

ACTA DE DESIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA

El Director de la Carrera: ING CIVIL, en uso de sus deberes y atribuciones conferidas en el Art. 65 literal a, k., del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, vigente desde el 26 de junio de 2013.

RESUELVE

Designar a los siguientes estudiantes, como colaboradores en el Proyecto "Desarrollo de infraestructura civil, hidrosanitaria, vial, manejo de aguas residuales, desechos sólidos, gestión de riesgos y control de inundaciones en las zonas de planificación 1, 2, 4, 9 y 10.", para cumplir con sus horas de servicio a la comunidad:

CARRERA	NOMBRES COMPLETOS	CÉDULA	NÚMERO DE HORAS PLANIFICADA
ING CIVIL	CRISTIAN DAVID CAÑAMAR TIPAN	172350537	100

Sangolquí, 26 de julio de 2019



MARBEL ALEXANDRA ALDAS VACA
DIRECTOR
CARRERA DE ING CIVIL



ACTA DE DESIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA

El Director de la Carrera: ING CIVIL, en uso de sus deberes y atribuciones conferidas en el Art. 65 literal a. k., del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, vigente desde el 26 de junio de 2013.

RESUELVE

Designar a los siguientes estudiantes, como colaboradores en el Proyecto "Desarrollo de infraestructura civil, hidrosanitaria, vial, manejo de aguas residuales, desechos sólidos, gestión de riesgos y control de inundaciones en las zonas de planificación 1, 2, 4, 9 y 10.", para cumplir con sus horas de servicio a la comunidad:

CARRERA	NOMBRES COMPLETOS	CÉDULA	NÚMERO DE HORAS PLANIFICADA
ING CIVIL	TANIA GISELA CASA TOCTAGUANO	050423395	160

Sangolquí, 26 de julio de 2019



MARIBEL ALEXANDRA ALDAS VACA
DIRECTOR
CARRERA DE ING CIVIL



ACTA DE DESIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA

El Director de la Carrera: ING CIVIL, en uso de sus deberes y atribuciones conferidas en el Art. 65 literal a, k., del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, vigente desde el 26 de junio de 2013.

RESUELVE

Designar a los siguientes estudiantes, como colaboradores en el Proyecto "Desarrollo de infraestructura civil, hidrosanitaria, vial, manejo de aguas residuales, desechos sólidos, gestión de riesgos y control de inundaciones en las zonas de planificación 1, 2, 4, 9 y 10," para cumplir con sus horas de servicio a la comunidad:

CARRERA	NOMBRES COMPLETOS	CÉDULA	NÚMERO DE HORAS PLANIFICADA
ING CIVIL	DAVID ALEJANDRO MOSQUERA CARDENAS	172515719	100

Sangolquí, 26 de julio de 2019



MARIBEL ALEXANDRA ALDAS VACA
DIRECTOR
CARRERA DE ING CIVIL



ACTA DE DESIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA

El Director de la Carrera: ING CIVIL, en uso de sus deberes y atribuciones conferidas en el Art. 65 literal a. k., del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, vigente desde el 26 de junio de 2013.

RESUELVE

Designar a los siguientes estudiantes, como colaboradores en el Proyecto "Desarrollo de infraestructura civil, hidrosanitaria, vial, manejo de aguas residuales, desechos sólidos, gestión de riesgos y control de inundaciones en las zonas de planificación 1, 2, 4, 9 y 10.", para cumplir con sus horas de servicio a la comunidad:

CARRERA	NOMBRES COMPLETOS	CÉDULA	NÚMERO DE HORAS PLANIFICADA
ING CIVIL	SEBASTIAN SANTIAGO SOTO PRIUNA	050228742	150

Sangolquí, 26 de julio de 2019



MARIBEL ALEXANDRA ALDAS VACA
DIRECTOR
CARRERA DE ING CIVIL





2018

“UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE”

Vinculación con la Comunidad en la
Provincia de Esmeraldas,
Parroquia Majua.

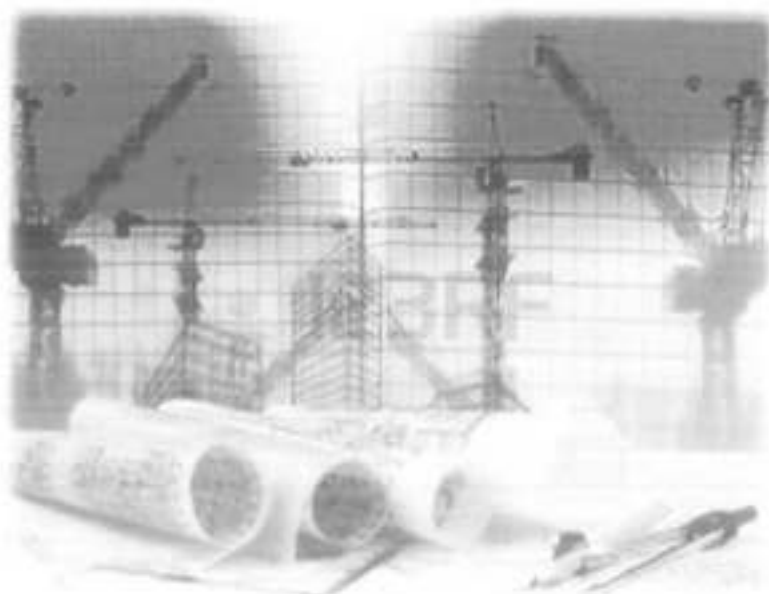
Tema: Levantamiento topográfico y
diseño tentativo de la red de agua
potable para la población.

DOCENTE ENCARGADO:

Ing. Ricardo Pachacama.

INTEGRANTES:

- ✓ CAPT. Sebastián Santiago Soto Pruni
- ✓ Tania Gissela Casa Toctaguano
- ✓ Cristian David Cañamar Tipán
- ✓ David Alejandro Mosquera Cardenas



CARTA DE COMPROMISO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Intervienen en la celebración de la presente Carta de Compromiso la Lda. **ÁNGELA ESPINOZA MERA**, en calidad de Presidente de la Junta Parroquial de la parroquia Majua, del cantón Esmeraldas, que en adelante se denominará "la Institución y/o Comunidad"; y el/la Msc. **MARIBEL ALEXANDRA ALDAS VACA**, en calidad de Director(a) de la Carrera de Ingeniería Civil quienes libre y voluntariamente acuerdan celebrar la presente Carta de Compromiso para la ejecución de las actividades del proyecto de Vinculación con la Sociedad titulado "PREDISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA MAJUA, CANTÓN ESMERALDAS, PROVINCIA DE ESMERALDAS", al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

La parroquia Majua, del cantón Esmeraldas, es una entidad que realiza su actividad en el ámbito de servicio a la sociedad.

La Universidad de las Fuerzas Armadas, es una Institución de Educación Superior de carácter público, que fomenta el hecho de que sus estudiantes pongan en práctica su aprendizaje mediante las prácticas preprofesionales, dentro de las cuales se incluye el servicio comunitario, que busca el mejoramiento de la calidad de vida de la población objetivo, mediante el desarrollo de proyectos de interés social.

SEGUNDA.- OBJETIVO

La presente Carta de Compromiso, tiene por objeto que los alumnos de la Carrera de Ingeniería Civil desarrollen prácticas preprofesionales y servicio comunitario, en Majua, del cantón Esmeraldas, en las condiciones y tiempo determinado en el proyecto de Vinculación con la Sociedad.

TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES

DE LA INSTITUCIÓN Y/O COMUNIDAD:

La Institución y/o Comunidad se compromete a:

1. Brindar las facilidades necesarias, a los estudiantes durante la ejecución del servicio comunitario, conforme la planificación de actividades aprobada.
2. Designar un responsable de la Institución y/o Comunidad con quien el tutor académico de la Universidad coordinará el monitoreo y evaluación de las actividades de servicio comunitario a ser desarrolladas.
3. Proporcionar a los estudiantes que realicen las actividades de servicio comunitario, toda la información sobre las políticas, directrices y la que deba conocer para llevar a cabo las actividades que le correspondan.

DE LA DIRECTORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL:

La Directora de la Carrera de Ingeniería Civil se compromete a:

1. Designar a los estudiantes que participarán en las actividades de Vinculación con la Sociedad.
2. Monitorear y evaluar, el cumplimiento de las actividades, de acuerdo con la planificación respectiva.
3. Designar un tutor académico, quien en coordinación con el responsable de la Institución y/o Comunidad monitoreará y evaluará las actividades de Vinculación con la Sociedad.
4. Las partes se comprometen a establecer mecanismos para procurar la mejor ejecución de la presente carta de compromiso.

CUARTA. - DURACIÓN

La presente Carta de Compromiso tendrá una duración: desde 01/08/2018 hasta 20/07/2019 conforme a la planificación diseñada.

QUINTA. - TERMINACIÓN

La Carta de Compromiso termina por:

1. El incumplimiento del objeto y duración establecidos para la realización de las actividades de servicio comunitario;
2. Por mutuo acuerdo de las partes, previa justificación o presentación de informe de las dificultades presentadas.

Los celebrantes se ratifican en todo el contenido de la presente "Carta de Compromiso para la realización de las actividades programadas en el proyecto de Vinculación con la Sociedad" y para constancia firman en unidad de acto, en tres ejemplares del mismo tenor y efecto, en la ciudad de Sangolquí a los 01 días del mes de agosto del dos mil diez y ocho, dejando en claro que el presente compromiso no genera ningún tipo de nexo contractual laboral, civil o de otra índole jurídica.



MARIBEL ALEXANDRA ALDAS VACA
CC: 0913158440
Director(a) de la Carrera de Ingeniería Civil



ÁNGELA ESPINOZA MERA
CC: N/A
Representante Legal de Presidente de la Junta
Parroquial de Majua

INFORME DE AVANCE

1. **Título del proyecto:** Prediseño del sistema de agua potable de la parroquia Majua, cantón Esmeraldas, provincia de Esmeraldas.
2. **Objetivo del proyecto:** Realizar una propuesta de prediseño de un sistema de agua potable en la parroquia Majua, debido a la mala calidad de agua que suministra el sistema ya existente.
3. **Departamentos e Instituciones que intervienen:** Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Construcción, GAD Parroquial Majua del cantón Esmeraldas.
4. **Actividades y Resultados (Matriz de Marco Lógico):**

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADOS ESPERADOS	INDICADORES	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Planificación para levantar las vías principales de las zonas que necesitan agua potable	Identificación de los principales problemas existentes en la población.	Información de campo, Documentos	100%
Reunión y reconocimiento de los sectores junto al presidente de la población	Recolección e identificación de la información en los distintos lugares.	Información de campo, Documentos	100%
Levantamiento topográfico de la zona sur del poblado	Tabulación de datos en planos topográficos	Documentos, planos.	100%
Levantamiento topográfico de la zona norte del poblado	Tabulación de datos en planos topográficos	Documentos, informes, planos, otros.	100%

5. **Observaciones:**

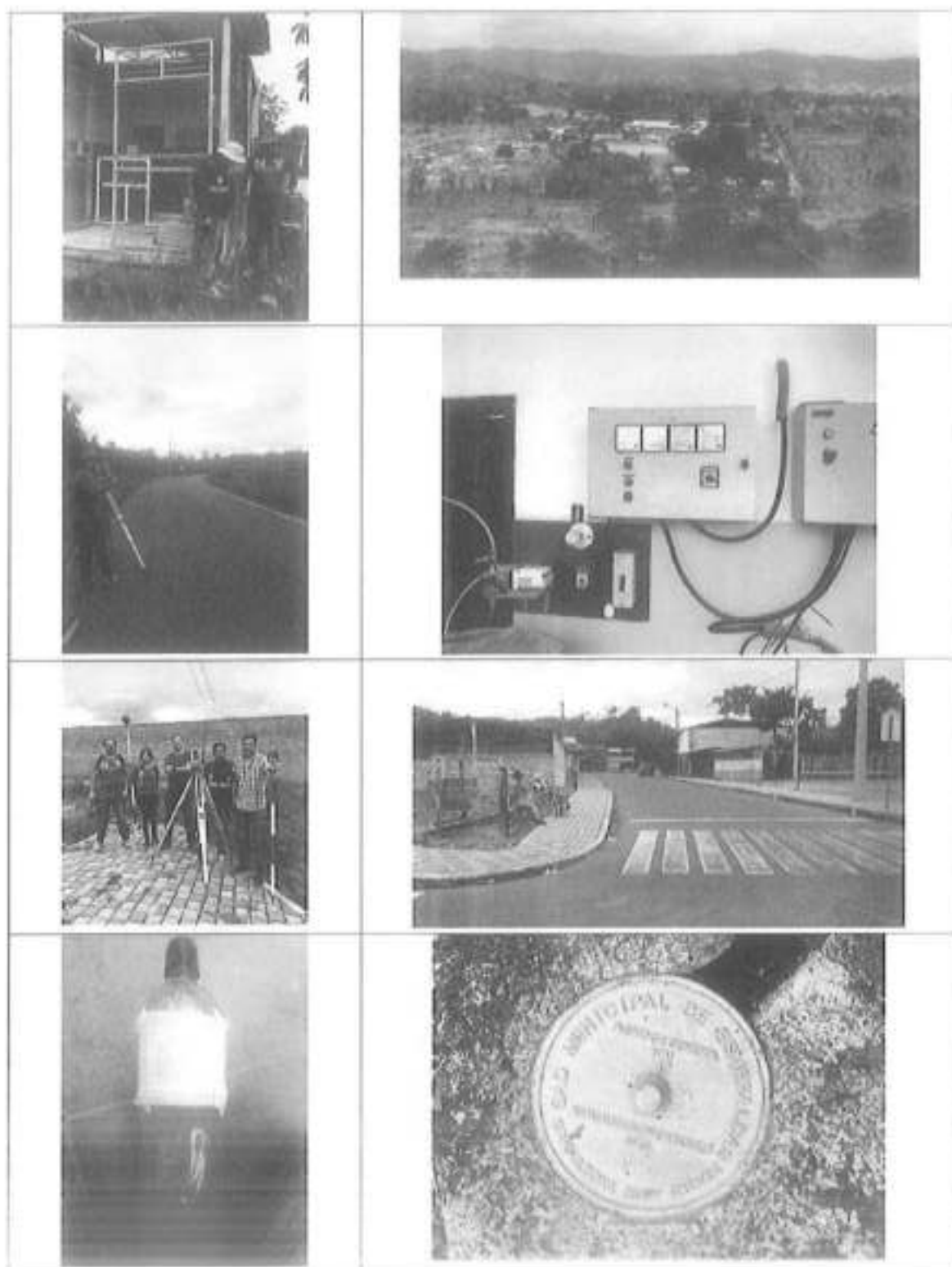
- Al observar el sistema de agua potable se pudo apreciar que se encuentra en abandono además de estar totalmente deteriorada por el uso y el paso del tiempo.
- En la toma de las muestras de agua que se suministra a la población en diferentes zonas se evidencio la variación en su coloración y la presencia de partículas sólidas, lo cual muestra la baja calidad de agua.

- Se debe realizar análisis del agua que se suministra a la población ya que, al ser un agua turbia, posiblemente no se pueda considerar para su consumo, de la visita de campo y la información levantada la parroquia ya cuenta con un sistema de agua potable.
- La información sobre la parroquia es muy escasa, por lo tanto, se procedió a realizar un levantamiento topográfico y catastro general y básico de la parroquia Majua.
- Para el levantamiento topográfico se procedió a realizar la toma de 150 puntos obtenidos a través de estación total.
- El catastro de la parroquia se realizó con la toma de puntos en las vías lo cual permite obtener el ancho de la vía por donde se puede diseñar un proyecto de alcantarillado.
- La poca información que se proporcionó por las autoridades de la parroquia no permite realizar un estudio de prefactibilidad de alcantarillado ya que la visita fue muy corta a la parroquia y se daría un proyecto de prefactibilidad con datos aproximados.
- Se requiere del GAD:
 - o Información poblacional, certificada por censos realizados a la parroquia.
 - o Información del diseño de agua potable (caudal, dotación, mallado, tipo de servicio, otros)
 - o Catastro de la parroquia.
 - o Información de población flotante.
 - o Información pluvial.

6. Otros

- Los datos entregados son estimados en cuanto a población y dotación de agua potable a la comunidad por lo tanto se recomienda que un proyecto de alcantarillado de la parroquia se realice como un proyecto de tesis en el cual se llegue a obtener datos más exactos.
- Se realice un proyecto de tesis con el tema de tratamiento de aguas para que la comunidad tenga agua potable y apta para el consumo de la comunidad además de la verificación del sistema de agua potable.
- En el diseño de alcantarillado se permite entregar una primera fase que corresponde al diseño donde ya se encuentra organizada la población, calles, organizadas de tal manera que se puede realizar un mallado, el pedido del presidente de la parroquia fue muy extenso y en un lugar que en la actualidad no se encuentra organizado por lo cual a este sector indicamos que sea una segunda fase posterior al ordenamiento territorial de la parroquia.

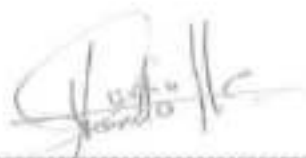
7. Anexos



Suigolquí, 16 de julio de 2019



Ing. Pachacama Ricardo
TUTOR DEL PROYECTO



Ing. Durán Ricardo
DIRECTOR DEL PROYECTO



Ing. Durán Ricardo
**COORDINADOR DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD**



Tern. Morales Enrique
**DIRECTOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN**

INFORME FINAL

1. **Título del proyecto:** Prediseño del sistema de agua potable de la parroquia Majua, cantón Esmeraldas, provincia de Esmeraldas.
2. **Objetivo del proyecto:** Realizar una propuesta de prediseño de un sistema de agua potable en la parroquia Majua, debido a la mala calidad de agua que suministra el sistema ya existente.
3. **Departamentos e Instituciones que intervienen:** Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Construcción, GAD Parroquial Majua del cantón Esmeraldas.
4. **Fecha de inicio de las actividades:** 01-Ago-2018
5. **Fecha fin de las actividades:** 17-jul-2018
6. **Actividades Planificadas** (incluidas las actividades de informes de avance)

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADOS ESPERADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Planificación para levantar las vías principales de las zonas que necesitan agua potable	Identificación de los principales problemas existentes en la población.	100%	Ninguna
Reunión y reconocimiento de los sectores junto al presidente de la población	Recolección e identificación de la información en los distintos lugares.	100%	Ninguna
Levantamiento topográfico de la zona sur del poblado	Tabulación de datos en planos topográficos	100%	Ninguna
Levantamiento topográfico de la zona norte del poblado	Tabulación de datos en planos topográficos	100%	Ninguna
Diseño de la conducción y el agua potable de la población	Entrega de documentos	100%	Ninguna

7. Resultados:

7.1 Cumplimiento de objetivos y resultados

OBJETIVOS	RESULTADOS
Realizar el levantamiento topográfico de la parroquia.	Con la ayuda de elementos topográficos se logró realizar el levantamiento de la zona, obteniendo planos topográficos que permitan realizar el proyecto de alcantarillado.
Obtener información sobre censos realizados en la parroquia sobre el consumo de agua.	Se recolectó información del consumo mensual de agua en la zona, para ello se realizó cálculos estadísticos y se obtuvieron promedio que permitieron avanzar con el análisis del proyecto.
Solicitar el catastro actualizado de la parroquia	Al no obtener el catastro actualizado, también se optó por la realización de la misma con los datos obtenidos del levantamiento. Finalmente se logró obtener planos del catastro de la zona de estudio.
Realizar visita a la planta de agua potable	Gracias a la predisposición y ayuda del Presidente de la Junta Parroquial, fue posible realizar la visita a la planta de agua potable de la parroquia, permitiendo de este modo ver las condiciones actuales que esta planta presenta y previo a esto continuar con el Proyecto.
Realizar entrevista entre los habitantes de la zona.	De igual forma gracias a la buena predisposición de los habitantes de la parroquia Majua fue posible obtener información acerca de la situación actual del funcionamiento del agua y la necesidad que ellos presentan y de este modo continuar con la realización del proyecto.

7.2 Comparación de la situación inicial con la actual de la población

Actualmente la parroquia cuenta con aproximadamente 2790 habitantes que carecen de un sistema de agua potable de buena calidad, para lo cual se planteó una solución que es la implementación de una red de agua potable que remplace a la ya existente.

Lo que se espera en 20 años que es el periodo al cual estará diseñado la red de agua potable es un crecimiento de la población en la parroquia a 3758 habitantes para lo cual el sistema de agua potable satisface la demanda de los habitantes esperados y así seguir en la mejora del desarrollo de la parroquia y de la calidad de vida.

7.3 Enumere los problemas identificados que afectaron el curso del proyecto.

- El agua con la que la parroquia se abastecía, posiblemente no se puede considerar como potable por tal razón, podría ser un factor problema previamente a resolverse

de tal modo que permita continuar con estudios siguientes para el diseño de alcantarillados.

- Falta de datos actualizados y completos del consumo de agua.
- El no tener un lugar específico y con las herramientas necesarias para poder llevar el manejo de los habitantes y el consumo podría llevar a tener datos erróneos o aproximados y no exactos al momento de que se ejecute el proyecto.

7.4 Señalar efectos positivos no previstos que se produjeron en el desarrollo del proyecto

- La socialización tanto con el Presidente de la Junta Parroquial, como con los habitantes de la parroquia permitió de una u otra forma entender la situación actual por la que las personas de esta zona están viviendo para de este modo poder realizar a la brevedad posible el presente proyecto y brindar a la comunidad un proyecto de calidad que ayude en mejora de su calidad de vida.
- Las actividades previstas en el proyecto fueron realizadas a la brevedad posible gracias a la ayuda de todas las personas que conforman la parroquia.

8. Impacto del proyecto

8.1 Grado de impacto del proyecto en la comunidad

La zona donde están localizadas los sectores es una zona lejana y con agua insuficiente para abastecer a todo el sector. Los habitantes tienen que consumir un agua de mala calidad debido a que no se realiza un tratamiento de agua previo a su consumo, además de contar con una red de agua potable totalmente deteriorada.

Los proyectos se han establecido desde una necesidad planteada por parte de los habitantes de la parroquia, con el compromiso de que exista una planificación y seguimiento de los proyectos para poder medir su impacto. Además, el apoyo y el compromiso de generar alianzas estratégicas y el buen uso de los recursos asegurarán mayor sostenibilidad a los resultados del proyecto.

8.2 Grado de impacto del proyecto en las actividades de vinculación con la sociedad del Departamento

Durante la visita técnica y concientización se aumentó la demanda de servicios al comienzo del proyecto: agua potable. Además de realizar el levantamiento topográfico, a la delegación de alumnos designado para la parroquia, se realice un catastro inicial de la parroquia para tener una mayor precisión en un estudio preliminar para alcantarillado del sector antes mencionado.

8.3 Grado de impacto del proyecto en actividades de formación del estudiante

La delegación de alumnos nos vinculamos con la colectividad de manera comprometida a través de la responsabilidad Social Universitaria con el proyecto enfocados en el desarrollo sostenible de diferentes comunidades y grupos vulnerables con el fin de formarnos como líderes conscientes de los problemas y necesidades de la sociedad y apoyar los procesos de organización de las comunidades, con el fin de vincular las actividades académicas al estudio y solución de los problemas sociales.

9. Conclusiones

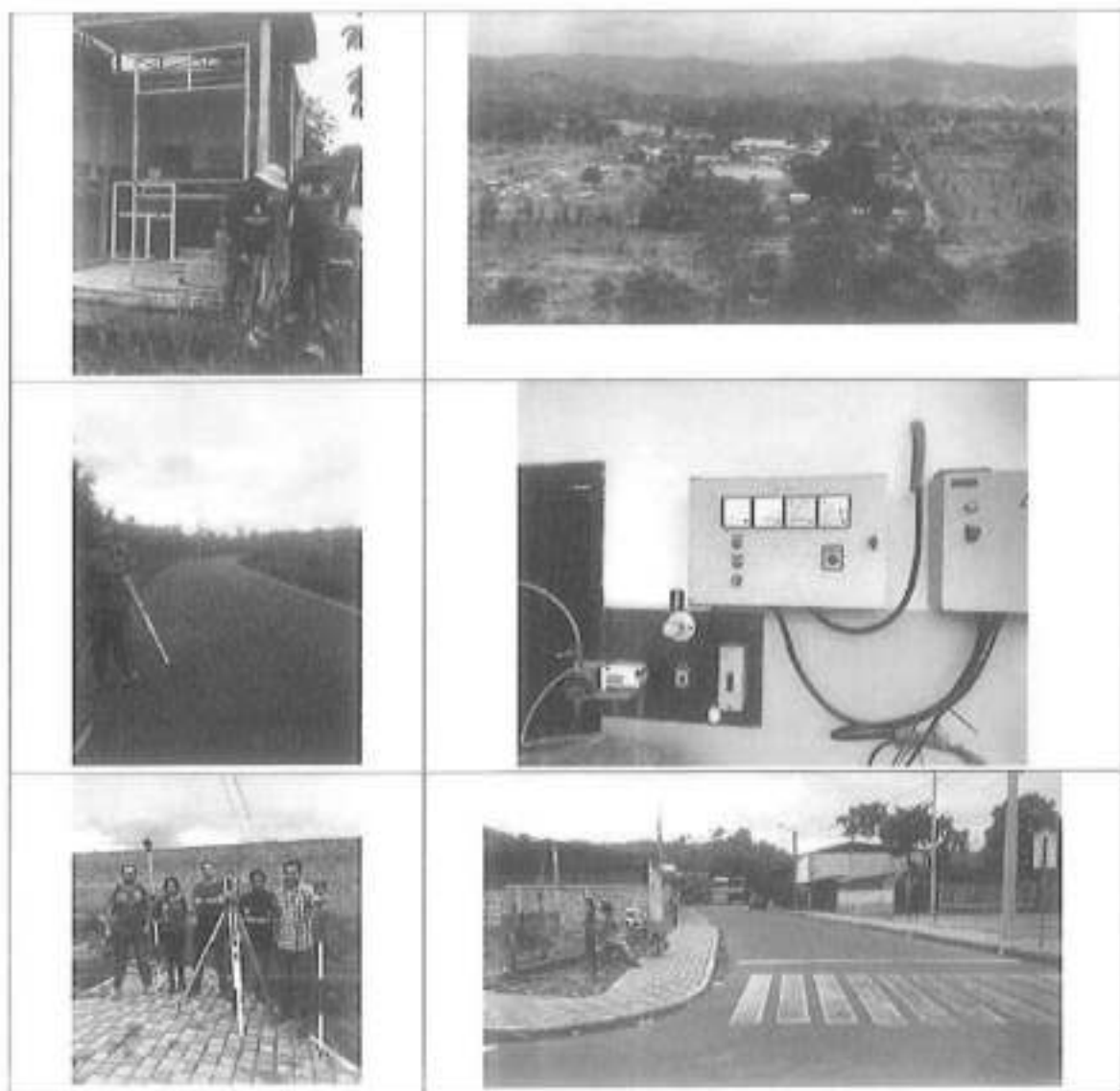
- Al observar el sistema de agua potable se pudo apreciar que se encuentra totalmente deteriorada por el uso y el paso del tiempo.
- En la toma de las muestras de agua que se suministra a la población se evidencio una coloración amarilla verdosa, con partículas sólidas, muestra que fue tomada en el GAD de la parroquia, lo cual muestra la falta de calidad en la potabilización.
- La información sobre la parroquia es muy escasa, por lo tanto, se procedió a realizar un levantamiento topográfico y catastro general y básico de la parroquia Majua.
- Tanto las actividades académicas como la sociabilización con la comunidad permitieron tener una mejor visualización de las necesidades que los habitantes de la parroquia Majua tiene, con el único fin de poder brindarles un servicio que ayude en su calidad de vida.
- Por la aparición de agua en el suelo en algunas de las calles de la parroquia nos dimos cuenta de que la tubería se encuentra rota en algunos tramos de la red lo que dificulta el abastecimiento de agua a algunos sectores de la parroquia.
- Debido a la calidad del agua, el centro médico de la parroquia ha evidenciado casos de enfermedades en la piel de los habitantes de la zona, por lo que es necesario ejecutar una solución a este problema.

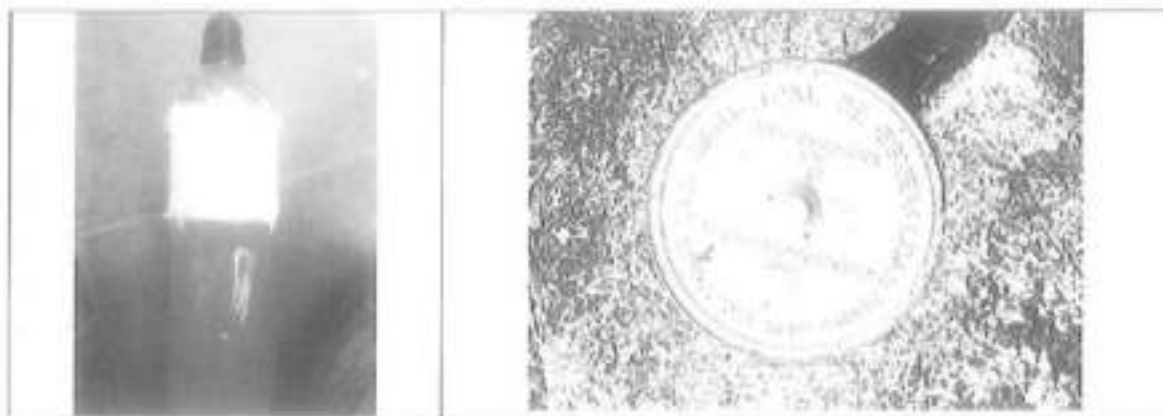
10. Recomendaciones

- Los datos entregados en el presente informe son estimados en cuanto a población y dotación de agua potable a la comunidad por lo tanto se recomienda que un proyecto de alcantarillado de la parroquia se realice como un proyecto de tesis en el cual se llegue a obtener datos más exactos.
- Es importante que se le dé un estudio minucioso al agua que actualmente la comunidad consume, porque en la visita realizada se observó que el tratamiento que se le daba no era la adecuada.
- El manejo de datos exactos es un factor influyente al momento de realizar un proyecto por tal razón, se debería dar un enfoque en las herramientas que permitan llevar una contabilidad correcta en la zona de estudio.

- Debido a que la bomba actual no abastece a toda la población se recomienda una repotenciación del sistema de distribución del agua, tanto en maquinaria(motores), como en tubería.
- Por las partículas sólidas en el agua es recomendable realizar un mantenimiento y limpieza total del pozo y de los tanques de almacenamiento.

II. Anexos





Sangolquí, 17 de julio de 2019

Ing. Pachacama Ricardo
TUTOR DEL PROYECTO

Ing. Durán Ricardo
DIRECTOR DEL PROYECTO

Ing. Durán Ricardo
**COORDINADOR DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD**

Tern. Morales Enrique
**DIRECTOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN**



REGISTRO DE ASISTENCIA		UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
Nombre del Proyecto: Vinculación con la Sociedad en la Parroquia Majua		Nº 001-2016-UVS
Temas: DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA MAJUA, CANTÓN ESMERALDAS, PROVINCIA DE ESMERALDAS		Nombre del Responsable: Ing. Pachacama Ricardo
Participantes: 08 docentes y 4 estudiantes		Lugar: Sala de Reuniones de la Unidad de Gestión de Vinculación con la Sociedad
		Fecha: Lunes 22 de agosto de 2016

NO.	NOMBRE	CÉDULA DE IDENTIDAD	DEPARTAMENTO, UNIDAD, INSTITUCIÓN, COMUNIDAD	TELÉFONO	E MAIL	FIRMA
1	CAPT. E SOTO PEUNA SEBASTIÁN SANTIAGO	502387428	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 88 757 0720	esobastri.soto@gmail.com	
2	SR. CAÑAMAR TIPÁN CRISTIAN DAVID	1722553374	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 88 093 8348	sdcanamar@geosoc.edu.ec	
3	SR. MOSQUERA CÁRDENAS DAVID ALEJANDRO	1725137190	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 88 357 0775	avidiela@hotmail.com	
4	SRTA. CABA TOCTAJUANO TANIA GISELLA	504333688	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 88 792 7310	tgisselact_34@hotmail.com	
5	ING. RICARDO DURAN	170551192	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 887069454	rduran@geosoc.edu.ec	
6	ING. RICARDO PACHACAMA	1712551323	Ciencas de la Tierra y la Construcción	+593 885105993	rpachacama@geosoc.edu.ec	
7						
8						

ACTA DE REUNIÓN No. 001

A.-) ANTECEDENTES

En Santa Clara Sangolquí, Cantón Ruminahui, de la Provincia de Pichincha, el lunes 22 de agosto de 2018, a las ocho horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad de Gestión de Vinculación con la Sociedad, se instala la reunión de trabajo entre docentes tutores y estudiantes a realizar vinculación con la sociedad.

Contando con la presencia de las siguientes personas:

B.-) ASISTENTES:

Ing. Duran Ricardo
Ing. MSc. Pachacama Ricardo
Capt. E Soto Pruna Sebastián Santiago,
Sr. Cañamar Tipán Cristian David,
Sr. Mosquera Cárdenas David Alejandro,
Srta. Casa Toctagunno Tamia Gissela

C.-) ORDEN DEL DÍA:

1. Conformación de grupos
2. Indicaciones de trabajos

D.-) DESARROLLO DEL TEMA 1

- * Se da a conocer los entregables
- Destino y desarrollo de la vinculación con la sociedad en la parroquia de Majua.

CONCLUSIÓN:

- * Se indica la fecha para visita técnica a realizarse del 03 de septiembre del 2018 al 07 de septiembre de 2018
- * Traslado por medio transporte terrestre en la ruta Sangolquí-Santo Domingo-Esmeraldas-Majua.

E.-) DESARROLLO DEL TEMA 2

- * Información Inicial, para proyecto.

CONCLUSIÓN:

- * Todos los presentes apoyan que se debe verificar información que se obtenga de páginas web.

Siendo las nueve horas con treinta minutos, se da por terminada la reunión de trabajo, para constancia de lo tratado firman:



Ing. Ricardo Durán
COORDINADOR DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD



Capt. Soto Sebastián
Cmte. De Grupo de Estudiantes

ACTA DE REUNIÓN No. 002

A.-) ANTECEDENTES

En Santa Clara Sangolquí, Cantón Rumiñahui, de la Provincia de Pichincha, el lunes 10 de septiembre de 2018, a las ocho horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad de Gestión de Vinculación con la Sociedad, se instala la reunión de trabajo entre docentes tutores y estudiantes a realizar vinculación con la sociedad.

Contando con la presencia de las siguientes personas:

B.-) ASISTENTES:

Dr. Carrera
Capt. E Soto Pruna Sebastián Santiago,
Sr. Cañamar Tipán Cristian David,
Sr. Mosquera Cárdenas David Alejandro,
Sra. Casa Toctaguano Tania Gissela

C.-) ORDEN DEL DÍA:

1. Análisis de la información de campo recolectada durante la visita técnica a la parroquia de Majua.

D.-) DESARROLLO DEL TEMA 1

- * Se da a conocer los entregables
 - PREDISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA DE MAJUA, CANTÓN ESMERALDAS, PROVINCIA DE ESMERALDAS

CONCLUSIÓN:

- * Organización de la recopilación de datos
- * Generación de curvas de nivel
- * Obtención de los planos (catastro de parroquia)

Siendo las nueve horas con treinta minutos, se da por terminada la reunión de trabajo, para constancia de lo tratado firman:



Capt. Soto Sebastián
Cmié. De Grupo de Estudiantes

ACTA DE REUNIÓN No. 003

A.-) ANTECEDENTES

En Santa Clara Sangolquí, Cantón Rumiñahui, de la Provincia de Pichincha, el lunes 10 de octubre de 2018, a las ocho horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad de Gestión de Vinculación con la Sociedad, se instala la reunión de trabajo entre docentes tutores y estudiantes a realizar vinculación con la sociedad.

Contando con la presencia de las siguientes personas:

B.-) ASISTENTES:

Dr. Carrera Vinicio
Capt. E Soto Pruna Sebastián Santiago,
Sr. Cañamar Tipán Cristian David,
Sr. Mosquera Cárdenas David Alejandro,
Sra. Casa Toctaguano Tania Gissela

C.-) ORDEN DEL DÍA:

1. Análisis de la información de campo recolectada durante la visita técnica a la parroquia de Majua.

D.-) DESARROLLO DEL TEMA 1

- * Se da a conocer los entregables:
 - Revisión de documentos resultados de la información obtenida en campo.

CONCLUSIÓN:

- * Organización de la recopilación de datos a través de programa Excel.
- * Generación de curvas de nivel, en programa CIVIL3D
- * Generación de los planos (catastro de parroquia)

Siendo las nueve horas con treinta minutos, se da por terminada la reunión de trabajo, para constancia de lo tratado firman:



Dr. Carrera Vinicio, PhD,
Docente de la carrera de Ingeniería Civil



Capt. E Soto Sebastián
Cnte. De Grupo de Estudiantes

ACTA DE REUNIÓN No. 001

A.-) ANTECEDENTES

En Santa Clara Sangolquí, Cantón Rumiñahui, de la Provincia de Pichincha, el lunes 15 de julio de 2019, a las ocho horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad de Gestión de Vinculación con la Sociedad, se instala la reunión de trabajo entre.....

Contando con la presencia de las siguientes personas:

B.-) ASISTENTES:

Ing. Durán Ricardo
Dr. Carrera Vinicio
Capt. E Soto Pruna Sebastián Santiago,
Sr. Cañamar Tipán Cristian David,
Sr. Mosquera Cárdenas David Alejandro,
Sra. Casa Toctaguano Tania Gissela

C.-) ORDEN DEL DÍA:

1. Revisar los entregables para cumplir con el proyecto de vinculación con la sociedad, formatos establecidos.
2. Revisión de documentos generados para el PREDISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE MAJUA, CANTÓN ESMERALDAS, PROVINCIA DE ESMERALDAS.

D.-) DESARROLLO DEL TEMA I

- Se da a conocer los entregables

CONCLUSIÓN:

- Se deberá enviar al Departamento la documentación del proyecto de Vinculación con la Sociedad, realizada en la parroquia de Majua, del cantón Esmeraldas,

Siendo las nueve horas con treinta minutos, se da por terminada la reunión de trabajo, para constancia de lo tratado firman:


Ing. Ricardo Durán
Docente de la carrera de Ingeniería Civil


Capt. Soto Sebastián
Cmte. De Grupo de Estudiantes
Unidad de Vinculación con la Sociedad
UVS-V2-14

NUMÉRICO DE BENEFICIARIOS

Sector Urbano Marginal:

Rural:

Grupo de Atención Prioritaria:

Nombre Completo de la Comunidad Beneficiaria:
PARROQUIA DE CABO SAN FRANCISCO
Dirección: N/A
Calle: N/A
Parroquia: MAJUA
Cantón: ESMERALDAS
Provincia: ESMERALDAS
Teléfono: N/A

Representante legal y/o responsable:
Apellidos y Nombres: ÁNGELA ESPINOZA MERA
Cargo: Presidente de la Junta Parroquial
Teléfono: s/n
e-mail: no registra

Número de Beneficiarios						
Directos					Indirectos	Total
Hombres	Mujeres	Niños	Personas con Capacidades Especiales	Total	Total	2790
996	774	1020	N/R	2790	0	

Fecha: 17 de julio de 2019



 ÁNGELA ESPINOZA MERA
 REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD