran sus conocimientos teniendo así una arma para defenderse y tomando conciencia de cómo se transmiten y prevenirlas, para que de esta manera mejoren la calidad de vida que tiene esta población vulnerable con un gran riesgo de contraer ITS.

## **Conclusiones**

- El nivel socio-demográfico de las familias de los adolescentes del cantón Cotacachi objeto de estudio, está entre la media típica y media baja, la edad predominante es mayores de 15 años, donde predomina el género masculino que el femenino, la población mayoritaria son solteros, la etnia que prevalece es indígenas; En cuanto a estudios la mayoría de adolescentes cursan en el Primer año de bachillerato, no se encontró población extranjera y el tipo de vivienda es casa o villa.
- Los conocimientos que tienen los adolescentes sobre las infecciones de transmisión sexual varían entre limitado y escasos en cuanto a cómo reconocer y prevenir a cada una de las ITS.
- Se elaboró la guía en base a información organizada, detallada, lúdica y sintetizada sobre las Infecciones de Transmisión Sexual, misma que servirá como un instrumento para los talleres a los adolescentes objeto de estudio, con la meta de aumentar sus conocimientos sobre la prevención de este tipo de infecciones.
- Luego de la aplicación de la guía, los conocimientos de los adolescentes aumentaron en un 76,6% a diferencia de 46,2% que desconocían sobre la definición de ITS. La ITS más conocida fue el VIH SIDA.

## **Bibliografía**

1. Alvarado Pazmiño JB. Conocimientos Sobre Enfermedades de Transmisión Sexual en Bachillerato. primera ed. Patricio , editor. SANTA ELENA: Libresa; 2011- 2012.
2. Castillo Gervilla AP. Educación y valores en Filosofía de la Educación. segunda ed. España , editor. Madrid.: publicaciones revistas; 1998.
3. Organización Mundial de la Salud. Infecciones de transmisión sexual. primera ed. Ecuador , editor. Quito: IMG; 2013.
4. Alvarez Moreno. Enfermedades de trasmisión sexual alta prevalencia entre jóvenes. fundación medica apoyarte VIH. 2015 Marzo: p. 21.
5. López López. Infectología Pediátrica. Fundación Medica Apoyarte. 2015 Febrero: p. 10-15.
6. Zapata Boluda ME. Educación para la salud sexual. tercera ed. R.M , editor. España: Editorial Almería S.A; 2008.
7. Infantil, Encuesta Demográfica y de Salud Materna. Informe de la Provincia de Pichincha y Ciudad de Quito. ENDEMAIN 2004. 2005 Octubre: p. 12-13.
8. Zubarew Gurtchin T. Sexualidad y Embarazo. Curso Salud y Desarrollo del Adolescente. 2005 Enero; 3(12).
9. Lemus. Epidemiología y Salud Comunitaria Embarazo. Primera ed. Juan , editor. Quito: CORPUS; 2008.
10. Rodríguez Domínguez J. Enfermedades de Transmisión Sexual. ORG. Septiembre Sep: p. 15.