



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
COMUNICACIÓN SOCIAL  
PRESENCIAL**



**DOCUMENTO PROBATORIO  
DEL EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO  
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CIENCIAS  
DE LA EDUCACIÓN:  
MENCIÓN COMUNICACIÓN SOCIAL**

**PROBLEMA O CASO DE ESTUDIO:**

ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.

**AUTORA:**

**ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**

**TUTOR:**

**MSC. JOSELYN ANDRADE BAZÁN**

**LECTOR:**

**MSC. VALENTINO ARGUELLO TORRES**

**BABAHOYO – LOS RÍOS**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**DEDICATORIA**

Este proyecto va dedicado a las personas que han estado en todas las etapas de mi vida y con la misma intensidad de apoyo mis padres Agustín Sánchez y Maritza Monserrate, quienes me inculcaron valores y transmitieron que en la vida todo es posible a pesar de las adversidades que se presenten en la vida. Ellos mi inspiración en todo el proceso de formación académica con el objetivo de ser una comunicadora social a carta cabal

**Alba Karina Sánchez Monserrate**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, agradezco a DIOS por permitirme estar con vida y poder luchar por conseguir mis metas a mis padres por el apoyo moral y económico indispensable para mí. Mis hermanos, sobrinos que me ofrecieron palabras de apoyo y una sonrisa lo suficiente. A mi primo Julio que siempre estuvo dispuesto a ayudarme en lo que necesitaba y a muchas más personas que no alcanzaría a mencionar, pero les agradezco

**Alba Karina Sánchez Monserrate**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**AUTORIZACIÓN DE LA AUTORÍA INTELECTUAL**

Yo, **ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**, portadora de la cédula de ciudadanía **120750722-7**, en calidad de autora del Informe Final de la Dimensión Práctica del Examen Complexivo de Grado, previo a la Obtención del Título de Licenciada en **COMUNICACIÓN SOCIAL**, declaro que soy autora del presente trabajo de investigación, el mismo que es original, auténtico y personal, con el problema:

**ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.**

Por la presente autorizo a la Universidad Técnica de Babahoyo, hacer uso de todos los contenidos que me pertenecen.

**ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**  
**CI. 120750722-7**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**CERTIFICADO FINAL DE APROBACIÓN DEL TUTOR DEL DOCUMENTO**  
**PROBATORIO DIMENSIÓN PRÁCTICA DEL EXAMEN COMPLEXIVO**  
**PREVIA A LA SUSTENTACIÓN.**

**Babahoyo, 26 de julio del 2018**

En mi calidad de Tutora del documento probatorio dimensión práctica del examen Complexivo, designado por el Consejo Directivo con oficio N° FCJSE-CS-ST-127-34, con fecha **8 de junio del 2018**, mediante resolución **CD-FAC.C.J.S.SE-SO-006-RES-001-2018**, certifico que el Sr. (a) (ta) **ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**, ha desarrollado el documento probatorio dimensión práctica del examen complexivo.

**ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.**

Aplicando las disposiciones institucionales, metodológicas y técnicas, que regulan esta actividad académica, por lo que autorizo al egresado, reproduzca el documento definitivo del documento probatorio dimensión práctica del examen complexivo y lo entregue a la coordinación de la carrera de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación y se proceda a conformar la comisión de especialistas de sustentación designado para la defensa del mismo.

---

**MSC. JOSELYN ANDRADE BAZÁN**  
**DOCENTE DE LA FCJSE.**





**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**CERTIFICADO FINAL DE APROBACIÓN DEL LECTOR DEL DOCUMENTO**  
**PROBATORIO DIMENSIÓN PRÁCTICA DEL EXAMEN COMPLEXIVO**  
**PREVIA A LA SUSTENTACIÓN.**

**Babahoyo, 03 de agosto del 2018**

En mi calidad de Lector del documento probatorio dimensión práctica del examen complexivo, designado por el Consejo Directivo con oficio N° FCJSE-CS-ST-127-34, con fecha **8 de junio del 2018**, mediante resolución **CD-FAC.C.J.S.SE-SO-006-RES-001-2018**, certifico que el Sr. (a) (ta) **ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**, ha desarrollado el documento probatorio dimensión práctica del examen complexivo cumpliendo con la redacción gramatical, formatos, Normas APA y demás disposiciones establecidas:

**ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.**

Por lo que autorizo al egresado, reproduzca el documento definitivo del documento probatorio dimensión práctica del examen complexivo y lo entregue a la coordinación de la carrera de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación y se proceda a conformar la comisión de especialistas de sustentación designado para la defensa del mismo.

**MSC. VALENTINO ARGÜELLO TORRES**  
**DOCENTE DE LA FCJSE**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**RESUMEN**

El Cantón Alfredo Baquerizo Moreno no cuenta con alcantarillado pluvial y sanitario lo que implica que el GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) no atiende las necesidades de su genta ya que en este cantón existe un alto nivel de contaminación que al recorrer sus calles se puede observar la insalubridad.

La población de Jujan es extensa de 25.000 habitantes según el Incec (Instituto Nacional de Estadística y Censo) del 2010, motivo por el cual este caso de estudio se enfoca en el lugar más afectado como lo es Barrio Sur, sitio abandonado ya que las autoridades no hacen control por lo que los ciudadanos inconscientes tienen toda la libertad para arrojar basura en cualquier lugar y faenar animales a las orillas del río específicamente en las noches. Debido a todo esto el río Jujan recurso natural de este cantón día a día va perdiendo su estado natural.

El objetivo de este estudio es difundir esta problemática para que las autoridades de obras públicas tomen medidas al respecto y les den una pronta solución porque ningún medio de comunicación hasta la actualidad se ha hecho presente para colaborar con la divulgación de esta problemática.

Las respuestas recibidas por moradores del Barrio Sur dan a entender que no han recibido capacitaciones, tampoco han existido integraciones o algún tipo de campaña que promueva con el cuidado de recursos naturales ni ellos hacen nada para contribuir a mejorar esta situación crítica.

**Palabras claves:** autoridades, población, contribuir, divulgar, integrar, mejorar.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
COMUNICACIÓN SOCIAL  
PRESENCIAL



**RESULTADO DEL TRABAJO DE GRADUACIÓN**

EL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL PRESENTE DOCUMENTO PROBATORIO DE EXAMEN COMPLEXIVO, TITULADO: **ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.**


**PRESENTADO POR EL SRTA: ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERATE**

**OTORGA LA CALIFICACIÓN DE:**

Siete coma Treinta y Ocho (7,38)

**EQUIVALENTE A:**

**TRIBUNAL:**

  
Msc. Fernando Arizaga Garcia  
DELEGADO DEL DECANO

  
Msc. Diego Merchán Llore  
DELEGADO DEL  
COORDINADOR DE

  
Msc. Carlos Sánchez Vidal  
DELEGADO DEL CIDE

  
Ab. Isela Berruz Mosquera  
SECRETARIA DE LA  
FF.CC.JJ.SS.EE





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
COMUNICACIÓN SOCIAL  
PRESENCIAL



Babahoyo, 26 de julio del 2018

**CERTIFICACIÓN DE PORCENTAJE DE SIMILITUD CON OTRAS FUENTES EN  
EL SISTEMA DE ANTIPLAGIO**

En mi calidad de Tutor del documento probatorio dimensión práctica del examen complejo de la Srta. **ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**, cuyo tema es: **ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUAN) PROVINCIA DEL GUAYAS**, certifico que este trabajo investigativo fue analizado por el Sistema Anti plagio Urkund, obteniendo como porcentaje de similitud de [3%], resultados que evidenciaron las fuentes principales y secundarias que se deben considerar para ser citadas y referenciadas de acuerdo a las normas de redacción adoptadas por la institución.

Considerando que, en el Informe Final el porcentaje máximo permitido es el 10% de similitud, queda aprobado para su publicación.

URKUND

Documento: [Alba Karina Sanchez Monserrate.docx](#) (D40650474)

Presentado: 2018-07-26 15:44 (-05:00)

Presentado por: Monica Andrade Bazan (mandrade@utb.edu.ec)

Recibido: mandrade.utb@analysis.orkund.com

3% de estas 5 páginas, se componen de texto presente en 3 fuentes.

Por lo que se adjunta una captura de pantalla donde se muestra el resultado del porcentaje indicado.

  
LCDA. JOSELYN ANDRADE BAZÁN, MSC  
DOCENTE DE LA FCJSE.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL**  
**PRESENCIAL**



**INFORME FINAL DEL SISTEMA URKUND**

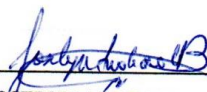
**LCDA. JOSELYN ANDRADE BAZÁN, MSC**, tutora del proyecto de investigación, a petición de la parte interesada.

Certifico que el presente proyecto elaborado por la estudiante **ALBA KARINA SÁNCHEZ MONSERRATE**, con el tema:

**ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN) PROVINCIA DEL GUAYAS**

El mismo que fue revisado, asesorado y orientado en todo el proceso de elaboración, además; fue sometido al análisis del Software Anti Plagio URKUND, cuyo resultado es de 3% de similitud, el cual se encuentra dentro de los parámetros establecidos por titulación por lo tanto considero apto para la aprobación respectiva.

Certificación que confiero para fines legales.

  
\_\_\_\_\_  
**LCDA. JOSELYN ANDRADE BAZÁN, MSC**  
**DOCENTE DE LA FCJSE.**

# ÍNDICE GENERAL

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento.....	iii
Autorización de la autoría intelectual.....	iv
Certificado final de aprobación del tutor .....	v
Certificado de aprobación del lector del informe .....	vi
Resumen .....	vii
Resultado del trabajo de graduación.....	viii
Informe final del sistema urkund.....	ix
Índice general.....	xi
1.Introducción.....	1
CAPÍTULO I. ....	2
Marco metodológico .....	2
1.1. Definición del tema caso de estudio .....	2
1.2. Planteamiento del problema.....	2
1.3.Justificación .....	3
1.4.Objetivo.....	3
1.5.Fundamentación Teórica .....	4
1.6.Hipótesis.....	6
1.7.Metodología de la investigación.....	6
CAPÍTULO II. ....	9
Resultados de la investigación .....	9
2.1. Desarrollo del caso.....	9
2.2. Situaciones detectadas .....	10
2.3. Soluciones planteadas.....	11
2.4. Conclusiones.....	13
2.5. Recomendaciones. ....	15
Bibliografía .....	16
Anexos .....	

## I. INTRODUCCIÓN

El caso de estudio trata sobre el Rol de los Comunicadores Sociales en la divulgación de las consecuencias del Impacto Medio Ambiental, que ocasiona la carencia del Alcantarillado Pluvial y Sanitario del Cantón Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) en la provincia del Guayas. En el Planteamiento del problema se especifica que el Cantón Alfredo Baquerizo (Jujan) en la actualidad no dispone de un sistema de Alcantarillado Pluvial y Sanitario; solo se han construido canales y la problemática es que algunos habitantes arrojan basura permitiendo el taponamiento del mismo que transportan todas las aguas servidas con desfogue al río.

La Justificación indica la aportación periodística que conlleva a investigar, indagar e informar a la ciudadanía sobre el problema que afecta a las familias del cantón, a que las autoridades tomen medidas de urgencia para evitar contaminaciones. El objetivo se centra en difundir las consecuencias que conllevan la falta de alcantarillado y la pronta solución para el bienestar de sus habitantes. La fundamentación Teórica recoge la información adecuada y oportuna de la investigación, desde el Rol de Comunicador Social cuya misión es estar en el lugar donde se suscita la información y aportar con ideas en la solución de los problemas de la comunidad.

El impacto ambiental originado por la contaminación, sus consecuencias si no se toman los correctivos inmediatos y adecuados. La importancia de que toda comunidad disponga de un sistema de Alcantarillado Pluvial óptimo con constantes mantenimientos. La hipótesis busca demostrar las severas consecuencias ambientales que acarrea sino se crea el Sistema de Alcantarillado Pluvial y Sanitario en el Cantón.

La metodología de la Investigación detalla la cantidad de habitantes que tiene el Cantón y sus recintos según el Incec (Instituto Nacional de Estadística y Censo) del 2010, las familias afectadas se encuentran en la Cabecera Cantonal (Barrio Sur) como parte de la muestra.

# **CAPÍTULO I**

## **MARCO METODOLÓGICO**

### **1.1. DEFINICIÓN DEL TEMA CASO DE ESTUDIO**

Rol de los comunicadores sociales en la divulgación de las consecuencias del impacto medio ambiental, que ocasiona la carencia del alcantarillado pluvial y sanitario del cantón Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) provincia Del Guayas.

### **1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Como afecta la carencia de alcantarillado pluvial y sanitario a los habitantes del cantón Jujan, ya que esta es una problemática que aqueja a sus habitantes desde sus inicios hasta la actualidad. La necesidad de vivir en un ambiente más limpio, llevo a los mismos a ingeniarse y tratar de solucionar lo que ya se estaba convirtiendo en un lugar inhabitable. Y es así que lograron construir canales que transporten todas las aguas servidas con desfogue al rio, terrible decisión para muchos. Ya que unos pocos aún no concientizan de manera que estos arrojan basura ocasionando el taponamiento de los canales.

El rio Jujan sirve aún de sustento para muchas personas versión de los habitantes manifestando que practican la pesca e incluso existen personas de pocos recursos que utilizan esta agua para su consumo diario. Siendo ellos los más afectados porque el rio no está siendo contaminado solo por desechos, sino la existencia de unos moradores inconscientes que faenan cerdos con toda libertad.

La ciudadanía de este cantón también necesita la colaboración de comunicadores sociales comprometidos en difundir la realidad que estén en el lugar de los hechos porque las autoridades se encargan de maquillar la información debido a que ellos desmiente las situación de insalubridad.



### **1.3. JUSTIFICACIÓN**

Al constatar la grave problemática que viven los jujeños es imprescindible evitar, investigar porque el GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) de Jujan no le da importancia al bienestar de su gente, quienes depositaron en ellos tanta confianza. El pueblo al carecer de alcantarillado pluvial y sanitario se vuelve vulnerable aun sin número de enfermedades y al vivir en un ambiente desagradable. De manera que el presente caso de estudio y la aportación periodística conlleva a investigar, indagar y utilizar el poder de su influencia, para informar a la ciudadanía. En este caso ser vocero entre moradores y autoridades Municipales. Tomando la iniciativa de propagar los daños que están provocando al medio ambiente.

Al recorrer sus calles se puede apreciar rejillas que a simple vista son alcantarillados pluviales, obra que fue comenzada en el año 1998 por Tín Yáñez Castro alcalde en aquel entonces. Increíblemente hasta la actualidad ningún gobernante ha realizado mejora en este específico caso.

Al demostrar la existencia de canales de aguas putrefactas y un río contaminado visiblemente sus orillas cubiertas de basura, las autoridades Municipales se hacen de oídos sordos ante esta molestia, ya que al hablar con ellos manifiestan que los habitantes pueden decir muchas cosas, pero que en realidad no es grave la contaminación y si no realizan obras es porque que no llega el recurso necesario, considerando a los cantones pequeños olvidados por el Gobierno Nacional quien solo contribuye en obras a las ciudades grandes, versión de ellos, aunque es importante recalcar que estos tipos de proyectos se realizan con un estudio de impacto ambiental, el apoyo del Banco de Desarrollo y Senagua (Secretaría General del agua) son los que financian y aprueban la obra. Pero ni con esta alternativa inician a solucionar esta problemática.

### **1.4. OBJETIVO**

Difundir la falta de alcantarillado pluvial y sanitario a las autoridades del departamento de obras públicas del cantón Jujan, para que haya una pronta solución y bienestar de sus habitantes.

## 1.5. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

### **Rol de los comunicadores sociales**

El papel de los comunicadores sociales es el de hacer conocer a la ciudadanía en general sobre los hechos que aquejan y de las necesidades de la población, así como de las amenazas, daños, oportunidades y demás sucesos del día a día. En este caso los moradores de Jujan aspiran que la influencia que tienen los periodistas generar credibilidad al difundir sus noticias e incluso llegar a persuadir a las personas. Estas cualidades son fundamentales y que debe ponerse en práctica, que más gratificante para los habitantes de este cantón que lo hagan jóvenes que están incursionado en el ámbito profesional de la comunicación social. Un comunicador debe ser integro jamás conformarse con información de la primera fuente.

Como lo define (Ander, 2013, pág. 23), el rol es el comportamiento o papel que debe desempeñar un Trabajador Social tomando en cuenta la posición o status que ocupa dentro de la sociedad. En un sentido más restringido se habla de "roles profesionales" a aquella función que se desempeña y que los otros esperan que desempeñe, aquellos que ejercen una determinada profesión.

### **Divulgación**

En este tema se pone mucho énfasis por cuanto existe una despreocupación de autoridades competentes y ciudadanía en general. Las necesidades y situaciones negativas son cuantiosas que se vienen desarrollando en el cantón Jujan sin que nadie le dé importancia al asunto y lo que es peor los medios de comunicación de los cantones vecinos no aportan difundiendo la problemática que indudablemente es de interés público y que va generar impacto en la sociedad y que logrará que se dé una solución. Este cantón solo cuenta con un medio escrito digital manejado por el equipo de Comunicación Social del GAD ( Gobierno Autonomo Descentralizado) por lo que solo difunden lo que los favorece.

Acción de exponer y difundir un contenido que puede ser de interés público, bien sea sobre un tema general o específico. En la actualidad existe gran cantidad de herramientas y

canales de comunicación a través de los cuales se puede divulgar cualquier contenido. (Flepper, 2018, pág. 12)

### **Impacto ambiental**

En cuanto al impacto ambiental ocasionado por la contaminación en el cantón Alfredo Baquerizo Moreno se evidencia que es alto por cuanto no existen medios adecuados de evacuación de las aguas lluvias ni servidas, lo que hace que la población del Barrio sur mantenga pozos sépticos y los que no tienen realicen la evacuación de sus desechos en lugares incorrectos como los es el río. Impacto Ambiental es el efecto causado por una actividad humana sobre el medio ambiente. Es la variación en la calidad ambiental e implica un juicio de valor, cualitativo y subjetivo por supuesto, de la importancia de un efecto cuando son indirectos y generan cualquier riesgo. (Sanz, 2014, pág. 26)

### **Alcantarillado pluvial**

El alcantarillado pluvial es necesario para evacuar las aguas sobre todo en épocas de muchas lluvias como es el invierno lo que provoca inundaciones en el sector y la aparición de serpientes que ponen en zozobra a la comunidad. Con ello pérdidas de toda índole que van desde interrupción de los negocios hasta daños de electrodomésticos y viviendas al ser víctimas de dicha situación. Ya que los canales con desfogue al río en estas épocas desaparecen debido al excesivo crecimiento del río.

Según (Martínez, 2015, pág. 18), Alcantarillado pluvial es un sistema de tuberías, sumideros e instalaciones que permiten el rápido desalojo de aguas de lluvia para evitar daños tales como inundaciones de las zonas urbanas y este proceso se da por medio de canales o tuberías su importancia en zonas con altas precipitaciones y superficies poco permeables.

### **Alcantarillado sanitario**

Es fundamental que las aguas residuales sean eliminadas por medio de un sistema de alcantarillado sanitario de lo contrario los peligros de no contar con aquello se presentan

como malos olores en el ambiente, un foco infeccioso propagación de enfermedades y más complicaciones en el cantón Alfredo Baquerizo Moreno sobre todo en el Barrio Sur, es indispensable la implementación para el bienestar del pueblo y parar con la contaminación porque la afectación al medio ambiente cada día incrementa. Alcantarillado sanitario es la red generalmente de tuberías, a través de la cual se deben evacuar en forma rápida y segura las aguas residuales municipales (domésticas o de establecimientos comerciales) hacia una planta de tratamiento y finalmente a un sitio de vertido donde no causen daños ni molestias. (Campos D. , 2014, pág. 44)

## **1.6. HIPÓTESIS**

Si se difunde el impacto ambiental que genera la falta de alcantarillado pluvial y sanitario del cantón Jujan utilizando los medios de comunicación de los cantones vecinos, habría pronta solución y bienestar para sus habitantes.

## **1.7. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.**

### **1.7.1. POBLACIÓN**

Según (Barrera, 2013), define la población como un: *“conjunto de seres que poseen la característica o evento a estudiar y que se enmarcan dentro de los criterios de inclusión”* las mismas características y sobre lo que se tiene interés con la finalidad de obtener resultados (p.141)

La población para el presente estudio de caso se considera a toda la población de la zona urbana del cantón Alfredo Baquerizo Moreno “Jujan”, que es de 8341 habitantes (Inec, 2013) pero por ser una cantidad extensa de personas se busca el lugar más afectado para investigar esta problemática.

### **1.7.2. Muestra**

Por otro lado (Balestrini, 2013), señala que: *“una muestra es una parte representativa de una población, cuyas características deben producirse en ella, lo*

más exactamente posible, es decir que estas son tomas parciales de un conjunto total que se quieren analizar (p.141)”.

Cabe recalcar que se realizó una muestra a la población debido a la problemática que sucede en el cantón Jujan, que fue encuestar a 30 personas del Barrio Sur, el lugar más afectado. Para saber lo que origina la contaminación y buscar alternativas para contribuir a mejorarla.

La muestra para el presente estudio de caso, será el resultado de la aplicación de la siguiente fórmula

$$N = \frac{N * Z^2 * p * q}{(N - 1)E^2 * Z^2 * p * q}$$

$$N = ?$$

$$N = 30$$

$$Z^2 = 95\% = (1,96)^2 = 3.8416$$

$$E^2 = 5\% = (0,05)^2 = 0.0025$$

$$p = 50\% = 0,5$$

$$q = 1 - p = 0,5 > (0,5)^2 = 0,25$$

$$N = \frac{30 * 3.8416 * 0,25}{24 * 0.0025 + 3.8416 * 0,25}$$

$$N = \frac{28.812}{0.0725 + 0.9604}$$

$$N = \frac{28.812}{10329}$$

$$N = 29.89$$

$$N = 30$$



### 1.7.3. MÉTODOS

#### **Método inductivo - deductivo**

Por medio de este método se revisará situaciones indistintas a través de un estudio individual de la situación que produce la falta de alcantarillado pluvial y sanitario, para luego deducirlos y formular conclusiones generales, que ayuden al esclarecimiento de estos temas generalizados y teorías que se originan de la observación de la realidad.

#### **Método cuali-cuantitativo:**

La intención de este método es exponer y encontrar el conocimiento ampliado de un el caso del alcantarillado pluvial y sanitario mediante datos detallados y principios teóricos. Requiere un estudio de la conducta humana y el porqué de ella. En este método el objeto de estudio se considera externo, separado de cualquier pensamiento individual para garantizar la mayor objetividad posible, complementándose con el análisis cuantificable por medio de operaciones matemáticas y estadísticas.

## **CAPÍTULO II**

### **RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **2.1. DESARROLLO DEL CASO**

Una exhaustiva investigación es la herramienta fundamental para llegar a obtener resultados que aporten a mejorar la calidad de vida de los Jujeños. Los hallazgos encontrados son sorprendentes que verificando en conjunto a la versión de la población se pudo plasmar en este caso de estudio.

Llegando a deducir mediante datos estadísticos que la situación crítica de contaminación que sufre el cantón Baquerizo Moreno se origina porque gran cantidad de la población desconoce lo que es impacto medio ambiental y sus consecuencias, mantienen hábitos inadecuados como arrojar basura en cualquier lugar sin que nadie lo impida, no aportan de ninguna manera a la conservación de sus recursos naturales.

Tampoco tienen el apoyo de la municipalidad quienes deberían brindarles capacitaciones o realizar campañas para beneficio del ambiente. En sus respectivos barrios no toman medidas para que las aguas estancadas no afecten directamente la salud de los habitantes, el horario de recolección de basura es incierto y los tanques elevados no poseen agua totalmente limpia por lo que se ven en la obligación de comprar botellones de la misma y los que no tienen recursos les toca consumir agua del río.

Se plantean soluciones para erradicar estos aspectos negativos de la ciudadanía. Con el logro de contribuir a que los jujeños estén decididos a colaborar con la salvación de los recursos naturales que posee su cantón iniciando con hábitos de aseo y reciclaje desde sus hogares hasta que sea una costumbre.

## **2.2. SITUACIONES DETECTADAS (HALLAZGO)**

El cantón Alfredo Baquerizo Moreno está compuesto por Barrio norte, centro y sur. Al hablar con los moradores sobre la carencia de alcantarillado pluvial y sanitario, solo se puede escuchar coraje, decepción, e indignación con el actual alcalde Nicolás Ugalde Yanes, quien prometió solucionar específicamente implementar este sistema. El lugar más afectado en Jujan se puede considerar que es Barrio Sur, donde se encuentra el malecón que exactamente se inauguró el 2 de agosto del 2016, es inaudito que una obra este deteriorada en poco tiempo y que, desde el mirador del mismo, solo se puede apreciar un pequeño botadero de basura y agua turbulenta no propio de un río protegido por autoridades y habitantes.

En las orillas de este se puede observar equipos de pesca como canoas con atarrayas y anzuelos. Los hombres que en las madrugadas salen a pescar, ellos manifiestan que ya no existen especies de peces como antes ni en gran cantidad, sin duda las aguas contaminadas por manos del hombre están extinguiendo la diversidad natural de este río y lo poco que logran capturar es vendido en el mercado con la situación de contaminación actual estos peces pueden ser considerados no aptos para el consumo.

A través de los canales que construyeron los mismos pobladores para que alrededor de sus viviendas no haya aguas estancadas y transporten directo al río sin concienciar. Pero no solo son aguas residuales, también basura llegando esto a taponar los canales y permanecer así por varios días atrayendo la reproducción de mosquitos y otros insectos. Que en especial época de lluvias favorece los criaderos de estos y un brote significativo de epidemias.

En este cantón existen un considerado número de carniceros principalmente lo que es la venta de carne de cerdo, porque Alfredo Baquerizo Moreno es conocido por su exquisita fritada. Tiempo atrás el camal de este lugar fue clausurado por el Ministerio del Ambiente, ya que no tomaban medidas de prevención menos control del impacto ambiental que estaban ocasionando. Los restos de animales iban directos al río, una infraestructura con materiales oxidados,

Actualmente este cantón de la provincia del Guayas se prepara para una sanción económica ante el deterioro provocado por ellos mismo al ecosistema considerado ya lesionado. Y pese a que tienen restringido faenar animales en su tierra y deben trasladarse al cantón simón bolívar para hacerlo, la distancia hace que estos señores quieran evitar aquel proceso y lo sigan haciendo en el mismo lugar y clandestinamente.

Algunos adultos mayores jujeños que al entrevistarlos no podían ocultar su ira y cuentan que ya ni siquiera se pueden bañar en el río como lo hacían en sus tiempos de juventud donde el agua era cristalina y por su expansiva playa que aparecía en época de verano atraía a visitantes. Pero ahora lamentan lo que jamás imaginaron ver, y lo que más les entristece es que en sitios rurales beben y preparan sus alimentos con esta agua.

### **2.3. SOLUCIONES PLANTEADAS**

Al difundir la falta de alcantarillado pluvial y sanitario mediante una investigación rigurosa y con evidencia, las autoridades de obras públicas tendrán la obligación de dar una pronta respuesta a esta carencia. Ser intermediario para que se reúna autoridades competentes y los ciudadanos más afectados, ya que ambos tienen versiones diferentes ante la problemática. Con el fin de llegar a un acuerdo. Las autoridades municipales del periodo 2014-2019 por el poco tiempo que les resta para terminar su mandato tienen que dejar por lo menos encaminada la obra. No más indiferencia a las necesidades de los ciudadanos.

Con la implementación de alcantarillado pluvial y sanitario, mejorara el bienestar no solo de vivir en un ambiente limpio, también económico porque incrementara el turismo. Informar a las autoridades de obras públicas, que los ciudadanos no tienen conciencia el daño que con sus propias manos le están haciendo al medio ambiente. Para que implementen métodos educativos o la forma de llegar a la gente y parar radicalmente con la contaminación.

Que resguarden la parte de Barrio sur, orillas del río exactamente donde amanecen restos de cerdos faenados. Un lugar nada higiénico para realizar lo antes mencionado.

Comunicar también que las personas que habitan en las zonas rurales precisamente por donde atraviesa el río necesitan pronta atención médica en especial niños y adultos mayores. Porque consumen agua de este a pesar de no estar apta para el consumo y que se instaure tanques elevados como lo hay en toda la población.

Otra de las necesidades de los habitantes, es que se vuelva a poner en funcionamiento los baños públicos ya que de estos no solo hacían uso turistas también indigentes (muchos en Jujan) y personas que aún no cuentan con los mismos en casa. A pesar de que clausuraron el camal, el río contaminado, la carne y los pescados que son vendidos con normalidad en el mercado. Situación que no debe darse, para esto a las autoridades deben hacer un seguimiento del proceso hasta llegar a dicho establecimiento, solo así estarán garantizando la salud y la seguridad para sus consumidores.

La pesca también se practica a diario e incluso estas personas inconscientemente están aportando a la destrucción de los recursos naturales porque en las orillas del río se pueden observar pescados pequeños muertos. Necesitan capacitación de protección. Que los trabajadores municipales encargados de la limpieza en las calles, se adentren más específicamente al lugar donde se encuentra el mirador del malecón se está convirtiendo en un botadero de basura.

El daño ocasionado por los jujeños es directamente hacia el medio ambiente. No solo es culpa de las autoridades municipales. Los habitantes tienen la obligación de contribuir, no arrojando basura, clasificarla es muy importante así los canales que construyeron ellos mismos transportarían aguas menos contaminadas. El ecosistema ya está lastimado considerablemente esto ya no se puede anular, pero sí impedir que continúe comenzando con la implementación de alcantarillado pluvial y sanitario.

El propósito de difundir esta problemática no está solo en hacerlo correctamente, es ir más allá, aportar a que se dé un resultado positivo, brindándoles a los afectados información adecuada de las consecuencias y los desastres que ocurrirán en un futuro, utilizando los medios locales. Al escuchar las quejas de las personas afectadas, se logró



influir en sus percepciones a que ellos también pueden contribuir en un buen vivir. Buscar información en todas las fuentes para que junto a los ciudadanos y autoridades de obras públicas y todos encontrar una pronta mejora.

## **2.4. CONCLUSIONES**

El poco interés de autoridades municipales incluyendo todos los periodos que han gobernado este cantón ha demostrado incompetencia por no enfocarse en algo tan indispensable como lo es la implementación de alcantarillado pluvial y sanitario para el bienestar de su gente.

Es notorio que en los planes de desarrollo integral que realizan todas las municipalidades, específicamente en el cantón Jujan el GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) de Jujan no realiza temas de protección al medio ambiente ni da a conocer cuáles serían las consecuencias al no hacerlo.

Perspectiva insuficiente del GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) de Jujan para enfrentar la problemática ambiental la misma que está afectando la salud de la población y deteriorando cada día más los pocos recursos naturales que posee el mismo, que si no se hace nada será lamentable en un futuro cercano.

Los habitantes del Barrio sur del cantón Alfredo Baquerizo Moreno después de ser encuestados la mayoría de ellos coincidieron en tener la predisposición de hacer cualquier acto positivo en beneficio al río Jujan, ya sea en grupo e incluso hasta hacerlo de forma individual.

Impartir la importancia de reciclar a los ciudadanos Jujeños fue lo que logro influir a que ellos lo pongan en práctica iniciando de sus hogares para luego hacerlo en conjunto con la comunidad porque aún están a tiempo de conservar un planeta habitable, en ellos está la iniciativa de un cambio positivo para todos.

Actualmente en el cantón se están realizando obras de remodelación (parque central) con un presupuesto de 2.000.000 de dólares, lo que indica que si llega presupuesto para atender proyectos que requieren intervención inmediata. Pero es notable que no le dan prioridad a lo necesario.

En el Barrio sur las enfermedades han incrementado en los últimos tiempos afectando principalmente a los niños , debido a que las aguas putrefactas permanecen estancadas por días en las calles fomentando la reproducción de insectos que forman un foco infeccioso que originan las mismas.

El alto nivel de contaminación del río Jujan ha extinguido varias especies de peces que antes se encontraban en cantidad y los que quedan a diario amanecen muertos en las orillas de este. Principalmente las crías ya sean porque no resisten a las aguas contaminadas o porque quedan atrapados en la red de los pescadores.

Ningún medio de comunicación incluido de la Provincia del Guayas o local se ha hecho presente para difundir la problemática de contaminación que vive este cantón. Porque los Jujeños creen que los periodistas aportarían a que se solucione esta problemática por medio de la influencia o el impacto que causan al informar.

## **2.5 RECOMENDACIONES**

Propuesta de Intervención Inmediata ante el Impacto Medio Ambiental del Cantón Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) sobre la falta del Sistema de Alcantarilla Pluvial y Sanitario. Cooperar en la búsqueda de alternativas de solución a los problemas de contaminación actual del cantón Jujan. Realizando acciones que incentiven a la ciudadanía a la preservación de sus recursos naturales y entregar lo antes mencionado al departamento de obras públicas del GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) de Jujan.

Elaborar un taller donde se pueda exponer las consecuencias de seguir viviendo en un ambiente inadecuado con la finalidad de inculcar hábitos que ayuden a cuidar el medio

ambiente. Para ponerlo en práctica se debe reunir a los moradores de los sectores afectados, utilizando las redes sociales ya que la mayoría de la población tiene acceso a estas, cabe mencionar que explicar los daños que ocasiona arrojar desechos en los canales de desfogue también es fundamental.

Fijar horarios de recolección de basura para que las familias se comprometan a sacar la misma en la hora establecida. Obtener un diagnóstico de la cantidad de habitantes de las zonas rurales si tienen conocimiento del impacto ambiental el porcentaje exacto de los que consumen agua del río con el de capacitarles y que reciban atención médica

Mediante los estudios realizados lograr que autoridades competentes se comprometan a darle la solución adecuada al problema, con la finalidad que se incluya en el presupuesto de la Municipalidad o que se haga un préstamo al Banco del Estado u otra Institución Gubernamental.

## **Bibliografía**

Ander, E. (2013). Epistemología. Argentina: Andaluz.

Balestrini, M. (2013). Metodología de la Investigación. México: Editorial Pearson.

Barrera, J. H. (2013). Metodología de la investigación. Caracas: Quiron.

Campos, D. (2014). Alcantarillado Pluvial. Valencia España: PMEnginyeria.

Campos, D. (2014). Alcantarillado Sanitario. Valencia: PMEnginyeria.

Flepper, J. (16 de 02 de 2018). [www.significados.com](http://www.significados.com). Recuperado el 02 de 07 de 2018, de [www.significados.com](http://www.significados.com): <https://www.significados.com/divulgacion/>

Inec. (2013). Censo nacional. Quito: INEC.

Martínez, M. (10 de 12 de 2015). [prezi.com](http://prezi.com). Recuperado el 04 de 07 de 2018, de [prezi.com](http://prezi.com): <https://prezi.com/k9pmukahuisw/que-es-alcantarillado-pluvial/>

Sandoval, V. (25 de 07 de 2013). [prezi.com](http://prezi.com). Recuperado el 04 de 07 de 2018, de [prezi.com](http://prezi.com): [https://prezi.com/ldde\\_hcr8wrf/definicion-impacto-ambiental-varios-autores-parte-i/](https://prezi.com/ldde_hcr8wrf/definicion-impacto-ambiental-varios-autores-parte-i/)

Sanz, J. (2014). Derecho Administrativo . Caluña: UC.

# **Anexos**



## Anexo 1



En tutorías con la MSC. Joselyn Andrade de Bazán



Pozo de alcantarilla descubierta y llena de desechos putrefactos





En las calles del cantón Jujan se pueden observar aguas estancadas con maleza sirviendo este como criadero de mosquitos.



Canales con desfogue al río, visiblemente taponados de basura y maleza que impiden el libre acceso de las aguas residuales.



En las calles del barrio sur del cantón Alfredo Baquerizo moreno es normal que en las calles se encuentren aguas estancadas.



Vista desde el malecón donde solo se puede apreciar las aguas turbulentas del rio y sus orillas llenas de basura.





Encuesta a moradores del Barrio sur del cantón Jujan



Correcciones del problema o caso de estudio por parte del lector MSC. Valentino Arguello Torres.

## Anexo 2

### Encuesta

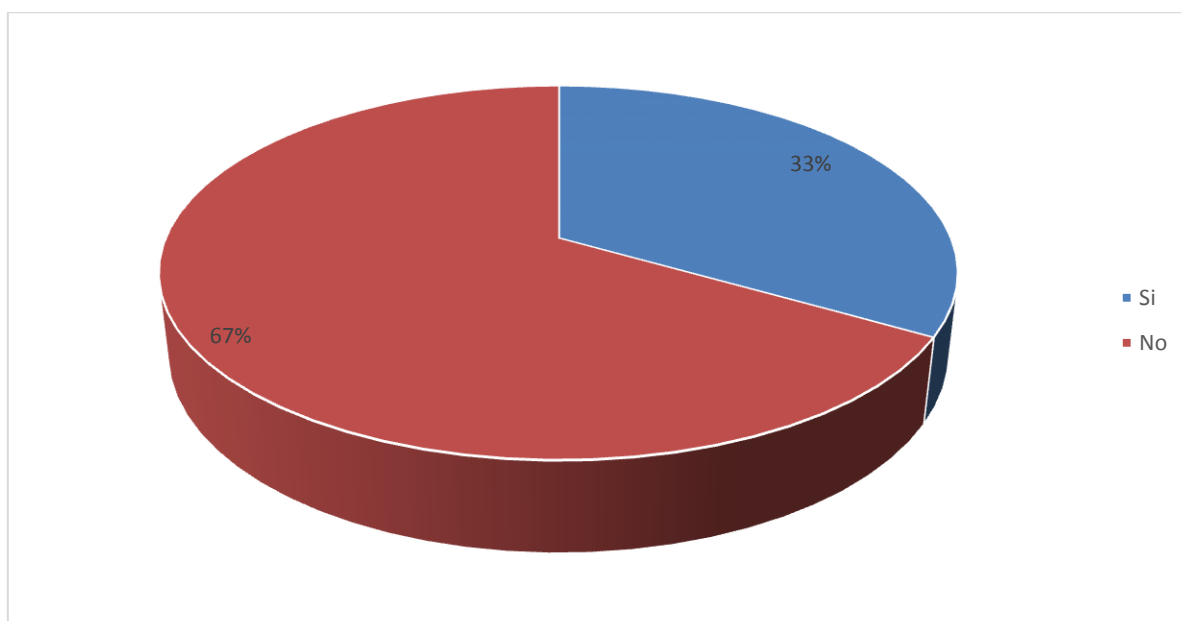
#### 1. ¿Tiene usted conocimiento de lo que es impacto medio ambiental?

TABLA N° 1

Alternativa	encuestados	%
Si	10	33%
No	20	67%
Total	30	100%

Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan  
Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate

GRÁFICO N° 1



Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan  
Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate

### Análisis e interpretación

La mayoría las personas encuestadas coincidieron que desconocen lo que significa impacto ambiental y los que decidieron por el si son jóvenes que estudian o ya son profesionales de tercer nivel.

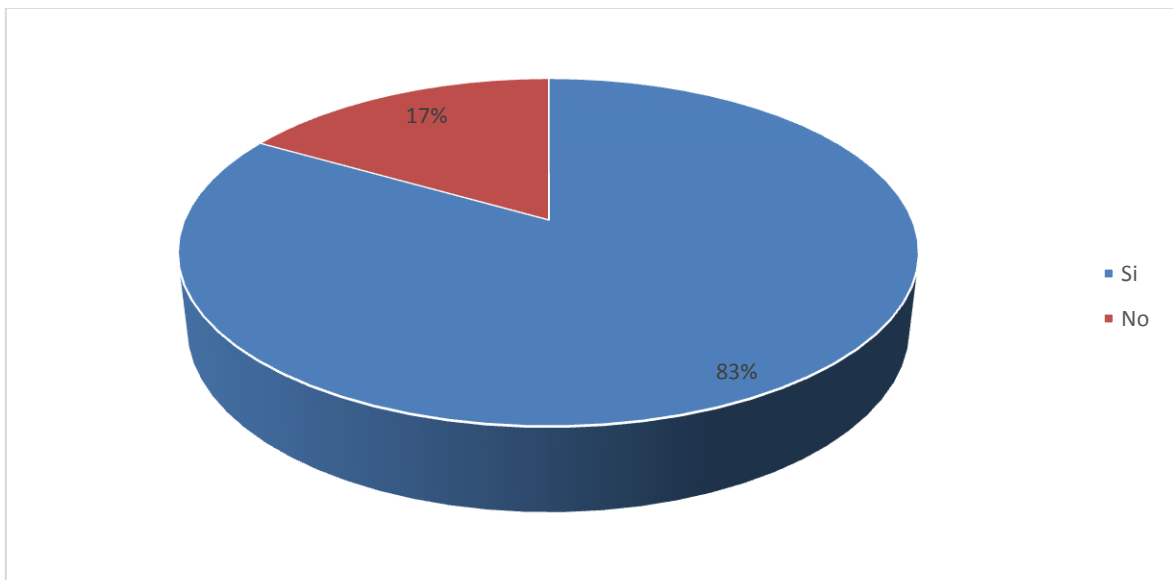
**2. ¿Usted ve con normalidad que sus vecinos arrojen basura en cualquier sitio?**

**TABLA N° 2**

Alternativa	encuestados	%
Si	25	17%
No	5	83%
Total	30	100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**  
**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 2**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**  
**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**Análisis e interpretación**

La mayoría de la población ve con normalidad que en cualquier hora y lugar dejen la basura implica que esta situación negativa es la principal fuente de contaminación.

### 3. ¿Aporta usted de alguna manera a la conservación del medio ambiente?

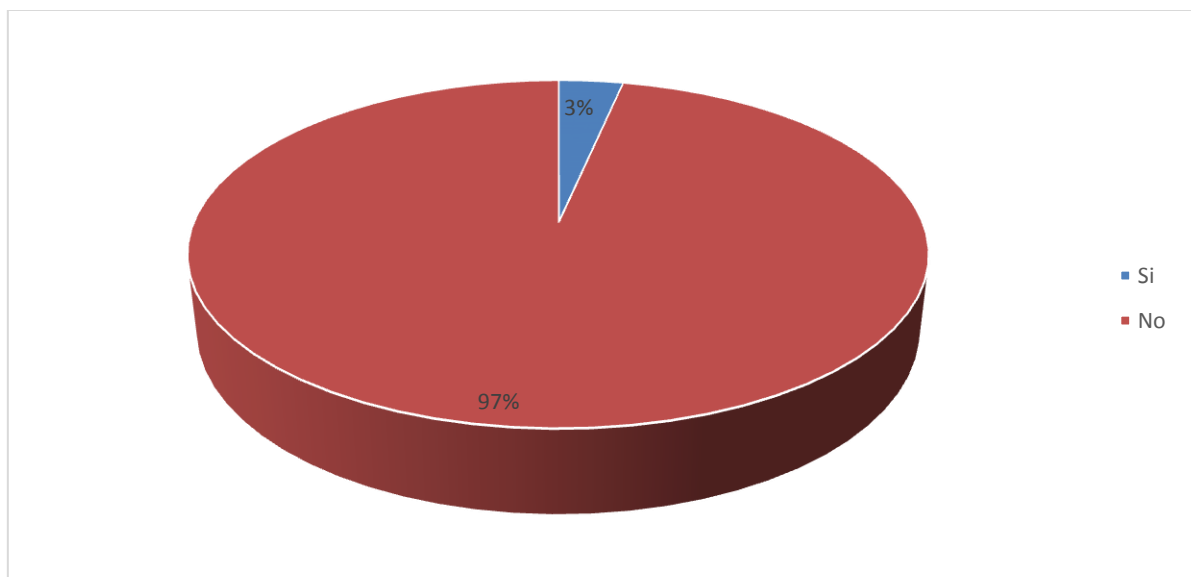
**TABLA N° 3**

Alternativa	encuestados	%
Si	1	3%
No	29	97%
Total	30	100%

Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan

Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate

**GRÁFICO N° 3**



Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan

Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate

#### **Análisis e interpretación**

Los ciudadanos Jujeños como no reciben ayuda por parte de la Municipalidad, ellos tampoco tienen la iniciativa de aportar de alguna manera a mejorar la situación que viven.

**4. ¿La municipalidad les ha brindado algún tipo de capacitación para beneficio del ambiente?**

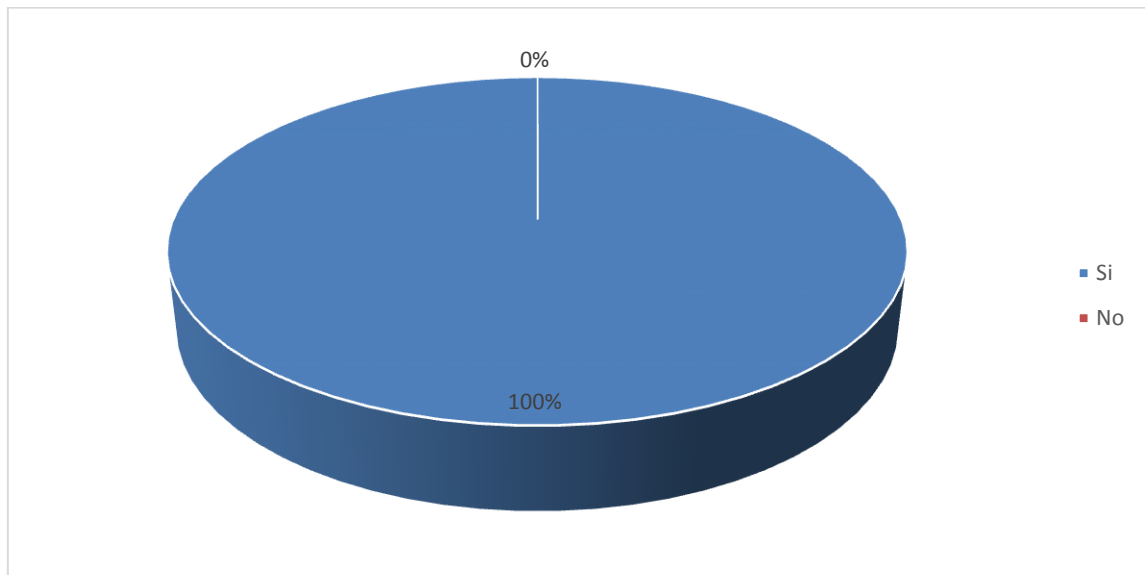
**TABLA N° 4**

Alternativa	encuestados	%
Si	0	00%
No	30	100%
Total	30	100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 4**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**Análisis e interpretación**

En esta pregunta se concluye que la problemática de falta de alcantarillado pluvial y sanitario es de poco interés por las autoridades de obras públicas de este cantón.



**5. ¿En su barrio toman medidas para que las aguas estancadas no afecten la salud ?**

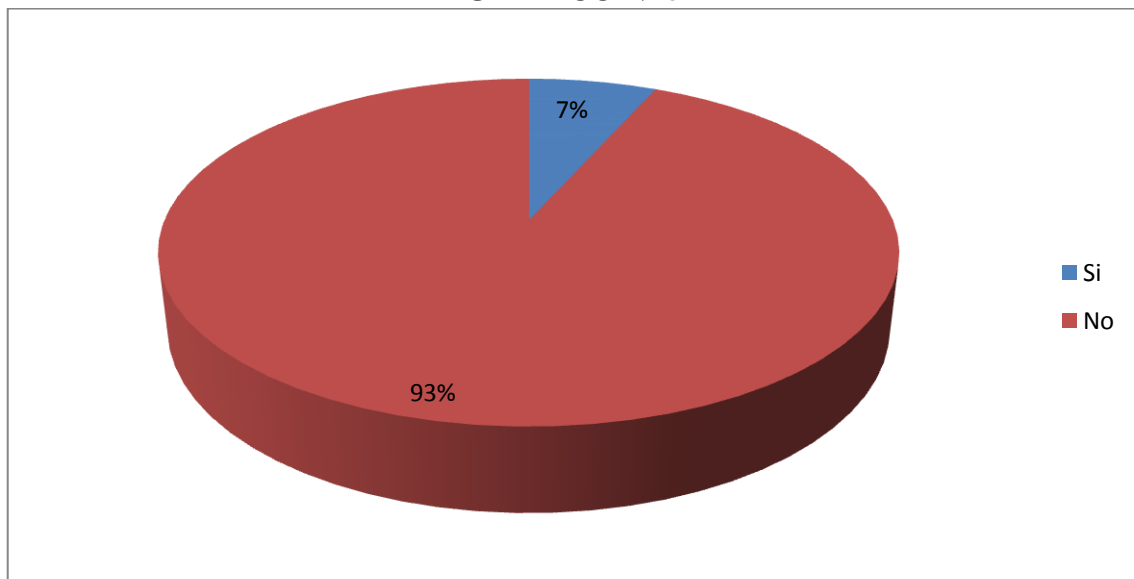
**TABLA N° 5**

Alternativa	encuestados	%
Si	2	7%
No	28	93%
Total	30	100%

**Fuente:** Barrio Sur del Cantón Jujan

**Elaborado:** por Alba Sánchez Monserrate

**GRÁFICO N° 5**



**Fuente:** Barrio Sur del Cantón Jujan

**Elaborado:** por Alba Sánchez Monserrate

**Análisis e interpretación**

Las pocas personas que dijeron sí, no son suficiente para evacuar estas aguas ni limpiar la maleza

**6. ¿Conoce usted el horario de recolección de basura en su sector?**

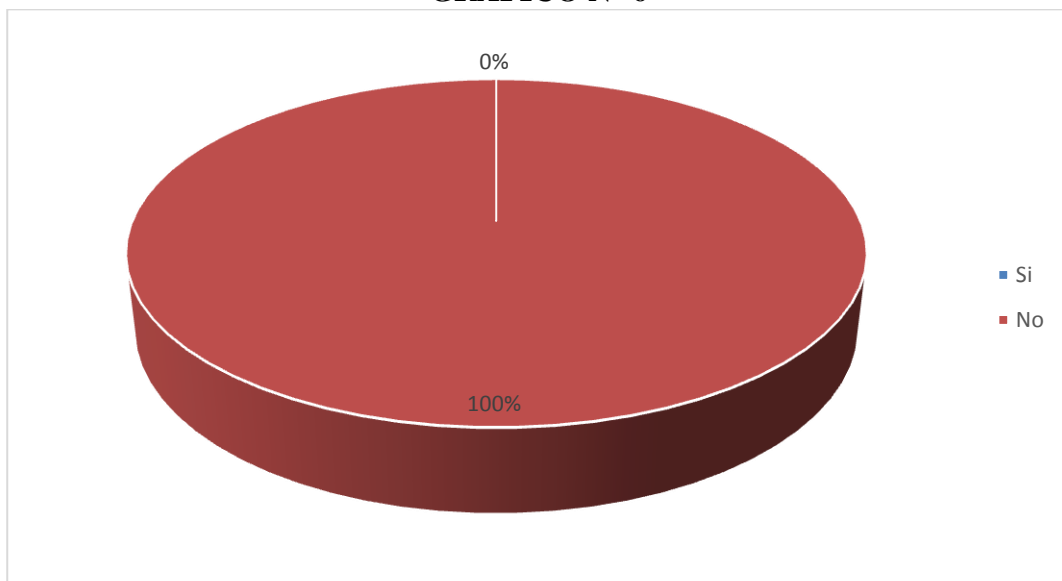
**TABLA N° 6**

Alternativa	encuestados	%
Si	0	00%
No	30	100%
Total	30	100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 6**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**Análisis e interpretación**

Al desconocer el horario de recolección de basura origina que la misma siga acumulándose específicamente en los canales con desfogue al río y mirador del malecón.

## 7. ¿El nivel de contaminación en su barrio es ?

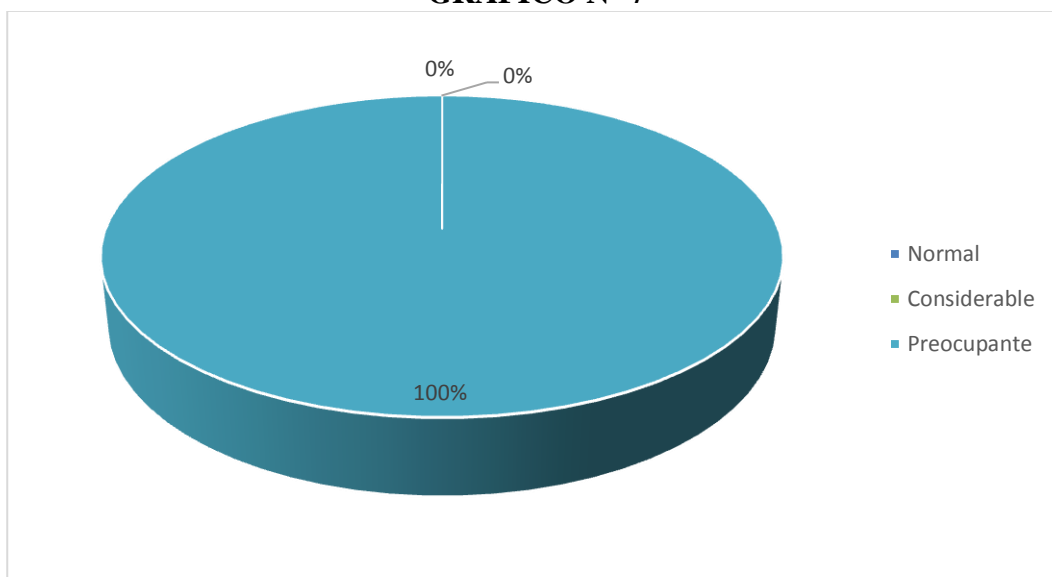
**TABLA N° 7**

Alternativa	encuestados	%
Normal	0	0%
Considerable	0	0%
Preocupante	30	100%
Total	30	100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 7**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

### **Análisis e interpretación**

Lo que habitantes dan a entender al responder esta pregunta y las evidencias esta situación ya crítica necesita intervención inmediata.

## 8. ¿El agua que consume usted proviene de ?

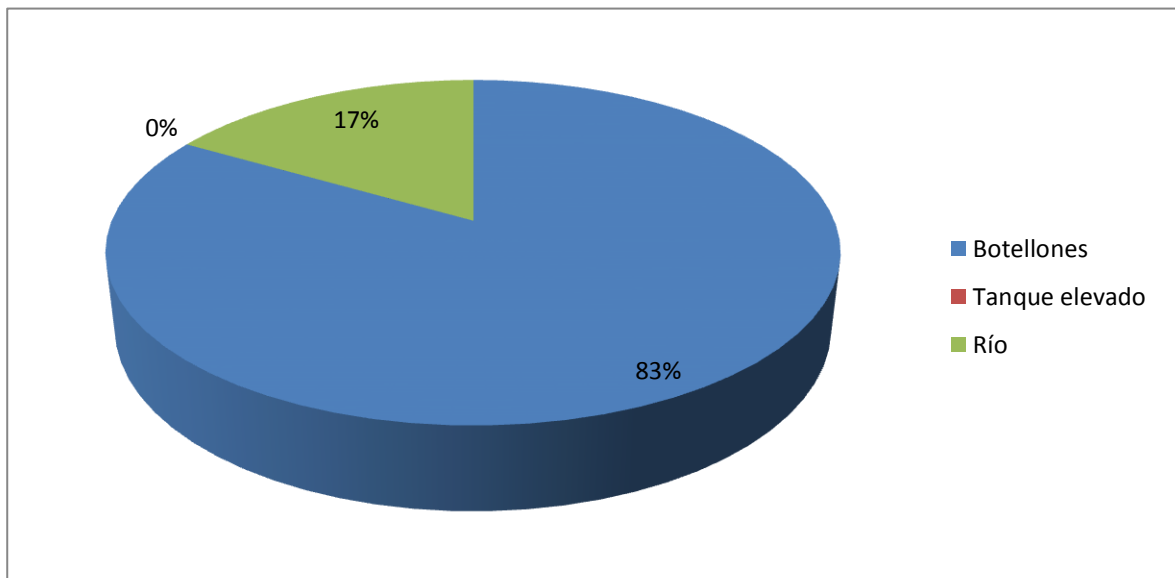
**TABLA N° 8**

Alternativa	encuestados	%
Botellones	25	83%
Tanque elevado	0	0%
Río	5	17%
Total	30	100%

**Fuente:** Barrio Sur del Cantón Jujan

**Elaborado:** por Alba Sánchez Monserrate

**GRÁFICO N° 8**



**Fuente:** Barrio Sur del Cantón Jujan

**Elaborado:** por Alba Sánchez Monserrate

### **Análisis e interpretación**

Gran parte de la población se ven obligados a comprar botellones de agua porque los tanques elevados son insuficientes y los q no pueden comprar tratan de hervir el agua del río.

**9. ¿ Los medios de comunicación se han hecho presente para difundir la problemática de contaminación que vive el cantón?**

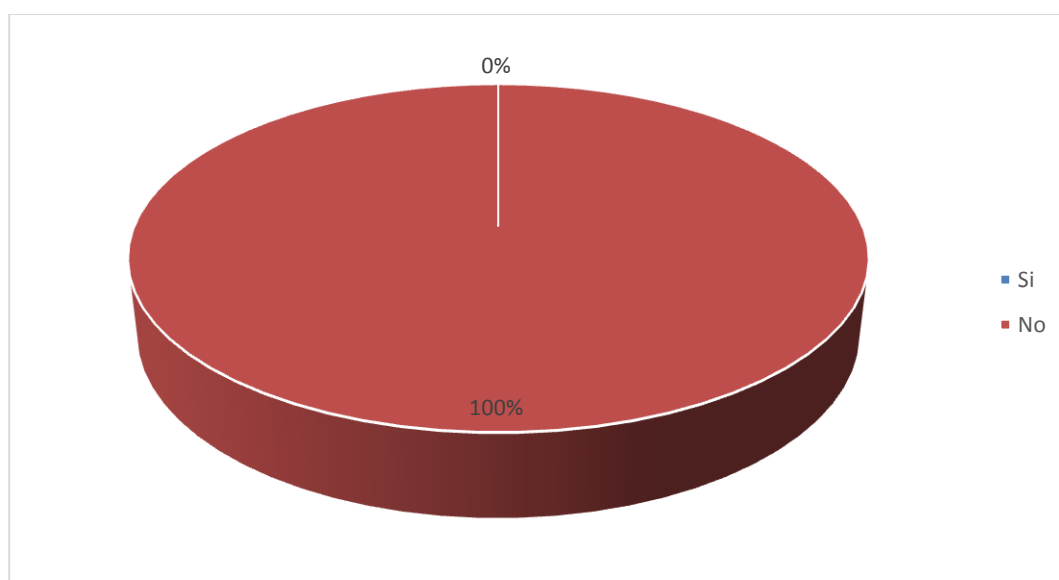
**TABLA N° 9**

Alternativa	encuestados	%
Si	0	33%
No	30	67%
Total	30	100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 9**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**Análisis e interpretación**

Los medios de comunicación que llegan al cantón antes de ir al lugar de los hechos hablan primero con las autoridades quienes maquillan la información y todo sigue igual.

**10. ¿Usted está dispuesto a contribuir a la salvación de los recursos naturales que posee su cantón ?**

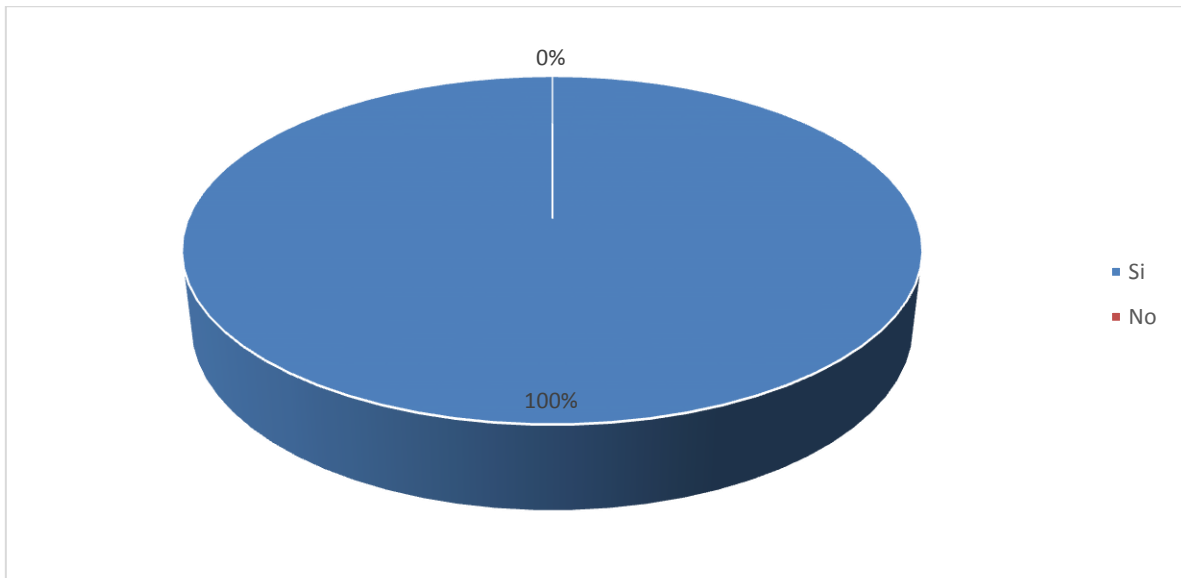
**TABLA N° 10**

Alternativa	encuestados		%
Si	30		100%
No	0		0%
Total	30		100%

**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**GRÁFICO N° 9**



**Fuente: Barrio Sur del Cantón Jujan**

**Elaborado: por Alba Sánchez Monserrate**

**Análisis e interpretación**

Los ciudadanos cierran la encuesta de manera positiva con la esperanza de contribuir al rescate de su recurso natural como lo es el río.

**Anexo 3**

**CRONOGRAMAS DE SESIONES DE TUTORIALES**

**Nombre del Egresado /Estudiante:** Alba Sánchez Monserrate


**Nombre del Tutor:** Msc. Joselyn Andrade Bazán

**Tema de investigación:** ROL DE LOS COMUNICADORES SOCIALES EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL, QUE OCASIONA LA CARENCIA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CANTON ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN) PROVINCIA DEL GUAYAS.

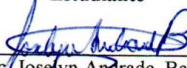
**PRIMERA SESION DE TRABAJO**

<b>RESULTADOS GENERALES ALCANZADOS</b>	<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	<b>FIRMA DEL TUTOR Y DEL ESTUDIANTE</b>
<b>Análisis del tema</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revisión y análisis de contextos de la investigación. análisis de la introducción.</li><li>2. Estructura del marco metodológico Planteamiento de los sucesos problemáticos.</li><li>3. Determinación de objetivos generales y específicos</li></ol>	<hr/> <p>Alba Sánchez Monserrate</p> <p><b>Estudiante</b></p> <hr/>  <p>Msc. Joselyn Andrade Bazán</p> <p><b>Tutor (a)</b></p>

**SEGUNDA SESION DE TRABAJO**

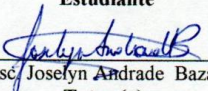
<b>RESULTADOS GENERALES ALCANZADOS</b>	<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	<b>FIRMA DEL TUTOR Y DEL ESTUDIANTE</b>
<b>Marco Teórico</b>	1. Verificación del marco metodológico, y la fundamentación teórica e hipótesis.	Alba Sánchez Monserrate <b>Estudiante</b>  Msc. Joselyn Andrade Bazán <b>Tutor (a)</b>

**TERCERA SESION DE TRABAJO**

<b>RESULTADOS GENERALES ALCANZADOS</b>	<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	<b>FIRMA DEL TUTOR Y DEL ESTUDIANTE</b>
<b>Metodología de la Investigación</b>	1. Explicación de los métodos y técnicas empleadas dentro de la investigación	Alba Sánchez Monserrate <b>Estudiante</b>  Msc. Joselyn Andrade Bazán <b>Tutor (a)</b>



**CUARTA SESION DE TRABAJO**

<b>RESULTADOS GENERALES ALCANZADOS</b>	<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	<b>FIRMA DEL TUTOR Y DEL ESTUDIANTE</b>
<b>Conclusiones y Recomendaciones</b>	<b>1.</b> En base a la investigación teórica sustentada, se plantearon las conclusiones y recomendaciones del caso.	Alba Sánchez Monserrate <b>Estudiante</b>  Msc Joselyn Andrade Bazán <b>Tutor (a)</b>