

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
“CEVIC”**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**



**PROGRAMA:** Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPAS: PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** “DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS  
SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL  
CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN  
AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

**DOCENTE COORDINADOR:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**DOCENTES AUTORES Y PARTICIPANTES:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):** PARROQUIA HUACHI GRANDE  
CASERÍO LA LIBERTAD

**COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):** Agr. Filomentor López

**CÓDIGO DEL PROYECTO:** FICM-IC-004-2012

Ambato, Mayo/2012

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**



**PROGRAMA:** Unidad de Vinculación con la Colectividad

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA I: "PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS  
SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL  
CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE  
CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

**DOCENTE COORDINADOR:** ING. RUBÉN PAZMIÑO C.

**DOCENTE(S) AUTOR(ES) DEL PROYECTO:** ING. RUBÉN PAZMIÑO C.

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):** PARROQUIA HUACHI GRANDE  
CASERIO LA LIBERTAD

**COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):** AGR. FILOMONTOR  
LÓPEZ

**CÓDIGO DEL PROYECTO:** FICM-IC-004-2012

Ambato, Abril/2012

*RPC*

## ÍNDICE ETAPA I

<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
Carátula	1
Índice	2
1. Datos Generales del Proyecto.	
1.1 Nombre del Proyecto.	3
1.2 Entidad Ejecutora.	3
1.3 Cobertura y Localización.	3
1.4 Monto.	3
1.5 Plazo de Ejecución.	3
1.6 Sector y tipo de Proyecto.	3
1.7 Número de Docentes Participantes.	3
1.8 Número de Estudiantes Participantes	3
1.9 Entidad Beneficiaria	3
1.10 Número de Beneficiarios	3
2. Diagnóstico y Problema	
2.1 Descripción de la Situación Actual del Área de Intervención del proyecto.	4
2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.	6
2.3 Línea Base del Proyecto.	7
2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).	7
3. Objetivos del Proyecto	8
3.1 Objetivo General	9
3.2 Objetivos Específicos	9
3.3 Matriz de Marco Lógico.	10
4. Estrategia de Ejecución.	
4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.	13
5. Presupuesto y Financiamiento.	
5.1 Presupuesto por Actividades del Proyecto	15
5.2 Presupuesto por Concepto del Proyecto	16
6. Programación Analítica	17
7. Anexos.	
7.1 Oficio Decano a Entidad Beneficiaria	
7.2 Acta de Aceptación y Compromiso Suscrita	
7.3 Otros	

**PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
SOCIEDAD**

**1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.**

<b>1.1 NOMBRE DEL PROYECTO:</b> “DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”
<b>1.2 ENTIDAD EJECUTORA:</b> Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica Carrera de Ingeniería Civil
<b>1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN:</b> El proyecto se desarrollará en el Caserío La Libertad de la Parroquia Rural Huachi Grande, perteneciente al Cantón Ambato de la Provincia de Tungurahua, ubicada 20 minutos del sureste del centro de Ambato.
<b>1.4 MONTO:</b> Se estima un monto de \$ 557 (Quinientos cincuenta y siete dólares) con respecto a gastos de transporte, alimentación, papelería e imprevistos, según presupuesto adjunto.
<b>1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> Tres meses, según cronograma adjunto.
<b>1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO:</b> <b>Sector:</b> Área Académica de la Carrera: ESTRUCTURAL  <b>Tipo de proyecto:</b> Estudio Técnico
<b>1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES:</b> 1
<b>1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES:</b> 2
<b>1.9 ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):</b> Parroquia Huachi Grande, Caserío La Libertad
<b>1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS:</b> 800 habitantes

## 2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO:

La parroquia de Huachi Grande se creó el 29 de Julio de 1958. Se encuentra ubicada al Sur-Este de Ambato a unos 20 minutos desde el centro de la ciudad. Entre los datos relevantes tenemos:

**Superficie:** 8 Kilómetros cuadrados

**Altura Promedio** 2650 msnm.

**Temperatura** 12°C

**Sus límites son:** NORTE: Parroquias de Huachi Chico y Santa Rosa. SUR: Parroquia Montalvo y el cantón Tisaleo. ESTE: Parroquias Totoras y Picaihua. OESTE. Parroquia Santa Rosa y Cantón Tisaleo



La Parroquia Huachi Grande tiene 54 años de creación, hasta antes de esa fecha antiguamente Huachi Grande era tan solo un caserío de lo que hoy es el cantón Tisaleo, el centro principal estaba situado en el barrio El Censo, en ese entonces, los terrenos fértiles de Huachi Grande fueron perfectos para que la apreciada frutilla, se desarrolle y se comercialice en los mercados locales.

A pesar de que en los últimos años, las autoridades han considerado a la localidad como una de sus prioridades debido al abandono en el que se encontraba, no ha sido suficiente su ayuda, lo cual es evidenciado por sus múltiples necesidades y el calificativo preocupante de desunión de sus habitantes.

Por tal motivo las autoridades parroquiales a falta de técnicos y recursos económicos necesitan de suma urgencia nuestra colaboración en el desarrollo de proyectos, ya que las entidades públicas están dispuestas a financiar y cristalizar obras que contribuyan a solucionar esta crisis.

Con el afán de aportar al desarrollo socio-productivo de la localidad y en vista que lo más crítico es la carencia de técnicos, en representación a la Universidad Técnica de Ambato en especial a la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Civil nos hacemos presentes con éste proyecto comunitario.

**Población:**

La parroquia en estudio según datos obtenidos en la Junta Parroquial y que se presentarán en los anexos cuenta con 800 habitantes quienes consideran de gran importancia la cristalización de este proyecto macro cuya finalidad es mejorar las áreas de esparcimiento y mejoramiento de espacios destinados a desarrollo, que complementará el ornato de la localidad, impulsará el desarrollo socio-productivo y fomentará la práctica de deportes tanto de escuelas de la parroquia como de los mismos habitantes, permitiendo un mejor estilo de vida.

**Servicios Básicos:**

Gran parte de la parroquia cuenta con los servicios básicos como son alcantarillados, agua potable y luz, pero particularmente parte de la zona en estudio carece de sitios apropiados para el desarrollo deportivo de sus habitantes, por lo que se genera una emigración a las parroquias adyacentes.

**OBRAS NECESARIAS**

La obra necesaria que consideramos es:

**Estructural.-** Diseño de Viseras y baterías sanitaria en el Caserío La Libertad

**Vialidad.-** el acceso hacia el área en estudio es favorable con los que se logra dar una visión actual del estado en que se encuentra, y que nos ayudará para que se desarrolle confiablemente este proyecto.

**JUSTIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS A REALIZARSE**

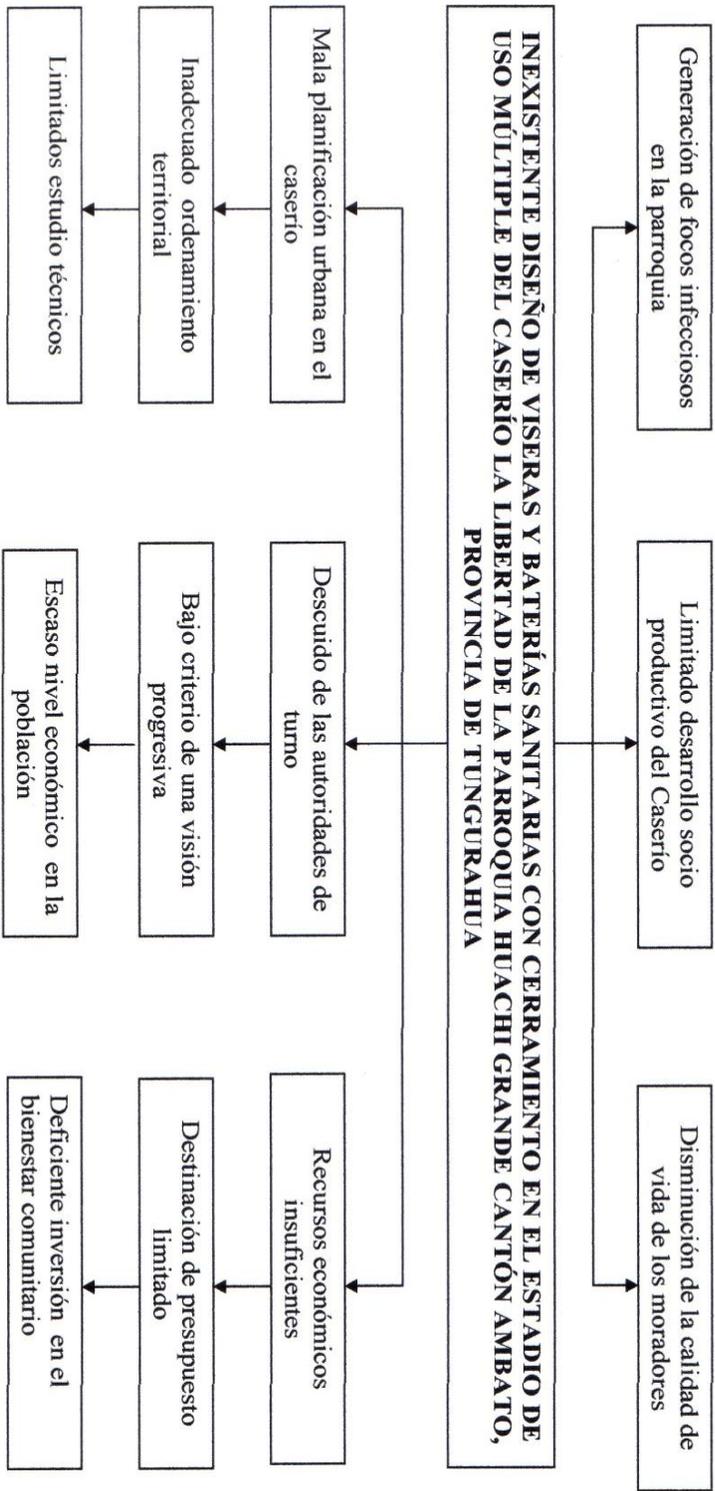
El proyecto tiene su punto de partida en el conocimiento de las condiciones actuales del área en estudio, abandono parcial de las obras, nivel económico de los habitantes y determinación de factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios.

Conocido el lugar de estudio se determina los factores medio ambientales que se plantean no alterar u obtener un impacto mínimo al diseñar la obra propuesta.

El propósito del diseño estructural de las viseras y baterías sanitarias es brindar seguridad y comodidad en el momento de la realización de prácticas deportivas.

## 2.2 IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

### a) Esquema



RPR

**b) Interpretación del árbol de problemas:**

El inexistente diseño de viseras y baterías sanitarias con cerramiento en el estadio de uso múltiple del Caserío La Libertad de la Parroquia Huachi Grande Cantón Ambato, provincia de Tungurahua, tiene como principales consecuencias la mala planificación urbana existe en el caserío, dando como resultado el inadecuado ordenamiento territorial, el mismo que salta a la vista por los limitados estudio técnicos existes.

Es importante mencionar que el descuido de las autoridades del sector ha contribuido con el bajo desarrollo de la parroquia debió a la poca visión progresiva que poseen, además el bajo nivel económico de su población limita su desarrollo.

Otro factor importante a considerar son los limitados recursos económicos y al bajo presupuesto destinado al desarrollo de la parroquia, que impiden su inversión en el bienestar comunitario.

Además se debe tener en cuenta los efectos generados que son la formación de focos infecciosos en el sector debidos a la inexistencia de baterías sanitarias publicas para quienes utilizan el estadio, el limitado desarrollo socio productivo del caserío y por ende la disminución en la calidad de vida de sus moradores.

**2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:**

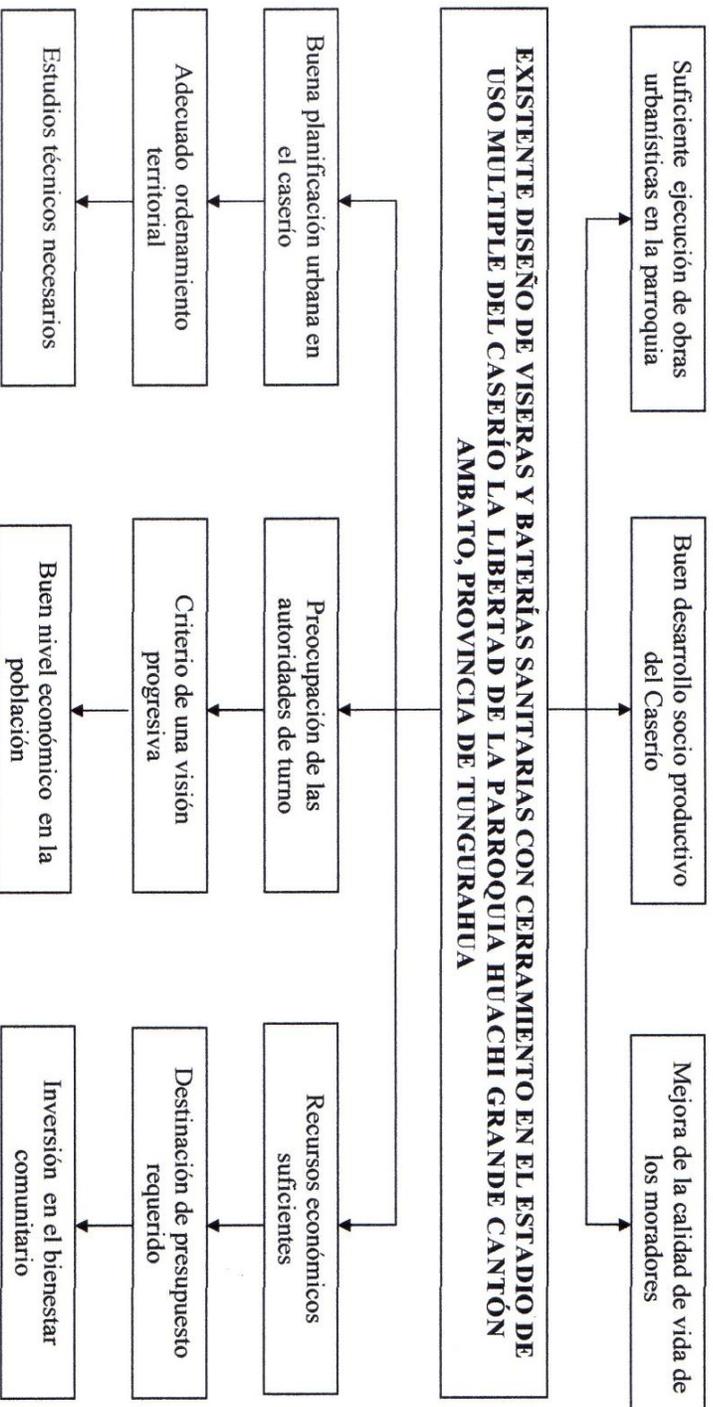
<b>SECTOR:</b>	<b>TIPO DE PROYECTO:</b>	<b>INDICADORES:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Estructuras</li></ul>	El tipo de proyecto a realizarse será de estudio diseño y planificación.	Al término del proyecto en el plazo establecido se presentará los respectivos datos técnicos, planos estructurales y planos arquitectónicos necesarios además se incluirá el presupuesto estimado para la ejecución de la obra.

**2.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS DIRECTOS):**

Los beneficiarios de este proyecto serán principalmente los niños y la juventud que utilizan diariamente el estadio para jugar y recrearse, teniendo un ambiente propicio para su desarrollo, y sin mencionar los moradores en general que lo utilizarán este proyecto para satisfacer sus necesidades.

### 3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

#### a) Esquema



*RPR*

### **3.1 OBJETIVO GENERAL:**

Elaborar el diseño estructural que contemple planos, presupuestos y una adecuada planificación técnica, de la cubierta de los graderíos del estadio de uso múltiple del Caserío La Libertad, promoviendo el desarrollo urbanístico y social de la Parroquia Huachi Grande.

### **3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- 1) Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios
- 2) Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.
- 3) Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales.
- 4) Elaborar individualmente los respectivos planos y presupuestos referenciales de cada estudio.

### 3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p><b>FIN:</b></p> <p>Desarrollo urbanístico de la parroquia Huachi Grande, Caserío La Libertad.</p>	<p><b>Indicadores del fin:</b></p> <p>Realizar un diseño óptimo de la visera y baterías sanitarias, mejorando el desarrollo urbanístico del Caserío La Libertad, parroquia de Huachi Grande del cantón Ambato en el año 2013.</p>	<p><b>Medios del fin:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observación</li> <li>- Informe de constancia.</li> </ul>	<p><b>Supuestos del fin:</b></p> <p>Los resultados del proyecto estarán sustentados en la información y datos recolectados en el lugar, como en la toma de decisiones por partes los estudiantes participantes con las consideraciones técnicas exigidas, respaldado por los tutores.</p>
<p><b>PROPÓSITO:</b></p> <p>Elaborar diseños estructurales que contemplen planos, presupuestos y planificación técnica, de las viseras y baterías sanitarias del estadio de uso múltiple del caserío la Libertad promoviendo el desarrollo urbanístico y social de la Parroquia Huachi Grande.</p>	<p><b>Indicadores del Propósito:</b></p> <p>Elaborar un estudio q permita el diseño de la visera y baterías sanitarias del Caserío La Libertad, parroquia de Huachi Grande del cantón Ambato en el año 2012.</p>	<p><b>Medios del propósito:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memoria de cálculo de la visera</li> <li>- Memoria de cálculo de columnas y cimentaciones</li> <li>- Planos y presupuesto de la obra</li> </ul>	<p><b>Supuestos del propósito:</b></p> <p>Las decisiones y criterios de diseño serán tomadas conjuntamente con el tutor en procura de obtener un estudio de calidad considerando las condiciones del lugar.</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p><b>COMPONENTES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios</li> <li>2. Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.</li> <li>3. Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales.</li> <li>4. Elaborar individualmente los respectivos planos y presupuestos referenciales de cada estudio.</li> </ol>	<p><b>Indicadores de Componentes:</b></p> <p>Definir las posibles alternativas de solución durante el desarrollo del proyecto mediante la visualización técnica y afectación futura.</p> <p>Visualizar diseños armónicos de bajo impacto ambiental que no afecten el entorno natural del sector en la ejecución del proyecto y definir las posibles entidades de financiamiento.</p> <p>Establecer los mejores diseños que cumplan con las normas de construcción requeridas con la finalidad de sobrepasar las expectativas en el tiempo establecido.</p> <p>Analizar la calidad, facilidad de adquisición de los materiales y vida útil que tendrá el presente proyecto.</p>	<p><b>Medios de Componentes:</b></p> <p><b>TECNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación</li> <li>• Entrevistas</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guías de observación</li> <li>• Fichas de campo</li> </ul> <p>Considerar en el diseño las normas ambientales a considerarse en el país. Sugerir posibles instituciones que apoyen la ejecución del proyecto.</p> <p>Asesorarse por profesionales con experiencia en los temas propuestos, como la elaboración de planos y el desarrollo del cálculo.</p> <p>Considerar las especificaciones técnicas de rubros y materiales a emplearse según los costos de mano de obra y de materiales establecidos por la contraloría.</p>	<p><b>Supuestos de Componentes:</b></p> <p>Conocimiento de posibles planificaciones complementarias.</p> <p>Gestionar el financiamiento con instituciones locales, provinciales y ministeriales.</p> <p>Buscar ayuda de arquitectos y otros profesionales para el diseño, como también de obras afines ya realizadas.</p> <p>Sustentarse en especificaciones y asesoría de proveedores.</p>

*Pre*

<b>ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES:</b>	<b>Presupuesto:</b>	<b>Medios de actividades:</b>	<b>Supuestos de actividades:</b>
1.1 Reconocimiento del lugar de estudio	18	Planos y presupuesto final de obra	Uso de equipos: topográfico, estudios de suelos y software para diseño estructural.
1.2 Reunión con autoridades y moradores de la parroquia	22		
1.3 Ubicación del proyecto	14		
1.4 Recolección de información del lugar	42		
1.5 Determinación final del área de proyecto	30		
2.1 Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	8		
2.2 Conocer normativas ambientales municipales	8		
2.3 Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	9		
2.4 Determinar el método de financiamiento	7		
2.5 Identificar a las instituciones involucradas en el proyecto	12		
3.1 Determinar y elegir las posibilidades de diseño	32		
3.2 Levantamiento Topográfico	85		
3.3 Toma de muestras de suelo STP	85		
3.4 Ensayos de suelo y determinación del esfuerzo admisible	85		
3.5 Diseño de la infraestructura, drenajes e instalaciones	50		
3.6 Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto, presentación de informe final.	50		

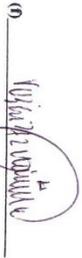
*one*

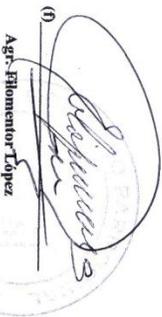
#### 4. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN.

COMPONENTES/ ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES		4.1 CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES			RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS
		TIEMPO ESTIMADO				
		DESDE	HASTA	# HORAS		
Componente 1: <b>Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios</b>		ABRIL 09	ABRIL 23	16		
Actividad 1.1	Reconocimiento del lugar de estudio	ABRIL 09	ABRIL 13	2	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	TRANSPORTE
Actividad 1.2	Reunión con autoridades y moradores de la parroquia	ABRIL 16	ABRIL 16	4	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	EQUIPO DE PROYECCION PERSONAL PROMOTOR
Actividad 1.3	Ubicación del proyecto	ABRIL 19	ABRIL 19	2	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	MATERIAL DE PAPELERIA RECEPTOR SATELITAL CAMARA FOTOGRAFICA
Actividad 1.4	Recolección de información del lugar	ABRIL 20	ABRIL 20	4	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	MATERIAL DE PAPELERIA PARA ENCUESTA EN ARCHIVO MAGNETICO
Actividad 1.5	Determinación final del área de proyecto	ABRIL 23	ABRIL 23	4	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	INFORME FINAL DE ENCUESTA EN ARCHIVO MAGNETICO
Componente 2: <b>Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.</b>		ABRIL 24	MAYO 07	26		
Actividad 2.1	Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	ABRIL 24	ABRIL 25	4	SANCHEZ JORGE LUIS	MEMORIAS, PEPELERIA E INTERNET
Actividad 2.2	Conocer normativas ambientales municipales	ABRIL 26	ABRIL 27	4	MILLÁN MARÍA FERNANDA	MEMORIAS, PEPELERIA E INTERNET
Actividad 2.3	Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	ABRIL 30	MAYO 02	4	MILLÁN MARÍA FERNANDA	MEMORIAS, PEPELERIA E INTERNET
Actividad 2.4	Determinar el método de financiamiento	MAYO 03	MAYO 04	6	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	TRANSPORTE
Actividad 2.5	Identificar a las instituciones involucradas en el proyecto	MAYO 04	MAYO 07	8	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	TRANSPORTE
Componente 3: <b>Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales</b>		MAYO 08	JULIO 09	148		
Actividad 3.1	Determinar y elegir las posibilidades de diseño	MAYO 08	MAYO 08	6	SANCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARÍA FERNANDA	MATERIAL DE OFICINA EQUIPO INFORMATICA

*ppc*

<b>Actividad 3.2</b> Levantamiento Topográfico	MAYO 11	MAYO 11	<b>8</b>	SÁNCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARIA FERNANDA	EQUIPO TOPOGRÁFICO TRANSPORTE
<b>Actividad 3.3</b> Toma de muestras de suelo STP	MAYO 14	MAYO 14	<b>6</b>	SÁNCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARIA FERNANDA	TRANSPORTE INSTRUMENTOS TOMA DE MUESTRAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN
<b>Actividad 3.4</b> Ensayos de suelo y determinación del esfuerzo admisible	MAYO 18	MAYO 25	16	SÁNCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARIA FERNANDA	MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL ENSAYO
<b>Actividad 3.5</b> Diseño de la infraestructura, drenajes e instalaciones	MAYO 28	JUNIO 15	70	SÁNCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARIA FERNANDA	MATERIAL DE OFICINA EQUIPO INFORMÁTICO IMPRESORA
<b>Actividad 3.6</b> Análisis de costos para la cuantificación del realísto y la factibilidad del proyecto, presentación de informe final	JUNIO 18	JULIO 09	42	SÁNCHEZ JORGE LUIS MILLÁN MARIA FERNANDA	MATERIAL DE OFICINA INTERNET EQUIPO INFORMÁTICO
<b>TOTAL HORAS</b>			<b>190</b>		
			<b>DOCENTES AUTORES</b>		
			1. Ing. Ruben Pazmino C.		
			2. María Fernanda Millán Jorge Luis Sánchez		
			<b>ESTUDIANTES PARTICIPANTES</b>		
			1. María Fernanda Millán		
			2. Jorge Luis Sánchez		

(0)   
Ing. Ruben Pazmino C.

(0)   
Agr. Florentino López

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

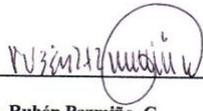
## 5. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO.

<b>5.1 PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES DEL PROYECTO</b>			
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS / ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES</b>	<b>FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)</b>		<b>TOTAL USD.</b>
	<b>APORTE RECURSOS PROPIOS ESTUDIANTES</b>	<b>APORTE DE LA COMUNIDAD</b>	
<b>Componente 1:</b> <b>Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios.</b>			
<b>Actividad 1.1</b> Reconocimiento del lugar de estudio	18		18
<b>Subactividad 1.2</b> Reunión con autoridades y moradores de la parroquia	22		22
<b>Actividad 1.3</b> Ubicación del proyecto	14		14
<b>Actividad 1.4</b> Recolección de información del lugar	42		42
<b>Actividad 1.5</b> Determinación final del área de proyecto	30		30
<b>Componente 2:</b> <b>Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.</b>			
<b>Actividad 2.</b> Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	8		8
<b>Actividad 2.2</b> Conocer de normativas ambientales municipales	8		8
<b>Actividad 2.3</b> Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	9		9
<b>Actividad 2.4</b> Determinar el método de financiamiento	7		7
<b>Actividad 2.5</b> Identificar a las instituciones involucradas en el proyecto	12		12
<b>Componente 3:</b> <b>Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales</b>			
<b>Actividad 3.1</b> Determinar y elegir las posibilidades de diseño	32		32
<b>Actividad 3.2</b> Levantamiento Topográfico	85		85
<b>Actividad 3.3</b> Toma de muestras de suelo STP	85		85
<b>Actividad 3.4</b> Ensayos de suelo y determinación de los esfuerzos admisibles	85		85
<b>Actividad 3.5</b> Diseño de la infraestructura, drenajes e instalaciones	50		50
<b>Actividad 3.6</b> Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto, presentación de informe final	50		50
<b>TOTAL</b>			<b>557</b>

RPE

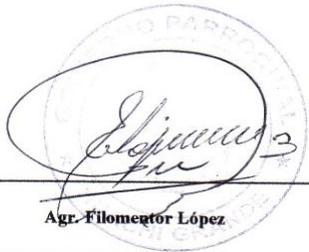
### 5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD.
Personal	82		82
Equipos	90		90
Materiales y Suministros	120		120
Pasajes	70		70
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	195		195
<b>Total USD</b>			<b>557</b>

(f) 

Ing. Rubén Pazmiño C.

**DOCENTE COORDINADOR PROYECTO**

(f) 

Agr. Filomenator López

**COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA**

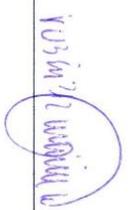
RPE/

## INFORME PROYECTO PLANIFICADO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS.

**PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"  
**CÓDIGO:** FICM-IC-004-2012

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO USD (\$)		
1. Parroquia Huachi Grande, Caserio La Libertad		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 1		April 09	Julio 09	190	557	-	557
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
Agr. Filomenor López	Presidente de la Junta Parroquial de Huachi Grande	Ing. Rubén Pazmiño C.	Ing. Rubén Pazmiño C.	Jorge Luis Sánchez	93	Marta Fernanda Mellán	97
<b>PRESENTADO POR:</b>  Ing. Rubén Pazmiño C DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		<b>REVISADO POR:</b>  Lic. Jorge Amores COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD			<b>INFORME FAVORABLE:</b>  Ing. Víctor Guachinboza DIRECTOR CEEVIC-UTA		

Ambato, Abril 03 del 2012

Agrónomo

Filomentor Eliécer López Balladares

PRESIDENTE DE LA JUNTA PARROQUIAL HUACHI GRANDE

Presente

De mi consideración:

Por el presente me permito expresar a usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones, a la vez que solicito se digne autorizar a quién corresponda, se brinde las facilidades necesarias para que el personal de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Civil realicen la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad.

Con esta finalidad y seguros de contar con su valiosa aprobación, se deberá suscribir el Acta de Aceptación y Compromiso adjunta o Convenio.

Por la atención que se digne dar al presente, me suscribo de usted.

Atentamente:



Ing. M. Sc. Francisco Pazmiño Gavilanes  
DECANO  
Facultad De Ingeniería Civil y Mecánica



Adjunto: Acta de Aceptación

RRC

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD "CEVIC"**

**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y MECÁNICA**

**ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA PLANIFICACIÓN,  
EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ACADÉMICOS  
DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

En la ciudad de Ambato, a los tres días del mes de Abril del dos mil doce

La Parroquia de Huachi Grande representada por el Señor Agrónomo Filomentor Eliécer López Balladares en calidad de presidente de la junta parroquial y la Universidad Técnica de Ambato a través de la Facultad de Ingeniería Civil Y Mecánica representada por el Ingeniero Francisco Pazmiño Gavilanes en calidad de Decano de Facultad, acuerdan celebrar la presente Acta de Aceptación y Compromiso, al tenor de las siguientes cláusulas:

**PRIMERA.- ANTECEDENTES.**

1. La Parroquia de Huachi Grande es una Entidad que realiza su actividad en el ámbito de la agricultura para brindar a la comunidad
2. La Universidad Técnica de Ambato entre los principios que orientan sus funciones contempla la "Vinculación con la Sociedad", en virtud de la cual esta Institución de Educación Superior pone a disposición de la comunidad su colaboración en áreas específicas a entidades, tanto públicas como privadas a través de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Civil

**SEGUNDA.- OBJETIVOS**

**a. OBJETIVO GENERAL**

- Facilitar la vinculación Universidad - Sectores sociales, productivos y culturales.

Rpe

#### **b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Establecer la cooperación interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato con La Parroquia de Huachi Grande
- Desarrollar en forma conjunta y participativa la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Académicos de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad; con el siguiente tema.

#### **DISEÑO DE VISERAS Y BATERIAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL BARRIO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTON AMBATO**

#### **TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES**

##### 1.1 La Parroquia de Huachi Grande se compromete a:

- Brindar las facilidades necesarias durante las Etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto a través de un Coordinador designado para el efecto, para que proporcione la información necesaria al personal de la Universidad Técnica de Ambato.
- Suscribir a través de su coordinador el Señor Agrónomo Filomentor Eliécer López Balladares los formatos respectivos de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto para su posterior aprobación.

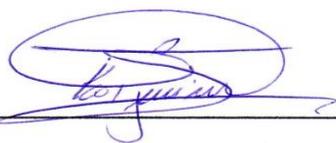
##### 1.2 La Universidad Técnica de Ambato se compromete a:

- Prestar las facilidades necesarias a través del personal idóneo (docentes y de ser el caso estudiantes) que se requiera para el desarrollo de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto en La Parroquia de Huachi Grande y presentar para su aprobación el proyecto académico de servicio comunitario para Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 80

R/R

horas de ejecución, mismas serán realizadas fuera de los horarios académicos normales, o durante periodo vacacional.

Los celebrantes se ratifican en todo el contenido de la presente Acta de "Aceptación y Compromiso" y para constancia firman en unidad de acto, cuatro ejemplares del mismo tenor y efecto, en Ambato, a los tres días del mes de Abril del 2012



f.

**ING. M. Sc. FRANCISCO PAZMIÑO GAVILANES**  
**DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**CIVIL Y MECÁNICA**



f.

**Agr. FILOMENTOR LÓPEZ**  
**COORDINADOR JUNTA PARROQUIAL**



RRE

**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES  
SOCIEDADES**



**NUMERO RUC:** 1865014700001  
**RAZON SOCIAL:** GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE HUACHI GRANDE  
**NOMBRE COMERCIAL:**  
**CLASE CONTRIBUYENTE:** OTROS  
**REPRESENTANTE LEGAL:** LOPEZ BALLADARES FILOMENTOR ELIECER  
**CONTADOR:** MAYORGA PARRA MYRIAM MARICELA

**FEC. INICIO ACTIVIDADES:** 01/08/2001      **FEC. CONSTITUCION:** 27/10/2000  
**FEC. INSCRIPCION:** 01/08/2001      **FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** 27/12/2011

**ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:**

ACTIVIDADES DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD

**DOMICILIO TRIBUTARIO:**

Provincia: TUNGURAHUA Cantón: AMBATO Parroquia: HUACHI GRANDE Barrio: CENTRO Calle: VIA A RIOBAMBA  
Número: S/N Edificio: CASA DEL PUEBLO Referencia ubicación: JUNTO A LA IGLESIA CENTRAL Telefono Trabajo:  
032441418

**DOMICILIO ESPECIAL:**

**OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:**

- \* ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- \* ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- \* DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- \* DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA

**# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:** del 001 al 001      **ABIERTOS:** 1  
**JURISDICCION:** \ REGIONAL CENTRO \ TUNGURAHUA      **CERRADOS:** 0



FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Usuario: LVMR011008      Lugar de emisión: AMBATO/BOLIVAR 1560      Fecha y hora: 27/12/2011 14:00:49

**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES  
SOCIEDADES**



**NUMERO RUC:** 1865014700001  
**RAZON SOCIAL:** GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE HUACHI GRANDE

**ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:**

**No. ESTABLECIMIENTO:** 001 **ESTADO** ABIERTO **MATRIZ** **FEC. INICIO ACT.** 01/10/2001

**NOMBRE COMERCIAL:** **FEC. CIERRE:**

**ACTIVIDADES ECONÓMICAS:** **FEC. REINICIO:**

ACTIVIDADES DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD

**DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:**

Provincia: TUNGURAHUA Cantón: AMBATO Parroquia: HUACHI GRANDE Barrio: CENTRO Calle: VIA A RIOBAMBA Número: S/N  
Referencia: JUNTO A LA IGLESIA CENTRAL Edificio: CASA DEL PUEBLO Telefono Trabajo: 032441418



FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

**Usuario:** LVMR011008 **Lugar de emisión:** AMBATO/BOLIVAR 1560 **Fecha y hora:** 27/12/2011 14:00:49

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**



**PROGRAMA:** Unidad de Vinculación con la Colectividad

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA II: "EJECUCIÓN Y MONITOREO"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS  
SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL  
CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN  
AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

**DOCENTE COORDINADOR:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**DOCENTE PARTICIPANTE:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**ENTIDAD BENEFICIARIA:** PARROQUIA HUACHI GRANDE CASERÍO LA  
LIBERTAD

**COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA:** Agr. Filomentor López

**CÓDIGO DEL PROYECTO:** FICM-IC-004-2012

Ambato, Mayo/2012

RPC

## ÍNDICE ETAPA II

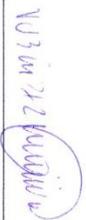
<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
1. Estrategia de Monitoreo.	21
2. Registro de Asistencia de Estudiantes participantes	22
3. Registro de actividades tutoriales del coordinador y docentes participantes del proyecto	43

## 1. ESTRATEGIA DE MONITOREO:

COMPONENTES/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO			TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL			PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL		
	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD
<b>Componente 1:</b> Evaluar las condiciones actuales de la obra indicada considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios.	ABRIL 09	ABRIL 23	16				ABRIL 09	ABRIL 23	16			
Actividad 1.1 Reconocimiento del lugar de estudio	ABRIL 09	ABRIL 13	2	18		18	ABRIL 09	ABRIL 13	2	18		18
Actividad 1.2 Reunión con autoridades y moradores de la parroquia	ABRIL 16	ABRIL 16	4	22		22	ABRIL 16	ABRIL 16	4	22		22
Actividad 1.3 Ubicación del proyecto	ABRIL 19	ABRIL 19	2	14		14	ABRIL 19	ABRIL 19	2	14		14
Actividad 1.4 Recolección de información del lugar	ABRIL 20	ABRIL 20	4	42		42	ABRIL 20	ABRIL 20	4	42		42
Actividad 1.5 Determinación final del área de proyecto	ABRIL 23	ABRIL 23	4	30		30	ABRIL 23	ABRIL 23	4	30		30
<b>Componente 2:</b> Determinar los factores medio ambientales y económicos que permitan diseñar cada una de las obras propuestas.	ABRIL 24	MAYO 07	26				ABRIL 24	MAYO 07	26			
Actividad 2.1 Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	ABRIL 24	ABRIL 25	4	8		8	ABRIL 24	ABRIL 25	4	8		8
Actividad 2.2 Conocer normativas ambientales municipales	ABRIL 26	ABRIL 27	4	8		8	ABRIL 26	ABRIL 27	4	8		8
Actividad 2.3 Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	ABRIL 30	MAYO 02	4	9		9	ABRIL 30	MAYO 02	4	9		9
Actividad 2.4 Determinar el método de financiamiento	MAYO 03	MAYO 04	6	7		7	MAYO 03	MAYO 04	6	7		7
Actividad 2.5 Identificar a las instituciones involucradas en el proyecto	MAYO 04	MAYO 07	8	12		12	MAYO 04	MAYO 07	8	12		12

*Rpe*

Componente 3: Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales	MAYO 08	JULIO 09	148			MAYO 08	JULIO 09	148		
<b>Actividad 3.1</b> Determinar y elegir las posibilidades de diseño	MAYO 08	MAYO 08	6	32		MAYO 08	MAYO 08	6	32	
<b>Actividad 3.2</b> Levantamiento Topográfico	MAYO 11	MAYO 11	8	85		MAYO 11	MAYO 11	8	85	
<b>Actividad 3.3</b> Toma de muestras de suelo STP	MAYO 14	MAYO 14	6	85		MAYO 14	MAYO 14	6	85	
<b>Actividad 3.4</b> Ensayos de suelo y determinación del esfuerzo admisible	MAYO 18	MAYO 25	16	85		MAYO 18	MAYO 25	16	85	
<b>Actividad 3.5</b> Diseño de la infraestructura, drenajes e instalaciones	MAYO 28	JUNIO 15	70	50		MAYO 28	JUNIO 15	70	50	
<b>Actividad 3.6</b> Análisis de costos para la cuantificación del recurso y la factibilidad del proyecto, presentación de informe final	JUNIO 18	JULIO 09	42	50		JUNIO 18	JULIO 09	42	50	
<b>TOTAL</b>			<b>190</b>	<b>557</b>				<b>190</b>	<b>557</b>	<b>557</b>

f: 

**Ing. Rubén Pazmiño C.**  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: 

**Agr. Flomenor López**  
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

f: 

**Lic. Mg. Jorge Amores**  
COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD

**3. REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO**

**COORDINADOR O DOCENTE PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO:**

DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
Lunes Abril/09	09H00	09H30	1	Reconocimiento del lugar de estudio	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Viernes Abril/13	09H00	09H30	1	Reconocimiento del lugar de estudio	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Lunes Abril/16	10H00	12H00	4	Reunión con autoridades y moradores de la parroquia	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Jueves Abril/19	09H00	10H00	2	Ubicación del proyecto	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Viernes Abril/20	09H00	11H00	4	Recolección de información del lugar	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Lunes Abril/23	09H00	11H00	4	Determinación final el área del proyecto	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Martes Abril/24	10H00	12H00	2	Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Miércoles Abril/25	09H00	11H00	2	Consultar y conocer las normas ambientales que intervienen en el proyecto	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Jueves Abril/26	09H00	11H00	2	Determinar normativas ambientales municipales	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>
Viernes Abril/27	09H00	11H00	2	Determinar normativas ambientales municipales	<i>Vu 3 in 212 [Firma]</i>

*ppc*

Lunes Abril/30	09H00	11H00	2	Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Miércoles Mayo/02	09H00	11H00	2	Conocer la disponibilidad económica de la parroquia	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Jueves Mayo/03	10H00	11H30	3	Determinar el método de financiamiento	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Viernes Mayo/04	10H00	11H30	3	Determinar el método de financiamiento	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Viernes Mayo/04	14H00	16H00	4	Identificar las instituciones involucradas en el proyecto	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Lunes Mayo/07	08H00	10H00	4	Identificar las instituciones involucradas en el proyecto	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Martes Mayo/08	08H00	11H00	6	Determinar y elegir las posibilidades de diseño	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Viernes Mayo/11	08H00	12H00	8	Levantamiento topográfico	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Lunes Mayo/14	08H00	11H00	6	Toma de muestras de suelo STP	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Viernes Mayo/18	08H00	11H00	6	Ensayo de suelo y determinación del esfuerzo admisible	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Lunes Mayo/21	09H00	11H00	4	Ensayo de suelo y determinación del esfuerzo admisible	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Viernes Mayo/25	08H00	11H00	6	Ensayo de suelo y determinación del esfuerzo admisible	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>
Lunes Mayo/28	08H00	11H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	<i>VU 3 in 212 Uuarivila</i>

Martes Mayo/29	08H00	11H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Miércoles Mayo/30	09H00	11H00	4	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Jueves Mayo/31	08H00	12H00	8	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Viernes Junio/01	09H00	12H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Lunes Junio/04	09H00	11H00	4	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Martes Junio/05	09H00	12H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Miércoles Junio/06	08H00	12H00	8	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Jueves Junio/07	09H00	12H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Viernes Junio/08	09H00	12H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Lunes Junio/11	09H00	11H00	4	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Viernes Junio/15	09H00	12H00	6	Diseño de infraestructura, drenajes e instalaciones	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Lunes Junio/18	08H00	10H00	4	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	VO3 in 212 <i>Wardill</i>
Miércoles Junio/20	08H00	10H00	4	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	VO3 in 212 <i>Wardill</i>

Viernes Junio/22	09H00	11H00	4	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
Lunes Junio/25	08H00	11H00	6	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
Miércoles Junio/27	09H00	12H00	6	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
Viernes Junio/29	09H00	12H00	6	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
Viernes Julio/06	09H00	12H00	6	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
Lunes Julio/09	08H00	11H00	6	Análisis de costos para la cuantificación del rediseño y la factibilidad del proyecto.	V03 in 22 <i>Unguis</i>
<b>TOTAL</b>			<b>190</b>		

f: V03 in 22 *Unguis*

Ing. Rubén Pazmiño C.  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: *Unguis*

Agr. Filomeno López  
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**



**PROGRAMA:** Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA III: "EVALUACIÓN"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS  
SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL  
CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN  
AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

**DOCENTE COORDINADOR:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**DOCENTE PARTICIPANTE:** Ing. Rubén Pazmiño C.

**ENTIDAD BENEFICIARIA:** PARROQUIA HUACHI GRANDE CASERÍO LA  
LIBERTAD

**COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA:** Agr. Filomentor López

**CÓDIGO DEL PROYECTO:** FICM-IC-004-2012

Ambato, Mayo/2012

*Rubén Pazmiño*

## ÍNDICE ETAPA III

<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
1. Evaluación de Resultados.	47
2. Fichas de Evaluación de Estudiantes participantes	50
3. Resumen de Beneficiarios	51
3.1 Matriz de enfoque de Igualdad	51
3.2 Matriz de Enfoque Territorial	52
3.3 Registro de Beneficiarios	53
4. Anexos	
- Fotografías	
- Planos	
- Planimetría	
- Estructurales	
- Arquitectónico	
- Presupuesto	

**1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:**

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
<p><b>FIN:</b> Desarrollo urbanístico de la parroquia Huachi Grande, Caserío La Libertad.</p>	<p>Realizar un diseño óptimo de la visera y baterías sanitarias, mejorando el desarrollo urbanístico del Caserío La Libertad, parroquia de Huachi Grande del cantón Ambato en el año 2013.</p>	<p>El diseño de la visera y baterías sanitarias permitirá el desarrollo socio-económico de los moradores locales y adyacentes al proyecto, además de brindarles seguridad y confort mediante el diseño planteado.</p>	
<p><b>PROPÓSITO:</b> Elaborar diseños estructurales que contemplan planos, presupuestos y planificación técnica, de las viseras y baterías sanitarias del estadio de uso múltiple del caserío la Libertad promoviendo el desarrollo urbanístico y social de la Parroquia Huachi Grande.</p>	<p>Elaborar un estudio q permita el diseño de la visera y baterías sanitarias del Caserío La Libertad, parroquia de Huachi Grande del cantón Ambato en el año 2012</p>	<p>El estudio está basado en un diseño sismo-resistente de acuerdo a las normas de construcción vigentes, contempla detalles de construcción y topografía del terreno, especificados en los planos correspondientes, además de incluir un presupuesto referencial para su construcción.  Permite una distribución adecuado del terreno según el diseño planteado.</p>	<p>100%</p>

<p><b>COMPONENTE 1:</b></p> <p>Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios</p>	<p>Definir las posibles alternativas de solución durante el desarrollo del proyecto mediante la visualización técnica y afectación futura.</p>	<p>El proyecto beneficiará a los moradores del sector a mejorar su calidad de vida y a disfrutar de actividades deportivas, permitiendo el desarrollo de la parroquia.</p> <p>Siendo los principales beneficiarios la niñez y la juventud de la parroquia brindándoles una fuente de recreación sana.</p>	<p>100 %</p>
<p><b>COMPONENTE 2:</b></p> <p>Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.</p>	<p>Visualizar diseños armónicos de bajo impacto ambiental que no afecten el entorno natural del sector en la ejecución del proyecto y definir las posibles entidades de financiamiento.</p>	<p>Consideraciones técnicas respetando en su totalidad las normas para la conservación del medio ambiente, disminuyendo considerablemente el impacto ambiental que los estudios realizados para la construcción del estadio pudieran generar.</p>	<p>100%</p>
<p><b>COMPONENTE 3:</b></p> <p>Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales.</p>	<p>Establecer los mejores diseños que cumplan con las normas de construcción requeridas con la finalidad de sobrepasar las expectativas en el tiempo establecido.</p>	<p>Diseño óptimo de las viseras y baterías sanitarias del estadio de uso múltiple, armónico con su entorno y que cumpla con las expectativas tanto de la comunidad como de los estudiantes y docentes que intervienen en el proyecto</p>	<p>100%</p>
<p><b>COMPONENTE 4:</b></p> <p>Elaborar individualmente los respectivos planos y presupuestos referenciales de cada estudio.</p>	<p>Analizar la calidad, facilidad de adquisición de los materiales y vida útil que tendrá el presente proyecto.</p>	<p>Se elaboro planos de topografía de terreno, arquitectónicos y estructurales, detallando cada uno de los elementos necesarios para la ejecución del proyecto, tomando en cuenta las normas vigentes de diseño y construcción.</p>	<p>100 %</p>

**VALORACIÓN FINAL:**

El diseño de la visera y baterías sanitarias con cerramiento en el estadio de uso múltiple del Caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande, se desarrollo en su totalidad y se pone a disposición de las autoridades el diseño planteado con sus respectivos planos y presupuesto para su ejecución.

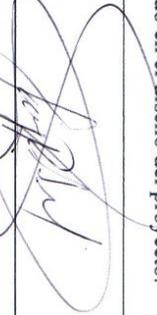
**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

**CONCLUSIONES:**

- Los estudios realizados en el estadio son los adecuados según la necesidad local por lo que se puede llevar a cabo su cristalización.
- El diseño del estadio es adecuado ya que cuenta con la estructura apropiada para la realización de la práctica deportiva.
- La cubierta diseñada es satisfactoria para los habitantes del barrio La Libertad y permitirá el desarrollo deportivo y socio-económico del barrio.
- El impacto ambiental que generaría la construcción del Estadio y la cubierta es el mínimo ya que se tomo las debidas precauciones al momento del diseño de este proyecto.

**RECOMENDACIONES:**

- Considerar todo lo especificado en los planos, para poder cumplir con la calidad y el presupuesto establecido.
- Respetar el medio ambiente y las especificaciones establecidas para mantener el ornato de la parroquia.
- Realizar el respectivo mantenimiento de la estructura para que su vida útil no se simplifique al establecido en el diseño del proyecto.

f:  Ing. Rubén Pazmiño C. DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO	f:  Agr. Filomeno López COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	f:  Lic. Jorge Amores COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD
---	--	---

**2. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES.**  
**CUMPLIMIENTO DE HORAS DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**  
**UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**

**ENTIDAD BENEFICIARIA : PARROQUIA HUACHI GRANDE CASERÍO LA LIBERTAD**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Jorge Luis Sánchez García	93	
2	María Fernanda Millán Castillo	97	

f: Vivia de la Cruz

**Ing. Rubén Pazmiño C.**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**

**Ambato, 09 de Julio del 2012**

### 3. RESUMEN DE BENEFICIARIOS

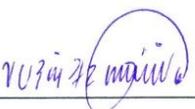
#### 3.1 MATRIZ DE ENFOQUE DE IGUALDAD

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

<b>PROYECTO: “DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”</b>		
<b>ENFOQUE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
<b>SEXO</b>	HOMBRE	491
	MUJER	309
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>
<b>ETARIO</b>	MENORES DE 15 AÑOS	156
	DE 15 A 29 AÑOS	175
	DE 30 A 64 AÑOS	322
	DE 65 Y MAS AÑOS	147
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>
<b>DISCAPACIDADES</b>	FÍSICA	11
	PSICOLÓGICA	4
	MENTAL	7
	AUDITIVA	1
	VISUAL	3
<b>SUBTOTAL</b>	<b>26</b>	
<b>PUEBLOS Y NACIONALIDADES</b>	INDÍGENAS	-
	MESTIZOS	759
	BLANCOS	-
	AFROAMERICANOS	41
	MONTUBIOS	-
	OTROS	-
<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>	
<b>MOVILIDAD</b>	ECUATORIANO EN EL	
	EXTRANJERO	
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	
	<b>SUBTOTAL</b>	

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES'

f. 

**Ing. Rubén Pazmiño C.**  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

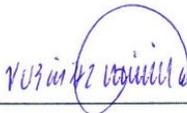
### 3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

<b>PROYECTO: “DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”</b>				
<b>No.</b>	<b>PROVINCIAS</b>	<b>CANTÓN</b>	<b>PARROQUIA</b>	<b>No. DE BENEFICIARIOS</b>
01	AZUAY			
02	BOLÍVAR			
03	CAÑAR			
04	CARCHI			
05	CHIMBORAZO			
06	COTOPAXI			
07	EL ORO			
08	ESMERALDAS			
09	GUAYAS			
10	IMBABURA			
11	LOJA			
12	LOS RÍOS			
13	MANABÍ			
14	MORONA SANTIAGO			
15	NAPO			
16	PASTAZA			
17	PICHINCHA			
18	TUNGURAHUA	Ambato	Huachi Grande	800 habitantes
19	ZAMORA CHINCHIPE			
20	GALÁPAGOS			
21	SUCUMBIOS			
22	ORELLANA			
23	SANTO DOMINGO			
24	SANTA ELENA			
25	NO LIMITADO			
<b>TOTAL</b>				800 habitantes

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 

**Ing. Rubén Pazmiño C.**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**

### 3.3 REGISTRO DE BENEFICIARIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

**PROYECTO:** "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

**ENTIDAD BENEFICIARIA:** PARROQUIA HUACHI GRANDE CASERÍO LA LIBERTAD

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
1	ABARCA PARRA RENATO RAYMUNDO	Masculino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
2	ABRIGO PUCHAGELA PAULINA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
3	ACALIO PARGALO CRISTIAN ROLANDO	Masculino	33	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
4	ACEIRO RUIZ EDWIN PATRICKO	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
5	ACHIG ANDRADE HENRY DAVID	Masculino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
6	ACHIG CHISACUANO MARIA ELENA	Femenino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
7	ACHINA QUEJAL BRAULIO PAOLO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
8	ACHOTE ACHOTE DIEGO ARMANDO	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
9	ACHOTE CRIOLLO DANIEL ISAIAS	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
10	ACHOTE PILLAO FLAVIO NEPTALI	Masculino	55	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
11	ACOSTA AYVALA CRISTIANA PATRICIA	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
12	ACOSTA CALDERON EUGENIA SOLEDAD	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
13	ACOSTA CALDERON ANDREA	Femenino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
14	ACOSTA CALPA MAGALY	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
15	ACOSTA JARAMILLO SERGIO EDUARDO	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
16	ACOSTA PEREZ GIOVANNI ISRAEL	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
17	ACOSTA PEREZ LUISA MANUELA	Femenino	28	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
18	AGUILA AGUILA JUANA ISABEL	Femenino	27	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
19	AGUILA PINZA LUISA EULALIA	Femenino	7	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
20	AGREDA LAPO LENIN CESAR	Masculino	18	Si	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
21	AGUIARZA GUNISHA EDWIN PATRICIO	Masculino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
22	AGUIARZA TOARPANTA CARLA ESTHER	Femenino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
23	AGUALONGO AGUALONGO LUISA FABIOLA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
24	AGUALONGO AREVALO ROLANDO OSWALDO	Masculino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
25	AGUALONGO VERDEZOTO AMALIA SOLEDAD	Femenino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
26	AGUAYO PALMA RAFAELA	Femenino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
27	AGUIAR CERDA MARIA ALEXANDRA	Femenino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
28	AGUIAR BAÑO SERGIO ANDRES	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
29	AGUIAR BERMEO MARCOS DAVID	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
30	AGUIAR DELGADO ANDREA PAULINA	Femenino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
31	AGUIAR RAMIREZ CAMILA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
32	AGUINDA ANDI ANA LUCIA	Femenino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
33	AGUINDA ANDI PATRICIA	Femenino	19	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
34	AGUINACA CARAGUAY JUANA DANIELA	Femenino	64	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
35	AGUIRE BAYAS ANGELA LISET	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
36	AGUIRE COBENA MARIA FERNANDA	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
37	AGUIRE PEREZ LUISA	Femenino	62	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
38	AGUIRE REYES CAMILA	Femenino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
39	AGUIRE ZAMBRANO ANALLA	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
40	AGUIZA VICHISELA LUISA RAQUEL	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
41	AGURRE SIZA JUANA	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
42	AGAJE AGAJE MARIA	Femenino	5	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
43	AIMACANA JAMI MARTHA LUCIA	Femenino	35	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
44	AIMACANA QUISEPE LEONARDO RUBEN	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
45	ALANUCA PUIGA JOSE LUIS	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
46	ALARCON BARRIGA EDSON GUSTAVO	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
47	ALARCON ERAZO MAGALI CRISTINA	Femenino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
48	ALAVA RODRIGUEZ MIGUEL DAVID	Masculino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
49	ALBA AMBROSIO CRISTHIAN RAFAEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
50	ALBA ARAQUE CRISTIAN ORLANDO	Masculino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
51	ALBA INICUA ANDREA CAMILA	Femenino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
52	ALBACURA PINANOJTA CAMILA	Femenino	36	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
53	ALBÁN ALVEAR SILVANA DEL ROCIO	Femenino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
54	ALBAN CARTUCHE OLBBER DANIEL	Masculino	87	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
55	ALBAN MEZA BERNESTO ANTONIO	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
56	ALBARO LENIN CARLA BETSABE	Femenino	62	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
57	ALBINO PAZMINO CARIDAD	Femenino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
58	ALBUJA ARCOA CANIELA	Femenino	11	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
59	ALBUJA PENAFIEL CARLOS SEBASTIAN	Masculino	58	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
60	ALBUJA QUNINGAL AHUJA DAVID ALEXANDER	Masculino	76	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
61	ALCACEIGA ORTEGA ANA PAULA	Femenino	60	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
62	ALCIVAR CHICA JUANA	Femenino	33	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
63	ALCIVAR CIENCIA GUADALUPE ISABEL	Femenino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
64	ALCIVAR GARCIA ROMEL LENIN	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
65	ALCIVAR GUERRA JONATHAN ALEXANDER	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
66	ALCIVAR SANTI JORGE ALEXIS	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
67	ALCIVAR ZAMBRANO CRISTINA GABRIELA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
68	AIDAS ALDAS FRANKLIN OLIEGARIO	Masculino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
69	AIDAS CASTRO EDUARDO JAVIER	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
70	ALDAZ BRAZO CRISTIANA	Femenino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
71	ALDAZ SUCUNDTA ALEJANDRA	Femenino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
72	ALLAUCA PAGUAY LUISA FERNANDA	Femenino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
73	ALMACHE CANTINCUZ AMELIA	Femenino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
74	ALMACHE TOAQUIZA CLAUDIA	Femenino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
75	ALMACHI ARCINEGA PAMELA	Femenino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
76	ALMACHI LOOR EDGAR JOSE	Masculino	60	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
77	ALMACHI PAUCARUMA EDWIN ALEXANDER	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
78	ALMACHI PILAPA CARLOS ALBERTO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
79	ALMACHI SACANCELA EDWIN OMAR	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
80	ALMDA VALENCIA JHONATAN JAIRO	Masculino	78	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
81	ALMEIDA ERAZO ANDREA PATRICIA	Femenino	74	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
82	ALMEIDA QUEI AL MARLA	Femenino	9	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
83	ALMEIDA VALENCIA ANDREA SOLEDAD	Femenino	68	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
84	ALMEIDA VALENCIA JONATHAN ALEJANDRO	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
85	ALMEIDA VELOZ GEOVANNY PAUL	Masculino	28	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
86	ALMENDARIZ CALDERON CHRISTIAN	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
87	ALPUSIG ATABALLO VICTORIA ALFONSINA	Femenino	31	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
88	AL TAMIRANO GUZMAN ANGELA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
89	AL TAMIRANO REINOSO ANDREA GERMANIA	Femenino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
90	AL TAMIRANO SIL VA HENRY BILIVAR	Masculino	83	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
91	ALTAMIRANO YAQUIARGOS SAUL ELIEGER	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
92	ALULEMA DUCHI DIEGO ARMANDO	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
93	ALVARADO PAREDES ALEXA MARIELA	Femenino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
94	ALVARADO PILLA VO MARIELA	Femenino	62	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
95	ALVARADO TOMALA MARIAJOSE	Femenino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
96	ALVAREZ CHINACALLE DIEGO JAVIER	Masculino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
97	ALVAREZ CORO CRISTHIAN ALEXANDER	Masculino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
98	ALVAREZ GONZALEZ MARIA EMILIA	Femenino	73	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
99	ALVAREZ PONCE JONATHAN WJADIMIR	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
100	ALVAREZ REAL FRANKLIN HERNAN	Masculino	82	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PAEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
101	AL YEAR MATVALLO ALEX HERNAN	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
102	AMAGUANA AMAGUANA SAMATHA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
103	AMAGUANA FARINANGO MICHAEL CLAUDIO	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
104	AMAGUANA MOLINA HERNAN WASHINGTON	Masculino	26	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
105	AMAGUANA SANCHEZ ALVARO HUMBERTO	Masculino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
106	AMAGUANA SIMBA CESAR BI ADIMIR	Masculino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
107	AMAGUAYA MAZON CRISTIANA	Femenino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
108	AMAGUAYA LONGO MARIA LUCIA	Femenino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
109	AMAGUAYA QUISPILLO LUISA FERNANDA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
110	AMANTA ANDRANGO AMALIA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
111	AMENDANO CABRERA LUISA PATRICIA	Femenino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
112	ANAGALLO GUERRERO RAFAELA	Femenino	76	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
113	ANAGUANO PERALTA ERNESTINA	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
114	ANALUISA GUANGASI JAIRO RAUL	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
115	ANALUISA MANOBANDA EDISSON RAMIRO	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
116	ANCHAPAXI SONTAXI WILSON OMAR	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
117	ANCHATUNA PALOMO RUBEN DARIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
118	ANDACHE BONILIA JULIA	Femenino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
119	ANDACHE VEGA MONICA	Femenino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
120	ANDAGOYA DUQUE VICTORIA	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
121	ANDAGOYA VALLEJO CAROLINA	Femenino	73	No	Afromericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
122	ANDALUZ ORTIZ CAROLINA	Femenino	12	No	Afromericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
123	ANDINO VITERI FREDDY GERMAN	Masculino	82	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
124	ANDRADE HUERTAS HENRY PAUL	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
125	ANDRADE LINCANGO LUISA FERNANDA	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
126	ANDRADE MALDONADO CARLA	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
127	ANDRADE QUIROZ MARIELA CRISTINA	Femenino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
128	ANDRADE TORRES EDISON GABRIEL	Masculino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
129	ANDRAMUNIO ANANGONO DANIEL ISRAEL	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
130	ANDRANGO ANDRANGO MARIELA	Femenino	37	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
131	ANDRANGO ANRANGO JONATHAN ANDRES	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
132	ANDRANGO CARRERA OSCAR EDUARDO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
133	ANDRANGO LECHON EDISON POLIVIO	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
134	ANDRANGO TOAPANTA WALTER WILLIAN	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
135	ANDRIMBA ALBA LUIS GERARDO	Masculino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
136	ANDRIMBA TARABATA JORGE LUIS	Masculino	3	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
137	ANELOA CADENA CRISTIANA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
138	ANELOA FLORES FABIO MAURICIO	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
139	ANGAMARCA ARTEAGA LENNIN FABRICIO	Masculino	7	No	Afromericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
140	ANGAMARCA IPALES JOSE LUIS	Masculino	58	No	Afromericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PAEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
141	ANGO ALAQUINGA ROLANDO FELIPE	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
142	ANGO ILIULIUNA JONATHAN HERNAN	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
143	ANGUISACA CORRALES LAURA CECILIA	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
144	ANGULO MALLIQUINGA RICARDO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
145	ANGULO MANZABA FLAVIO LEONEL	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
146	ANGULO PRECIADO JOSEFINA MANUELA	Femenino	62	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
147	ANRANGO CALAPI BRYAN ESTEBAN	Masculino	65	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
148	ANRANGO CHICAZA DANNY PATRICIA	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
149	ANRANGO FERNANDEZ DANIELA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
150	ANRANGO FERNANDEZ PATRICIA	Femenino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
151	ANRANGO PUPALES GUSTAVO BLADIMIR	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
152	ANRANGO TITO WILLAN AMIL CAR	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
153	ANTE CUNIHAY SOLEDAD	Femenino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
154	ANTE PILAGUANO SEBUNDINO MOISÉS	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
155	ANAMANAY QUINATO VICENTE ARNULFO	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
156	ANAMANAY TENILEMA FABIAN GEOVANY	Masculino	66	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
157	APOLINARIO OCAMPO MAYRA ARAQUEL LY	Femenino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
158	APONTE MELENDRES GALO NEY	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
159	APONTE CHUMBAY MIGUEL ANGEL	Masculino	67	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
160	ARANGO MENDOZA FABRICIO JAVIER	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
161	ARAQUE MORALES LUISA MARIBEL	Femenino	84	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
162	ARAQUE QUISEPE ANDREA	Femenino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
163	ARAQUE QUISEPE CLAUDIA PATRICIA	Femenino	21	No	Afroameritcanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
164	ARAUZ VALERO ANGEL LEONARDO	Masculino	89	No	Afroameritcanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
165	ARCE ANGULO CARLOS JULIO	Masculino	47	No	Afroameritcanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
166	ARCINEGAS CEPEDA DIEGO ALEXANDER	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
167	ARCOS SORLA RAMIRO BLADIMIR	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
168	ARCOS GAVILANEZ ALEXANDER ALFREDO	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
169	ARCOS TIPAN CHRISTIANA RAQUEL	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
170	ARELLANO CUCIHAN EDISON DAVID	Masculino	63	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
171	ARELLANO JIMENEZ OSCAR OSWALDO	Masculino	8	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
172	ARENILLO DE LA CRUZ FRANKLIN MAURICIO	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
173	AREQUIPA CANCHALI CRISTIANA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
174	AREQUIPA CANDIO EDISON PAUL	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
175	AREQUIPA CANDIO JHONNY ISRAEL	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
176	AREQUIPA PADILLA PATRICIA	Femenino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
177	AREVALO BENAVIDES MARIA	Femenino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
178	AREVALO CORDOVA SOFIA MARIBEL	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
179	AREVALO POZO DAVID ALEJANDRO	Masculino	19	No	Afroameritcanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
180	ARGUELLO VITERI ADRIAN MAURICIO	Masculino	86	No	Afroameritcanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PAEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
181	ARIAS ASTUDILLO FREDDY EDISON	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
182	ARIAS BRIONES STALIN RENE	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
183	ARIAS GUAYO ANGELA MICHELIA	Femenino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
184	ARIAS MOYA JAIME OMAR	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
185	ARIAS PETAO KEVIN ANTONIO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
186	ARIAS PLASENCIA CRISTIANA MARIBEL	Femenino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
187	ARIAS SARABIA ANA LUCIA	Femenino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
188	ARIAS VACA MARIA LUCIA	Femenino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
189	ARIAS VITE RONALD IVAN	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
190	ARIAS ZAPATA ANGEL MICHAEL	Masculino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
191	ARMAS VALENCIA KLEVER JEFFERSON	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
192	ARMIDO CASTILLO EDISON ALBERTO	Masculino	64	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
193	ARMILIOS TOCTO BYRON SANTIAGO	Masculino	91	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
194	ARMILIOS VARGAS JUANA MARISOL	Femenino	8	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
195	ARREAGA TORRES FAUSTO ARMANDO	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
196	ARTEAGA CASTRO STALIN OMAR	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
197	ARTEAGA CHAVEZ BELFORT ISRAEL	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
198	ARTOS CASTELLANO LIGIA JANET	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
199	ASADOBAY AGUIAL SACA EDGAR GEOVANNY	Masculino	66	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
200	ASADOBAY TOCTAGUANO LUISA CRISTIANA	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
201	ASHANGA SHIGUANGO ALEJANDRA SOLIEDAD	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
202	ASPUJELA TIPAN PAMELA	Femenino	57	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
203	ASTUDILLO MARTINEZ GERSON DAVID	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
204	ASTUDILLO TAIPE FRANKLIN WILFRIDO	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
205	ATACUSHI BONIFAS ADONIS JAVIER	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
206	ATTENCIA GAMBOR CHELTO EMANUEL	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
207	AUCACAMA GAONAY EDWIN ALEXIS	Masculino	64	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
208	AUCANCELA PILCO JULIANA	Femenino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
209	AUCANSHALA LAQUA MARIA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
210	AUCAY SARMIENTO ANGEL GABRIEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
211	AULES USHINA EDGAR GEOVANNY	Masculino	77	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
212	AUQUILLA CAYAMBE JORGE LUIS	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
213	AVEIGA QUINDE CRISTHIANA ANDREA	Femenino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
214	AVEROS CEVALLOS PAMELA SOL	Femenino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
215	AVEROS RUANO JEFFERSON ALEXANDER	Masculino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
216	AVILA ROCHA GERARDO DAVID	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
217	AVILES RUIZ JUAN CARLOS	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
218	AYACHIPO CHUQUIANA SERGIO RAUL	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
219	AYALA AULES JUANA	Femenino	42	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
220	AYALA IRAZABAL VALERIA	Femenino	7	Si	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBL O Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
221	AYALA POVEDA GEOVANNY DAVID	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
222	AYALA RIBCALDE CARMEN LUCIA	Femenino	63	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
223	AYALA VASQUEZ TERRY PAUL	Masculino	50	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
224	AYALA VEGA WILMER HERNAN	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
225	AYALA VIANA WILLIAM PATRICIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
226	AYALA YAR JONATHAN FABRICIO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
227	AYORA LEBON DAVID GUSTAVO	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
228	AYOVI SANCHEZ DANIELA	Femenino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
229	AZOGUE SINGH GALO JAQUELINE	Femenino	28	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
230	BACUSOY SALTOS SOFIA CLARIAD	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
231	BALAREZO VELA JULIO JEFFERSON	Masculino	46	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
232	BALCAZAR GUILLIA CHRISTIANA	Femenino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
233	BALCAZAR ROBLEZ JOHEL MARCEL	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
234	BALCAZAR RODRIGUEZ DARIO XAVIER	Masculino	74	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
235	BALDEON BALDEON BAIRON FERNANDO	Masculino	59	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
236	BALDION TRONCOZO MILTON ADRIAN	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
237	BALLADARES PILA NELSON JAVIER	Masculino	26	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
238	BALSUCA CARRASCO CAMILA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
239	BAQUE SANCHEZ CLARISA	Femenino	68	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
240	BARBERAN GARCIA ROBERTA	Femenino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
241	BARCOT DEL CASTILLO ALEX JOHAN	Masculino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
242	BARRAGAN AGUIAR JOFFRE JAVIER	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
243	BARRAGAN ALARCON SEGUNDO LUCAS	Masculino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
244	BARRERA ALCAJE DIEGO EIRAIN	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
245	BARRERA ALCAJE ZENON ISMAEL	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
246	BARRERA CALDERON JHON CRISTIAN	Masculino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
247	BARRERA MALUSIN JORGE ISRAEL	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
248	BARRERA SEGURA OMAR ANDRES	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
249	BARREZUELA RAMIREZ VICTOR BRYAN	Masculino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
250	BARRIONUEVO JACOME JOSE MOISES	Masculino	85	SI	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
251	BARRIONUEVO YANCHUA JIVAN DARIO	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
252	BARRIOS FLORES ELIAS MIGUEL	Masculino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
253	BARZOJA PENIA JONATHAN ALFREDO	Masculino	73	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
254	BARZOJA VARGAS JEFFERSON EDUARDO	Masculino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
255	BASANTES TOLA JONATHAN JAVIER	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
256	BASANTES YANQUI MARIA LUZ	Femenino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
257	BASTIDAS GUERRA MAGALI FERNANDA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
258	BASTIDAS ORTEGA PATRICIA	Femenino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
259	BAUTISTA TORRES PALTA ADRIANA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
260	BAVAS SUCCUZHANAY ALEX EDUARDO	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
261	BAYAS VACA SIELA JOSUE AL ELANDRO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
262	BAZURTO PEÑA MARLA PAZ	Femenino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
263	BEDON CHEREZ IRMA VANESSA	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
264	BEDON CUI LOUI VERONICA NATAL Y	Femenino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
265	BELISACA SUCJUNITA JONATHAN XAVIER	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
266	BELTRAN LAINEZ EDWIN FABRICIO	Masculino	64	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
267	BELTRAN TERAN JHONATAN ANDRES	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
268	BELTRAN ULCUANGO CHRISTIAN JAVIER	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
269	BENALCAZAR CHICAZA NORA AL ELANDRA	Femenino	20	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
270	BENAVIDES CORDOVA CRISTIAN GEOVANNY	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
271	BENAVIDES MOSQUERA ADAN LENIN	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
272	BENAVIDES QUENIDI SANDRA CAROLINA	Femenino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
273	BENAVIDES QUISTAL JORGE LUIS	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
274	BENAVIDES TATES HENRY VINICIO	Masculino	93	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
275	BENITEZ YEPEZ PAMELA CAROLINA	Masculino	31	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
276	BENITEZ ANDRADE EDISON FABRICIO	Masculino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
277	BENITEZ BENITEZ FREDDY GUSTAVO	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
278	BENITEZ CORONEL NATASHA FERNANDA	Femenino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
279	BENITEZ FERNANDEZ GUMIE JOSE	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
280	BERMEO CISNEROS AMANDA MARGARITA	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
281	BERMEO HEREDIA AMALIA	Femenino	68	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
282	BERMEO RAMIREZ SEGUNDO PABLO	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
283	BERMEO SUAREZ HENRY PAUL	Masculino	62	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
284	BERMEO TORRES PAULA	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
285	BERMUIDEZ GONZALEZ FRANCISCO	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
286	BERMUIDEZ HOVEIDA JHONNY WILLIAM	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
287	BERREZUETA BERREZUETA HENRY FABRICIO	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
288	BERRU PINZON ELIANA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
289	BIOJO VALENCIA ROCIO FABIOLA	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
290	BOHORUOJAZ PADILLA GINA NICOL	Femenino	75	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
291	BOLANOS TOBAR FRANKLIN FERNANDO	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
292	BOMBOM NATA MARIO GUSTAVO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
293	BONE COQUE DANIEL ROLANDO	Masculino	53	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
294	BONE GONGORA EDDY ARMANDO	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
295	BONE QUINTERO ANDRES DANIEL	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
296	BONIFAZ LEMA BYRON JAVIER	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
297	BONIFAZ LEMA EDWIN PATRICIO	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
298	BONILLA JIMENEZ DIANA CAROLINA	Femenino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
299	BORJA MONTENEGRO AMALIA	Femenino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
300	BORRALLIOS DIAZ OSCAR IVAN	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
301	BOSQUE NA VARETTE MARCO ANTONIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
302	BOSQUEZ DORADO MARIA JOSE	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
303	BRAVO BARBERAN FABIAN MARCELO	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
304	BRAVO BRAND JONATHAN GUSTAVO	Masculino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
305	BRAVO CASTILLO YOFRE VICENTE	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
306	BRAVO MUNGABUSI RAFAELA	Femenino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
307	BRAVO SELORIO CARMEN	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
308	BRICENO CHICAIZA VALENTINA	Femenino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
309	BRIONES ESPINOZA VICTORIA	Femenino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
310	BRIONES GAONA PAUL MONFRED	Masculino	42	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
311	BRIONES OCHOA JONATHAN LEONEL	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
312	BRITO BRITO JAIRO ADRIANO	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
313	BRITO CUCCHAN JUANA PATRICIA	Femenino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
314	BRITO GUAMAN CARLOS DAVID	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
315	BRITO GUAMANZARA JUAN CARLOS	Masculino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
316	BRONCANO ROSADO JONATHAN ALEXANDER	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
317	BRUSIL CUASQUI CRISTINA	Femenino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
318	BUCAY SILVA KARLA NICOL	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
319	BUENANO MOSQUERA PAMELA	Femenino	60	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
320	BUITRON MORALES BORIS MARCELO	Masculino	41	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
321	BUNCHI PINTAG DIEGO ARMANDO	Masculino	17	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
322	BUNA Y YAGUACHE MAYRA	Femenino	33	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
323	BURBANO MONTERO JEAN PIERRE	Femenino	68	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
324	BURGOS BRAVO JOHNNY SEGUNDO	Masculino	13	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
325	BURGOS MORAN JASLIN	Femenino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
326	BURI BURI MARIA PAZ	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
327	BUSTE AMPEREO LISERH	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
328	CABA TOMAREMA MARTHA	Femenino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
329	CABADIANA SANGACHA ANGE SARAHIL	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
330	CABALLERO SILVA BORIS ALEJANDRO	Masculino	50	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
331	CABASCANGO CUASCOYA SEGUINDO GERMAN	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
332	CABASCANGO SIMBANA VICTOR ALFONSO	Masculino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
333	CABASCANGO TOCAGON WILLMER ALCIBAR	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
334	CABEZA ANGUILO STEVEN YUNNER	Masculino	40	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
335	CABEZAS CUMBAL JONATHAN GERMAN	Masculino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
336	CABEZAS VALENCIA DJGA ELENA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
337	CABEZAS ZAMBRANO JOSE LUIS	Masculino	21	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
338	CABRERA BLACIO BORIS VINICIO	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
339	CABRERA SORIANO FANNY	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
340	CABRERA VALDEZ JUNIOR ANDRESS	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
341	CACAO CUENCA FRANCISCO ALFONSO	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
342	CACHAGO LLAMATTUMBI MARLA PIA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
343	CACHINDIUEL IBADANGO PABLO SANTIAGO	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
344	CACHIPUENDO ROMERO CHARLES BENITO	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
345	CACUANGO ERAZO LUISA GABRIELA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
346	CACUANGO QUIJI UMBRAQUIN FRANKLIN	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
347	CADENA GONZALEZ EIDER ALEXANDER	Masculino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
348	CADENA NOLIVOS PABLO ANDRES	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
349	CADENA PAREDES WILLIAM ALBERTO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
350	CADENA SANCHEZ JUANA CAROLINA	Femenino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
351	CAGUA BONE CLAUDIO ADRIANA	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
352	CAGUA JAMA FERNANDA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
353	CAGUANA CAGUANA PATRICIA	Femenino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
354	CAGUANA CHASIG ALEX HUMBERTO	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
355	CAGUANA CHILLOJUNGA MAURICIO	Masculino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
356	CAGUANA MARTINEZ CAMILA	Femenino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
357	CAGUANA VARGAS JHONY JOEL	Masculino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
358	CAGUANO ANDAGUA WL ADMIR ISRAEL	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
359	CAICEDO ALBERRIA ALEXANDER ISAIAS	Masculino	45	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
360	CAICEDO FARINANGO CHRISTIAN JAVIER	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
361	CAICEDO GRACIA MAYRA LUISA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
362	CAICEDO IMACIELA JOSE PATRICIO	Masculino	86	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
363	CAICEDO PAREDES FAUSTO BLADYMIIR	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
364	CAICEDO QUIROZ MARIACA VICTORIA	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
365	CAISA LOVATO SEGUNDO RAFAEL	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
366	CAISA MATAVAY GUSTAVO FERRANDO	Masculino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
367	CAISAGUANO BOCANCHE PAULINA	Femenino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
368	CAISAGUANO COLLAGUAZO CRISTHIANA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
369	CAISAGUANO MASABALIN CECILIA	Femenino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
370	CAISAGUANO PUCUI AMALIA	Femenino	31	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
371	CAISAGUANO UGSHA PATRICIA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
372	CAISATOYA SANGOPANTA CRISTIAN	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
373	CAIZA CALI RICHARD FABRICIO	Masculino	75	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
374	CAIZA CATOTA EMIL Y ARIANA	Femenino	70	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
375	CAIZA CHIL LUISA HENRY RAFAEL	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
376	CAIZA GARCIA ISAIAS XAVIER	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
377	CAIZA JAYVA LUIS ORLANDO	Masculino	96	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
378	CAIZA JEREZ LUIS MANUEL	Masculino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
379	CAIZA LLANO DANILLO JAVIER	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
380	CAIZA MORALES CRISTOBAL DAVID	Masculino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
381	CAIZA PACA ELIANA ANDREA	Femenino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
382	CAIZA PACA MARCO VINICIO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
383	CAIZA PUMASHUNTA WILLMER ARTURO	Masculino	63	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
384	CAIZA SACA CARLOS SANTIAGO	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
385	CAIZA SALAZAR RAFAELA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
386	CAIZA TIBBAN CRISTIANA ALEJANDRA	Femenino	61	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
387	CAIZA TOAPANTA JULIANA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
388	CAIZALUISA MARIA JOSE	Femenino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
389	CAJAMARCA PALOMO CRISTIANA ISABELA	Femenino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
390	CAJAMARCA PALOMO FRANKLIN RENE	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
391	CAJAS JACHO ANGEL GEOVANNY	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
392	CAJAS JACHO IVAN MAURICIO	Masculino	35	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
393	CAJAS MONTALVO CRISTIANA SOFIA	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
394	CAJIA ANGUIJACA BYRON DAVID	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
395	CAIAHORRANO SIMBANA CESAR EDUARDO	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
396	CALAPAQUI GONZALEZ DIEGO ARMANDO	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
397	CALAPAQUI SANDOVAL CRISTIANA SOFIA	Femenino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
398	CALDERON CUSME JONATHAN ALBERTO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
399	CALDERON GUAMAN ALEX FABRICIO	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
400	CALDERON HERRERA RONY VINICIO	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
401	CALDERON RODRIGUEZ MAYRA	Femenino	53	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
402	CALDERON ROGEL NIXON VICENTE	Masculino	20	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
403	CALERO GAIBOR JHONATHAN GONZALO	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
404	CALERO GOMEZ LUIS ORLANDO	Masculino	83	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
405	CALERO JACOME ANA PAULINA	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
406	CALERO LOMBEDA OLMEDO MAURICIO	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
407	CALERO SIGCHA MARTHA	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
408	CALERO ULLOA NICOL ANAHI	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
409	CALISPA CUIQUI WALTER IVAN	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
410	CALLE CASTILLO EUI OGIO GREGORIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
411	CALLE CHIGUANO OSCAR DAVID	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
412	CAJO GUAMANI WILLIAN MARCELO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
413	CALVA BRAVO CARLOS EFRAIN	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
414	CALVA SARI ANARELA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
415	CALVOPINA CANDO JUAN CARLOS	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
416	CALVOPINA SIMBA DIEGO ARMANDO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
417	CALVOPINA VASQUEZ NESTOR DANIEL	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
418	CAMACHO BURGOS YIMI ERNESTO	Masculino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
419	CAMACHO ROMERO CAROLINA	Femenino	96	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
420	CAMALLE CHANGO CRISTIAN GEOVANNY	Masculino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
421	CAMPAÑA DIAZ ESTHER	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
422	CAMPAÑA HUERA JHONNY JAVIER	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
423	CAMPAÑA MARTINEZ JAIRO MIGUEL	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
424	CAMPAÑA SANCHEZ JORGE MAURICIO	Masculino	42	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
425	CAMPAÑA TOAPANTA PATRICIA GABRIELA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
426	CAMPAÑA VIELA JONATHAN VICENTE	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
427	CAMPO LUGMAÑA EDWIN BLADIMIR	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
428	CAMPOS CHASI DARWIN MAURICIO	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
429	CAMPOVERDE AGILA CHRISTIAN JAVIER	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
430	CAMPOVERDE RAMOS MARCO ANTONIO	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
431	CAMUENDO BAUTISTA DARIO JAVIER	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
432	CAMUENDO GUZMAN JULIANA	Femenino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
433	CAMUENDO QUILIMBAQUIN FRANKLIN	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
434	CANA CIUAN MENDEZ SEGUINDO DANILLO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
435	CANDO ACEVEDO CRISTIANA SORFA	Femenino	56	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
436	CANDO CAJAS MARISOL	Femenino	57	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
437	CANDO CHANGO LUISA AMALLA	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
438	CANDO CHINGO LUIS ANTONIO	Masculino	57	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
439	CANDO LOPEZ JOSE DAVID	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
440	CANDO SARANSIG MICHAELA MONSERRATH	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
441	CANO CABRERA JUAN ANDRES	Masculino	67	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
442	CANTERAL REA JUAN STALIN	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
443	CANTERAL VILLACIS ILMAR ALFREDO	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
444	CANTOS GUADAMU CARLA PATRICIA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
445	CANTOS TORRES MIGUEL ANGEL	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
446	CAPA ARBOLEDA JAVIER ALEXANDER	Masculino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
447	CARBO BERMEO PATRICIO ANDRES	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
448	CARGELLEN GONZALON JUAN PATRICIO	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
449	CARGHCHABLA LOJANO PABLO ELIAS	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
450	CARDENAS AL TAMIRANO JUANA	Femenino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
451	CARDENAS CORDOVA YANBRE PAUL	Masculino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
452	CARDENAS GERVACIO EDISON PATRICIO	Masculino	33	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
453	CARDENAS MATUTE JOSUE ISRAEL	Masculino	46	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
454	CARDENAS QUILISMAL DENNIS ALEXA	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
455	CARDENAS QUILZIMBA DOMINICA	Femenino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
456	CARGUA HIDALGO GUADALUPE	Femenino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
457	CARLOSAMA YASELGA CARLA	Femenino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
458	CARRIO RIOS JOSE DAVID	Masculino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
459	CARRASCO IZURIETA VICTOR MANUEL	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
460	CARRO BERMEO PATRICIO ANDRES	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PAIS Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
461	CARRERO CEDENO HERMINIA SOLEDAD	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
462	CARRERO GONZAGA FERNANDA	Femenino	13	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
463	CARRERA BASTIDAS LUCIA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
464	CARRILLO BENAVIDES IRENE	Femenino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
465	CARRILLO SINALUISA SEGUNDO MANUEL	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
466	CARRILLO SINALUISA HECTOR MANUEL	Masculino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
467	CARRILLO VILLA GILBERTO BENJAMIN	Masculino	40	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
468	CARRION GONZA WILSON GEOVANNY	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
469	CARRION ZAMBRANO LUCIA	Femenino	89	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
470	CARTUCHE VALAREZO AUGUSTO JONATHAN	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
471	CARVAJAL FLORES DIEGO ANDRES	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
472	CARVAJAL PABON EDISON HENRY	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
473	CASA PILLAJO JOHNNY MAURICIO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
474	CASA YUGSI LUISA PATRICIA	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
475	CASAGALLO PILAMINGA PAULA	Femenino	4	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
476	CASALOMBO HIDALGO VICTORIA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
477	CASCO AGUIAZA CARLOS ALBERTO	Masculino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
478	CASCO ERAZO FRANKLIN RAFAEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
479	CASCO IMBAQUINGO FABIANA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
480	CASCO NARVAEZ ROBERTO ALCIVAR	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
481	CASILLAS VEGA TOBIAS FABIAN	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
482	CASQUETE FUENTES JOAO ALEXANDER	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
483	CASTANEDA MONSERRATE KEI VIN FREDDY	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
484	CASTAÑO PILLIGUA EDISON UFREDO	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
485	CASTILLO ANGULO JORGE DAVID	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
486	CASTILLO BATAILLAS CAMILA	Femenino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
487	CASTILLO BRICENO JUAN ANDRES	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
488	CASTILLO BRICENO RICARDO SIMON	Masculino	84	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
489	CASTILLO CASTILLO JONATHAN DAVID	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
490	CASTILLO CASTILLO SANTOS JANDRY	Masculino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
491	FARINANGO MORALES JIMMY PATRICIO	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
492	FARINANGO SIMBA WILLIAN SEBASTIAN	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
493	FARINANGO TONATO PAULA NICOL	Femenino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
494	FERRERA ESPINOZA DIANA	Femenino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
495	FERNANDEZ ATTALJA KATERINE	Masculino	51	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
496	FERNANDEZ GUAGALANGO TITO ROBERTO	Masculino	50	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
497	FERNANDEZ MEDINA MARCO FABIAN	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
498	FERNANDEZ RUIZ PABLO MIGUEL	Masculino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
499	FERNANDEZ TIERRA MYRIAN	Femenino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
500	FIALLOS QUINZO JAIRO DAVID	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
501	FIERRO VITERI DANIEL ORLANDO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
502	FLORES AGUIAR EDWIN OLIVO	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
503	FLORES AGUIAR GERMAN DANIL O	Masculino	31	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
504	FLORES ARCCOS WILLIAM RICARDO	Masculino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
505	FLORES AULESTIA JOHNNY MARCELO	Masculino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
506	FLORES CASIS HARLINTONG DANIEL	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
507	FLORES CONLAGO CARLOS DAVID	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
508	FLORES CORDOVA MONICA	Femenino	42	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
509	FLORES GOMEZ FERNANDA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
510	FLORES GUÍÑA EDDY DAVID	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
511	FLORES IMBACUAN ANDRES ARTURO	Masculino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
512	FLORES IARRIN DENNIS ANDRES	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
513	FLORES LETURNE LUCIA	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
514	FLORES LUMISEBO DARWIN DAVID	Masculino	12	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
515	FLORES RODRIGUEZ ELVIS PATRICIO	Masculino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
516	FLORES ROGEL LUIS ALFREDO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
517	FLORES SIVINTA MILTON EDMUNDO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
518	FLORES TENORIO RAFAELA	Femenino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
519	FLORES TOAPANTA MARCO VINICIO	Masculino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
520	FLORES TOAPANTA MILTON PATRICIO	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
521	FLORES TROYA FAUSTO ALEXANDER	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
522	FONSECA TIVAN EDISON MIGUEL	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
523	FONTE PALLO RENE VINICIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
524	FRANCIS QUINONEZ KATY MARTINA	Femenino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
525	FRANCO CRUZ GABRIELA ALEJANDRA	Femenino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
526	FRANCO VERA LIVINGTON GERARDO	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
527	FREIRE ALTAMIRANO DIEGO FABRICIO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
528	FREIRE PAREDES MARCO ANTONIO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
529	FREIRE TORRES HENRY ALFREDO	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
530	FREIRE VELASCO JAZMANN JOSE	Masculino	91	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
531	FRAS CARDENAS JONATHAN ISRAEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
532	FUENTES CASTRO ADRIANA	Femenino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
533	FUENTES QUSHIPE ADRIANA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
534	FUERTE CHAMORRO HENRY DAVID	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
535	GAIBOR AVILES CARLOS PAUL	Masculino	84	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
536	GAIBOR GAIBOR LEANDRO ALFREDO	Masculino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
537	GAIBOR MONTERO EUGENIO MESISAS	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
538	GALARZA BAQUE CRISTHANA	Femenino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
539	GALARZA GUA Y TARELLA LUIS ANGEL	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
540	HARO HARO FREDDY RENE	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
541	HARO HARO GUADALUPE	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
542	HARO HARO VICTORIA	Femenino	84	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
543	HARO PERALVO ITALO ISMAEL	Masculino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
544	HARO SIMBANA EDISON GUSTAVO	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
545	HEREDIA ANGHACAZA DIEGO VLADIMIR	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
546	HEREDIA COYAGO JIMMY GIOVANNY	Masculino	32	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
547	HERMOSA NAVAS JONATHAN MARCELO	Masculino	86	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
548	HERNANDEZ BRICEÑO LENIN FABRICIO	Masculino	50	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
549	HERNANDEZ GUEVARA HECTOR HERNAN	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
550	HERNANDEZ PRIETO BYRON GUSTAVO	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
551	HERNANDEZ SANDOVAL CRISTIAN	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
552	HERNANDEZ VARGAS CARLOS DAVID	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
553	HERRERA ANDRADE LUISA ALPONSINA	Femenino	30	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
554	HERRERA CAISA MAYRA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
555	HERRERA COLOMA DIEGO XAVIER	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
556	HERRERA FELIJO JHANDRY PAUL	Masculino	48	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
557	HERRERA HERNANDEZ JONATHAN ALBERTO	Femenino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
558	HERRERA GALLARDO JUANA	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
559	HERRERA MURILLO EDWIN MAURICIO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
560	HERRERA SANTILLAN EDWIN JAVIER	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
561	HERRERA UGSHA JORGE GEOVANNY	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
562	HERRERA VEINTIMILLA ALEXANDER	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
563	HIDALGO CARRERA EDISON EDUARDO	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
564	HIDALGO HUERA EDGAR DAVID	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
565	HIDROVO HAZ MIGUEL ANTONIO	Masculino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
566	HINOJOSA CASPI JONATHAN SEBASTIAN	Masculino	8	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
567	HOYOS TIGSB SANDRA PAULINA	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
568	HURTADO MEDINA MARIA ELISA	Femenino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
569	HURTADO PERALTA SOFIA	Femenino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
570	HUTADO MIDEROS ELIANA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
571	HUTO CHOCHOS ALEX GEOVANNY	Masculino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
572	IBARRA MACCHUCA HENRY MAURICIO	Masculino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
573	IGUAMBRA ULCIUANGO HECTOR BLADIMIR	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
574	ILBAY MAJIN DUVAL ROI ANDO	Masculino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
575	ILES FARINANGO LIDER EFRAIN	Masculino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
576	IMBAQUINANGO MENDEZ JEFFERSON	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
577	IMBAQUINANGO CHIMARRO EDGAR FABIAN	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
578	IMBAQUINANGO CHUQUITARCO JOHN JAIBO	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
579	IMBAQUINANGO COOLINCHE NOE MAITEO	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
580	IMBAQUINANGO TAMBRA ANGEL RAMIRO	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUERBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
581	JEREZ SOLORZANO LUISA ADRIANA	Femenino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
582	JIMENEZ AVILA SEGUINDO MEL ECIO	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
583	JIMENEZ CELORIO JOSE JULIAN	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
584	JIMENEZ CHUQUIRIMA KEI VIN JULIO	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
585	JIMENEZ ERAZO CRISTIAN DARIO	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
586	JIMENEZ GONZALEZ WLADIMIR EMMUNDO	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
587	JIMENEZ GORDILLO DIEGO MARCELO	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
588	JIMENEZ GRANADA CARLOTA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
589	JIMENEZ HINOJOSA PATRICIA	Femenino	65	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
590	JIMENEZ MORALES BYRON MARTIN	Masculino	49	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
591	JIMENEZ NARVAEZ DIEGO WILLFRIDO	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
592	JIMENEZ NARVAEZ JUAN CARLOS	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
593	JIMENEZ PILLAS GEOVANNY JOEL	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
594	JIMENEZ RENDEL GUSTAVO JAVIER	Masculino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
595	JIMENEZ RENGLHO STALIN DAVID	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
596	JIMENEZ RELETE ABEL ANGEL	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
597	JIMENEZ VARGAS MIGUEL ANGEL	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
598	JINES MOKOSTA DANIELA	Femenino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
599	JIRON ROGEL DANIELA	Femenino	34	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
600	JORQUE ACHOTE PAULINA	Femenino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
601	JUMBO DIAZ ANDREA CAMILA	Femenino	69	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
602	JURADO SANCHEZ DARWIN DAVID	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
603	KAROLIS PANCHI KLEVER PATRICIO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
604	LAGLA CHILUISA DIEGO RUBEN	Masculino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
605	LAGLA CHUQUITARCO FREDY FERNANDO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
606	LAGLA LAGLA JOSE ENRIQUE	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
607	LAGUAQUIZA GUANO NELSON ISALAS	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
608	LAGUAQUIZA LAGUAQUIZA GERMAN PAUL	Masculino	63	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
609	LAINEZ ESPINOZA JORGE LEBONEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
610	LAINO FAJARDO JAIME ANTONIO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
611	LAINO FERRANDEZ KLEBER LENIN	Masculino	46	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
612	LANCHE CABRERA LUIS ALFREDO	Masculino	2	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
613	LANCHE MALLA ROBINSON ALEXANDER	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
614	LANCHE GONZAGA LUISA	Femenino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
615	LANIDAZURI PANTOJA ALEJANDRA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
616	LANDETA QUISEPE CRISTIANA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
617	LAPO VILLALTA CRISTIAN RODRIGO	Masculino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
618	LARA ARISMENIDI ALEXIS AMARILDO	Masculino	65	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
619	LARA HIDALGO GABRIELA	Femenino	20	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
620	LARA LARA DIANA LORENA	Femenino	40	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
621	MARTINEZ CAÑAR WILMER ANTONIO	Masculino	74	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
622	MARTINEZ CEVALLOS CARLOS RUBEN	Masculino	4	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
623	MARTINEZ CHAMBA MANUELA	Femenino	45	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
624	MARTINEZ ESCOBAR MARIA ELENA	Femenino	69	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
625	MARTINEZ MA YORGA GABRIELA	Femenino	56	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
626	MARTINEZ PALACIOS AMALLA	Femenino	5	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
627	MARTINEZ PARRALES CARLOS IVAN	Masculino	20	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
628	MARTINEZ VALENCIA FABIAN MARTIN	Masculino	23	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
629	MARTINEZ VINTIMILLA MANUEL ADRIAN	Masculino	85	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
630	MARTINEZ ZURITA JUANA GABRIELA	Femenino	8	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
631	MA SA ROMAN RICHARD SMITH	Masculino	58	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
632	MASABANDA AMBATO EDISON DANILLO	Masculino	52	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
633	MASABANDA ARIAS JOFFRE DAVID	Masculino	19	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
634	MASABANDA CANTOS ELVIS XAVIER	Masculino	37	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
635	MASABANDA FERNANDEZ RICARDO	Masculino	9	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
636	MASABANDA PILAMUNGA EDGAR ORLANDO	Masculino	39	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
637	MASABANDA REDROBANI FABIANA	Femenino	20	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
638	MASACHE CALLE CRISTHIAN GEOVANY	Masculino	45	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
639	MASACHE CAMACHO WILLIAM ANDRES	Masculino	52	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
640	MASACHE GRANIZO ARMANDO JINSON	Masculino	9	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
641	MASACHE NARVAEZ JOSE GREGORIO	Masculino	54	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
642	MASAPANTIA ONA RUBEN DARIO	Masculino	24	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
643	MASAOQUIZA MOYOLEMA DARWIN	Masculino	89	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
644	MASAOQUIZA MOYOLEMA MAURO ISRAEL	Masculino	56	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
645	MASHINGASHI MOREIRA MARIELA	Femenino	21	SI	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
646	MATAILO SHANAY GEOVANNY FERRVANDO	Masculino	78	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
647	MATAVAY ASIMBAVA JOSE SANTILAGO	Masculino	22	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
648	MATIAS RIVERA JUAN CARLOS	Masculino	85	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
649	MAYANCELA MASQUI MARIA JOSE	Femenino	10	No	Afroamericanos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
650	MAYANCCHA CHUNATA MARGARITA	Femenino	45	No	Afroamericanos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
651	MAYORGA IZA JAIME DANILLO	Masculino	47	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
652	MAZA CARPIO JORGE LUIS	Masculino	69	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
653	MAZA LUCAS JUDITH	Femenino	30	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
654	MAZA OBACO ANDREA	Femenino	11	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
655	MAZA PARRA LUIS EMILIO	Masculino	74	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
656	MAZA TACO BYRON ANDRES	Masculino	23	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
657	MAZA TASPANTIA NADIA CAMILA	Femenino	62	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
658	MECIAS BARRERA ESTEBAN ANDRES	Masculino	63	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
659	MEDIA VILLA AVILA LUIS ALBERTO	Masculino	17	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
660	MEDINA CEVALLOS PABLO DAVID	Masculino	64	No	Mestizos	No	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PAEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
661	MOYA SOLA MARIA FERNANDA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
662	MOYANO TEGA JULIA NICOL	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
663	MOYOLEMA MU YULEMA SOLEDAD	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
664	MOYOLEMA TORRES EMILIA LISBET	Femenino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
665	MUELA ANDRANGO MARCO IVAN	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
666	MUELA ELORES ANGELO MANUEL	Masculino	31	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
667	MUELA MARCALLA BYRON RAMIRO	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
668	MULLO CHISAGUANO HUGO DAVID	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
669	MUNCHA CHUQUJANA DAVID ISRAEL	Masculino	79	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
670	MUNCHA MULLO JONATHAN EDUARDO	Masculino	42	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
671	MUNOZ BORBOR LUIS KLEINER	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
672	MUNOZ GARZON WASHINGTON FRANCISCO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
673	MUNOZ RICARDO RAMON JAVIER	Masculino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
674	MURILLO CEREZO VICTORIA	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
675	MUSUNA SIMALUISA ANDEA	Femenino	16	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
676	MUYOLEMA MASAQUIZA DARWIN JAIMÉ	Masculino	56	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
677	NAMICELA OKTEGA DIEGO ARMANDO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
678	NARANJO ALARCON JUAN CARLOS	Masculino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
679	NARANJO CARRASCO JINSON JUNNIOR	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
680	NARANJO NINASUNTA CARLOS VICENTE	Masculino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
681	NARANJO PACHACAMA JIMMY PAOLO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
682	NARANJO PILCO GALO ENRIQUE	Masculino	33	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
683	NARANJO SANCHEZ DIEGO VLADIMIR	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
684	NARANJO SOLIS GONZALO ISRAEL	Masculino	71	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
685	NARVAEZ GARCIA ALEX DAVID	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
686	NARVAEZ JIMENEZ CARLOS RAFAEL	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
687	NARVAEZ LLULLUNA LUZ ELENA	Femenino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
688	NARVAEZ MENDOZA SOLEDAD	Femenino	9	No	Afromestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
689	NARVAEZ PINOS PAULINA	Femenino	58	No	Afromestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
690	NARVAEZ ROMO CRISTIAN JAVIER	Masculino	8	No	Afromestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
691	NASIMBA GUALICHICO CRISTIAN ROLANDO	Masculino	39	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
692	NATUTA YEPEZ JORGE LUIS	Masculino	68	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
693	NAVARRETE ERAZO JOEL DANIEL	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
694	NAVARRETE JARAMILLO MARTHA	Femenino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
695	NAVARRETE LOPEZ ELENA	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
696	NAVARRETE LOPEZ EUGENIA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
697	NAVARRETE OJEDA EDISON DAVID	Masculino	63	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
698	NAVARRO AGUIRRE EDWIN FABRICIO	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
699	NAVAS DIAZ JOSE ROBERTO	Masculino	58	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
700	NAZARENO CORTEZ MAURICIO ALEXANDER	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
701	ORTIZ TENORIO BEATRIZ ESTEFANIA	Femenino	47	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
702	ORTIZ TORRES BORIS ANDRES	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
703	ORTIZ VIVANCO JOSE SANTIAGO	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
704	OSCURIO ORDONEZ DARWIN STALIN	Masculino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
705	OSORIO CHECHANDI GABRIELA	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
706	OTERO CARRIEL MARTIN ELIAS	Masculino	44	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
707	OTO LUTUALA WILMER PAUL	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
708	OVANDO LINCANGO RICHARD DAVID	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
709	OYASA NASIMBA OSCAR SANTIAGO	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
710	PABON PONCE RICHARD ARMANDO	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
711	PABON QUEJAL MARIA SOLEDAD	Femenino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
712	PACHA PILIJA MAXIMILIANO ABDON	Masculino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
713	PACHACAMA IALA NEY ISRAEL	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
714	PACHACAMA PIEDRA OSCAR ESTEBAN	Masculino	9	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
715	PACHACAMA YUCAILLA PEDRO JAVIER	Masculino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
716	PACHECO BERMEJO DARWIN FABIAN	Masculino	26	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
717	PACHECO CAJAS ISRAEL WILFRIDO	Masculino	54	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
718	PACHECO HERNANDEZ FREDDY MARCELO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
719	PACHECO INTRIAGO MIGUEL ANGEL	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
720	PACHECO PULLA VICTOR ADRIAN	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
721	PADILLA GUAMAN EDUARDA MARISOL	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
722	PADILLA TITUANA PATRICIA	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
723	PAEZ PARRAGA ANA CAMILA	Femenino	46	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
724	PAGUAY USHCA LUIS GUSTAVO	Masculino	66	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
725	PAIDA CHILES NAJUN MAURICIO	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
726	PAILLAGHO GOMEZ EDDY PATRICIO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
727	PAILLAGHO PEREZ LEONARDO MANUEL	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
728	PALACIOS ARROYO MARIANA	Femenino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
729	PALACIOS CHAVEZ MARIA CARIDAD	Femenino	46	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
730	PAUCAR CAIZA ADRIANA SOL	Femenino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
731	PAUCAR DIAZ LIDA GABRIELA	Femenino	41	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
732	PAUCAR PADILLA DAVID ISRAEL	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
733	PAUCAR PAUCAR WINER GERARDO	Masculino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
734	PAUCAR TOAPANTA NESTOR MAURICIO	Masculino	17	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
735	PAVONI NARVAEZ JOHN FABRICIO	Masculino	69	No	Afroamericanos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
736	PAZ PINZA DARWIN ALEXANDER	Masculino	8	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
737	PAZMINO ANGHAPANTA MIGUEL ANGEL	Masculino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
738	PAZMINO TORRES JAIRO ANIBAL	Masculino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
739	PAZMINO ZAMORA ANA JULIA	Femenino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
740	PENA ESPIN CARMEN	Femenino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
741	PEÑALOZA MEDINA EDINSON FERRAN	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
742	PEÑARRIETA VENEGAS ALEJANDRA	Femenino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
743	PEPE PAREDES LUIS JONATHAN	Masculino	61	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
744	PERACHIMBA SANDOVAL FRANKLIN DIEGO	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
745	PERALTA BRAVO BYRON ANDRES	Masculino	7	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
746	PERALTA YUGCHA ROMMEL ISRAEL	Masculino	60	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
747	PERALVO GUERRA ALEX SEBASTIAN	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
748	PERALVO PERALVO MARIA PAZ	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
749	PERALVO VELA MARIA FERNANDA	Femenino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
750	PEREA ACOSTA PATRICIA	Femenino	5	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
751	PEREA SOLEDISPA FABIOLA ISABEL	Femenino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
752	PEREIRA ESPINOZA JIMMY FERNANDO	Masculino	22	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
753	PEREZ GALLEGOS ISRAEL JAMILTON	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
754	PEREZ ALVARRAN ANDRES VINICIO	Masculino	25	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
755	PEREZ ARBOLEDA GALO PAUL	Masculino	59	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
756	PEREZ ASTUDILLO DEANIELA FERNANDA	Femenino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
757	PEREZ BAYAS ISABELA CARIDAD	Femenino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
758	PEREZ BRISEÑO DARIO JAVIER	Masculino	85	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
759	PEREZ CALERON DAVID HIPOLITO	Masculino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
760	PEREZ DE LA CRUZ TANIA ESPERANZA	Femenino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
761	PEREZ LLUMIGUANO ADRIANA	Femenino	33	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
762	PEREZ LOMAS FERNANDA	Femenino	47	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
763	PEREZ LOMAS FERNANDA	Femenino	56	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
764	PEREZ MENDOZA CAMILA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
765	PEREZ NAVARRETE CAROLINA	Femenino	24	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
766	PEREZ ONOFA OSCAR ALONSO	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
767	PEREZ PASTRANA OSCAR DAMIAN	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
768	PEREZ ROMERO CHRISTIAN DAVID	Masculino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
769	PEREZ SINCHI PAULA	Femenino	74	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
770	PEREZ VINOCCUNGA DIANA	Femenino	21	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
771	PERUGACHE CHALCUCALAN NELSON	Masculino	52	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
772	PERUGACHI CARLOSAMA LUIS FERNANDO	Masculino	37	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
773	PERUGACHI CHIMBAY DAVID ALJANDRO	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
774	PESANTES HERRAEZ DARWIN RAUL	Masculino	38	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
775	PESANTEZ YEPPEZ CRISTHIANA	Femenino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
776	PICOITA SARANGO MICHAEL	Femenino	29	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
777	PIGUAVE MARTINEZ JIMMY FERNANDO	Masculino	78	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
778	PILA ANRRANGO JONATHAN RAMIRO	Masculino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
779	PILA BALSECA EDISON RAMIRO	Masculino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
780	PILA CAYO WILMER MESSIAS	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD (AÑOS)	DISCAPACIDAD	PIEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
781	PILATIASIG GUANO LUISA EDISON NOE	Masculino	45	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
782	PILATIASIG MORENO ANA LUCIA	Femenino	4	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
783	PILATIASIG PLASENCIA AMALIA LISETH	Femenino	55	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
784	PILATIASI LATIVA MAURICIO JAVIER	Masculino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
785	PILATIASI MOREIRA JOSE LUIS	Masculino	57	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
786	PILATUNA CHICAIZA FRANKLIN LEONARDO	Masculino	11	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
787	PILATUNA RAMOS ANGEL DANIELA	Femenino	27	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
788	PILATUNA TIRADO MIGUEL ANGEL	Masculino	15	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
789	PILCA TIPAN JEFFERSON DAVID	Masculino	38	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
790	PILCO CONGACHA PAULINA JUDITH	Femenino	23	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
791	PILCO CUNAS ANDREA	Femenino	17	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
792	PILCO GUISMAN PAMELA	Femenino	14	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
793	PILCO OCANA CRISTINA	Femenino	6	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
794	PILICITA LAOLA JANETH	Femenino	39	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
795	PILLAJO LITARDO MA YRA GABRIELA	Femenino	41	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
796	PILLAO LOPEZ MARIA EULALIA	Femenino	10	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
797	PILLIGUA TORRES JEYSON JONATHAN	Masculino	19	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
798	PILLO AGUIA YO ROSA MARIA	Masculino	36	Si	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
799	PIMBOMAZA CHADAN JOSE LUIS	Masculino	1	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande
800	PINANANGO CURICHO MARTHA CAROLINA	Femenino	18	No	Mestizos		Tungurahua	Ambato	Huachi Grande

*Voz y fe*

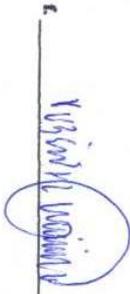
Ing. Rubén Pazmiño C.  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

**INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

**PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS.**

**PROYECTO: "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN ÁMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"**  
**CÓDIGO: FICM-IC-004-2012**

ENTIDADES BENEFICIARIA (S)		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJECUTADO USD (S)		
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	1. Parroquia Huachi Grande, Caserío La Libertad	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
1		Abril 09	Julio 09	190	557	-	557
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS				RESPONSABLES DEL PROYECTO			
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS CUMPLIDAS	MUJERES	# HORAS CUMPLIDAS
Agr. Filomena López	Presidente de la Junta Parroquial de Huachi Grande	Ing. Rubén Pazmiño C.	Ing. Rubén Pazmiño C.	Jorge Luis Sánchez	93	María Fernanda Millán	97
<b>PRESENTADO POR:</b>		<b>REVISADO POR:</b>		<b>INFORME FAVORABLE:</b>			
 Ing. Rubén Pazmiño C DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		 Lc. Jorge Amores COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD		 Ing. Víctor Guachinbosa DIRECTOR CEEIC-UTA			

**GOBIERNO AUTONO DESCENTRALIZADO**  
**PARROQUIAL DE HUACHI GRANDE**

**CERTIFICADO**

*El suscrito Presidente del G.A.D. Parroquial de Huachi Grande del Cantón Ambato en debida forma y legal forma CERTIFICA que:*

*El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Civil, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad **"DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"** con la participación de DOS estudiantes y una duración total de **190 HORAS** siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Huachi Grande, Caserío La Libertad, entidad a la que represento.*

*De esta manera se da cumplimiento al Acta de Aceptación y Compromiso suscrita con la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato.*

*Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, autorizando a la Universidad Técnica de Ambato, para que de al presente el uso que a bien tuviera.*

Huachi Grande, Julio 20 del 2012

f. \_\_\_\_\_

**Agr. Filomonte López**  
**PRESIDENTE GAD HUACHI GRANDE**

---

---

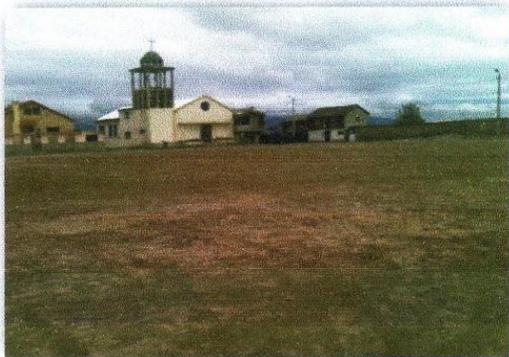
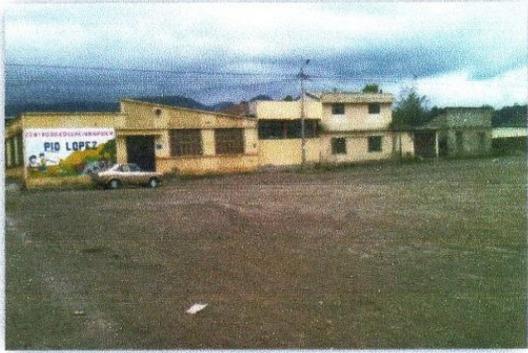
# ANEXOS

---

---

#### 4. ANEXOS

#### RECOLECCIÓN DE DATOS



---

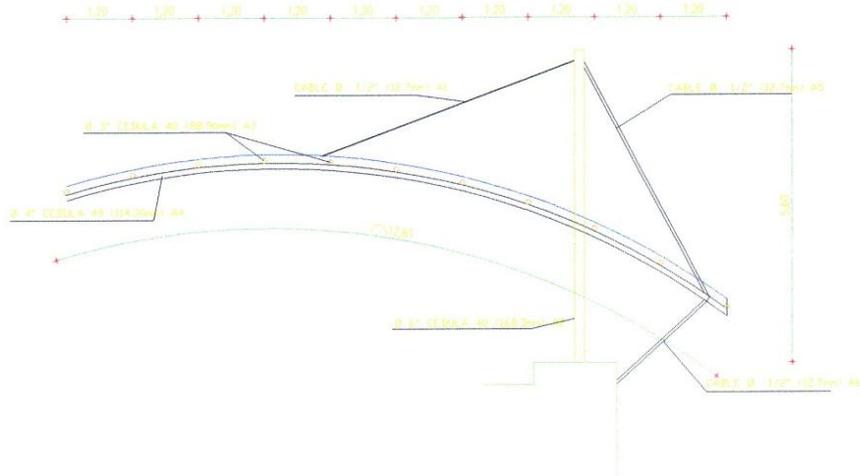
---

## **MEMORIA DE CÁLCULO**

---

---

**CÁLCULO ESTRUCTURAL DE LA VISERA Y EL CERRAMIENTO  
EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA  
LIBERTAD, DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN  
AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA**



**MEMORIA DE CÁLCULO**

**ANTECEDENTES**

El diseño se realiza previo al estudio de varias alternativas presentadas como anteproyectos, de las diversas opciones que se estudiaron se ha seleccionado el proyecto que cuenta con importantes características, no solo en el aspecto estético sino también que exprese el desarrollo y el avance tecnológico de la ingeniería local y que demuestre en nuestro país existen estructuras importantes y que por sus características estructurales y diseño planteado, brindan seguridad estructural y es conveniente en términos económicos para los intereses del caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande cantón Ambato, provincia de Tungurahua.

Una primera actividad en el diseño de obras de envergadura consiste en la búsqueda de información general para el diseño, la principal fuente de información se extrajo de las experiencias de los profesionales del equipo de trabajo y se

RR

complemento con un amplio estudio bibliográfico. Luego, se recopiló información adicional remitida por el estudio de ingeniería básica para determinar el emplazamiento y características de la obra.

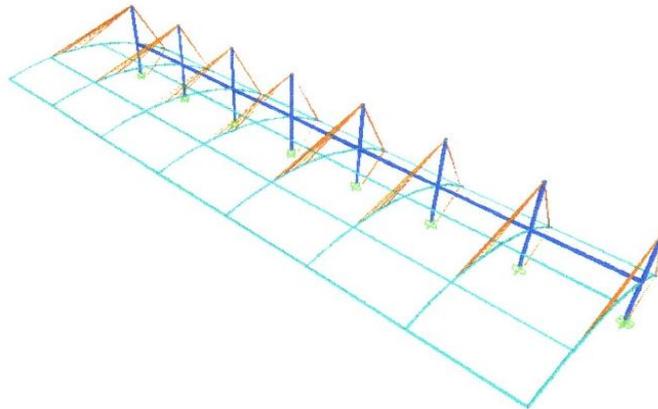
Con la información disponible y en función del proyecto seleccionado se comenzó el diseño, siguiendo los criterios que se expondrán más adelante. En el trabajo se ha intentado plantear la estructura con el suficiente nivel de detalle para poder dar una propuesta sólida en el sentido de seguridad estructural, facilidad constructiva y apariencia estética.

### DISEÑO ESTRUCTURAL

Jorge Luis Sánchez García  
María Fernanda Millán Castillo

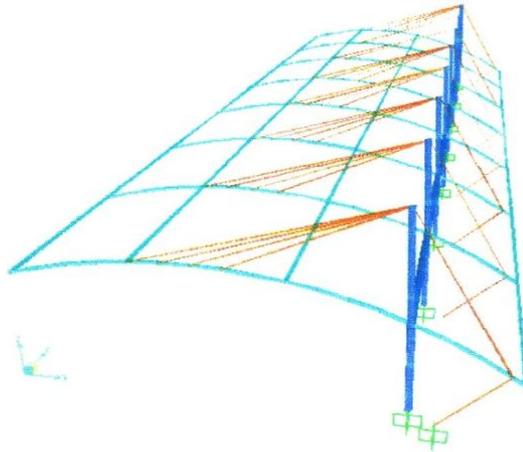
### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El diseño estructural de la cubierta para la cancha de uso múltiple del caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande cantón Ambato, provincia de Tungurahua se realizó en base a los planos de anteproyecto arquitectónicos debidamente elaborados según los requerimientos de los moradores del sector; se plantea construir en hormigón armado todos los elementos estructurales, un grupo de columnas son rectangulares, mientras que otro grupo por diseño arquitectónico se plantea construir con tubería conformando cerchas, las mismas que posteriormente serán decoradas de tal forma que alcance el diseño arquitectónico propuesto, y la cubierta será metálica con un diseño tipo gota de agua.



Mientras que el graderío se plantea construir en hormigón armado, permitiendo que en la parte inferior los espacios que permanecen cumplan una función específica como son de bodegas y baterías sanitarias.

La cimentación dada la buena característica físico mecánica del suelo de acuerdo a los datos proporcionados por el estudio de suelos, se utilizó en el diseño de cimentación en hormigón armado con el fin de evitar asentamientos perjudiciales a la estructura.



### **BENEFICIARIOS**

Los beneficiarios del presente trabajo es el caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande cantón Ambato, provincia de Tungurahua, por lo que es de su absoluta responsabilidad el buen uso que se le dé al presente trabajo.

### **MODELACIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL**

Para el análisis se eligió realizar un modelo en utilizando un software especificado. Los elementos estructurales utilizados en la modelación son FRAME.

El elemento FRAME es utilizado para modelar objetos lineales como vigas y columnas. Se compone de un nodo inicial y un nodo final y posee ejes locales que se presentan a continuación.

En la modelación estructural se aplicaron dos sistemas de coordenadas: sistema global y local. Estos referentes se aplicarán en el ingreso de datos y evaluación de resultados.

El eje 1 siempre va del nodo inicial al nodo final y es axial al elemento.

El eje 2 es ortogonal al eje1 y por defecto tiene la misma dirección del eje Y.

El eje 3 resulta de implementar la regla de la mano derecha

### NUDOS

Los nudos tienen un rol fundamental en el análisis de la estructura, y son los puntos de conexión entre los elementos, ellos son la localización primaria en la estructura en los cuales los desplazamientos son desconocidos o tienen que ser determinados.

Los componentes de desplazamientos y rotaciones, en los nudos son llamados grados de libertad.

La estructura está soportada en los nudos utilizando condiciones de restricción y de apoyos especiales.

### SISTEMA LOCAL DE COORDENADAS

Cada nudo tiene su propio sistema local de coordenadas utilizado para definir los grados de libertad, restricciones, propiedades, cargas en los nudos e interpretación de resultados. Los ejes de un sistema local de coordenadas son definidos por 1, 2, 3. Por omisión estos ejes son coincidentes con los ejes globales X, Y, Z, respectivamente. Ambos sistemas siguen la Ley de la mano derecha.

### GRADOS DE LIBERTAD

Las deflexiones de un modelo estructural están controladas por los desplazamientos de los nudos. Cada nudo de un modelo estructural tiene seis componentes de desplazamiento:

El nudo puede desplazarse a lo largo de sus tres ejes locales. Estas traslaciones son denominadas U1, U2, U3.

Los nudos pueden rotar alrededor de sus tres ejes locales. Estas rotaciones son R1, R2, R3.

Estos seis componentes de desplazamiento son conocidos como grados de libertad del nudo.

Los grados de libertad locales de un nudo están representados en la Figura.

Con los elementos FRAME se modelaron los siguientes componentes de la estructura:

- Cubierta en estructura metálica

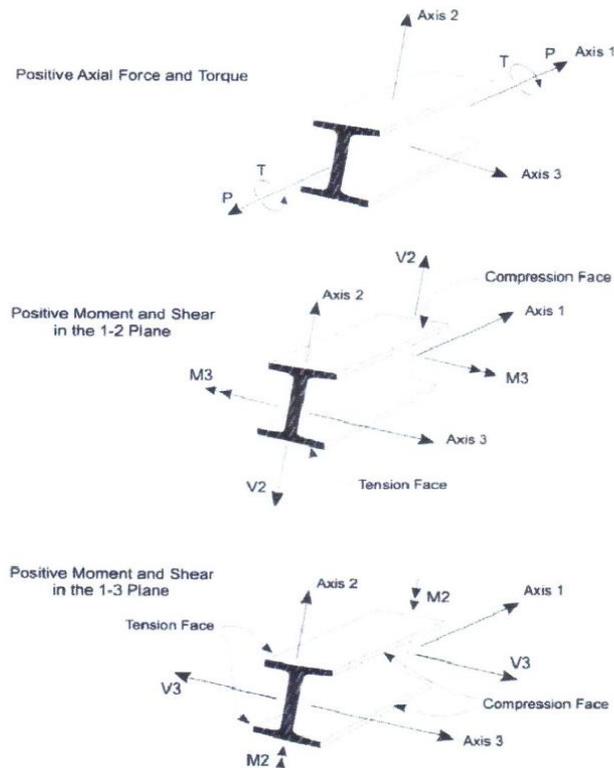


Figura 1. Elementos Frame, Fuerzas internas y Momentos

#### FUERZAS INTERNAS RESULTANTES

Son las Fuerzas y Momentos resultantes del análisis y están compuestas por:

- P, Fuerza Axial
- V2, Cortante en el plano 1-2
- V3, Cortante en el plano 1-3
- T, Momento Torsor

*Handwritten signature or mark.*

- M2, Momento Flexionante alrededor del eje 2
- M3, Momento Flexionante alrededor del eje 3

### **DATOS DE DISEÑO**

Para la obtención de las solicitaciones se ha considerado los principios de la Mecánica Racional y las teorías clásicas de la Resistencia de Materiales y Elasticidad.

El método de cálculo aplicado es el Método Unificado señalado en el ACI, en el que se pretende limitar que el efecto de las acciones exteriores ponderadas por unos coeficientes, sea inferior a la respuesta de la estructura, minorando las resistencias de los materiales.

En los estados límites últimos se comprueban los correspondientes a: equilibrio, agotamiento o rotura, adherencia, anclaje y fatiga (si procede).

Definidos los estados de carga según su origen, se procede a calcular las combinaciones posibles con los coeficientes de mayoración y minoración correspondientes de acuerdo a los coeficientes de seguridad definidos.

La resistencia a compresión del hormigón  $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ , a los 28 días en cilindros estándar

La resistencia a la tracción del acero refuerzo  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ , corrugado y laminado en caliente

De acuerdo al estudio de suelos el esfuerzo admisible del suelo es de  $25 \text{ Ton/m}^2$ , este dato deberá ser comprobado por el constructor, el momento de tener listas las excavaciones de los plintos, es decir previa a la fundición se realizara análisis de suelos.

El peso específico tomado para el cálculo del peso de las diferentes componentes de la estructura es:

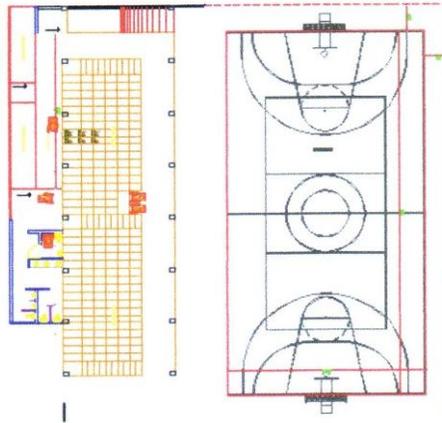
Hormigón	2400 Kg/m <sup>3</sup> ;
Perfiles laminados en frío	
Mortero arena-cemento	1900 Kg/m <sup>3</sup>

RPC

**CARGA PERMANENTE o CARGA MUERTA**

Se considero dentro de este parámetro los pesos de la losa, vigas, columnas, acabados de piso, mampostería, ventanas, y todos los elementos que se colocaran dentro de la estructura en forma permanente, tomando en cuenta sus respectivos pesos específicos.

De acuerdo al código ACI – 318 –S08, se tomo en cuenta los factores de mayoracion sugeridos, para en base a este valor factorizado proceder a determinar los momentos y esfuerzos a los que estar sometido los diferentes elementos de la estructura.



**CARGA VIVA**

Tomando en cuenta que el uso que se le dará a la estructura se tomo el valor de 400 Kg/m<sup>2</sup> de acuerdo a lo sugerido por Código Ecuatoriano de la Construcción.

**CARGA SÍSMICA**

La carga sísmica ha sido determinada tomando en cuenta las sugerencias recopiladas en el Código Ecuatoriano de la Construcción 2000.

$$\text{Corte basal } V = \frac{Z * I * C}{R * \phi_p * \phi_e} * W$$

RRC

## MEMORIA DE CÁLCULO

---

Los valores de  $C_m$  y de  $S$  establecidos en el CPE INEN 5:2001, Parte 1, provienen de los valores de aceleraciones espectrales máximas esperados para valores de  $Z$  y de tipo de suelo críticos. Adicionalmente, la intersección entre el valor de  $C$  y de su límite superior  $C_m$ , define la frecuencia de esquina o de corte que separa la zona de períodos con aceleración constante con la zona de períodos de velocidad constante, dependiendo del tipo de suelo.

Si de estudios de microzonificación sísmica realizados para una región determinada del país, se establecen valores de  $C$ ,  $C_m$  y de  $S$  diferentes a los establecidos por este código (CPE INEN 5:2001, PARTE 1 Y 2), se podrán utilizar los valores de los mencionados estudios, prevaleciendo los de este código como requisito mínimo.

**Coefficiente de configuración estructural en planta  $\Phi_P$  y en elevación  $\Phi_E$ .**- El código incorpora factores penalizantes al diseño de estructuras irregulares, tanto en planta como en elevación, debido a que la presencia de dichas irregularidades usualmente causan problemas en las estructuras ante la ocurrencia de un sismo.

Este código describe las tipologías de irregularidades que se pueden presentar con mayor frecuencia en las estructuras de edificación, y junto a la descripción se ha incluido una caracterización de la severidad (acumulativa o no) de tales irregularidades. Sin embargo, la descripción de estas irregularidades no faculta al calculista o diseñador a considerarlas como normales. La utilización de los factores penalizantes incrementa el valor del cortante de diseño, con la intención de proveer de mayor resistencia a la estructura, pero no evita los problemas que pudieran presentarse en el comportamiento sísmico de la edificación. Por tanto, es recomendable evitar al máximo la presencia de las irregularidades mencionadas. Los comentarios vertidos anteriormente son también aplicables para el coeficiente de configuración estructural en elevación  $\Phi_E$ .

**Período de vibración T.-** La expresión del método 1 de cálculo del período fundamental de vibración proporciona un valor referencial simplificado, útil para aplicar el método de cálculo sísmico estático. El método 2, en cambio, requiere de utilizar una distribución aproximada de fuerzas laterales y el cálculo de las deflexiones elásticas estáticas resultantes de esa distribución de fuerzas en la estructura (incluye por tanto el efecto de la distribuciones de las rigideces laterales de la estructura). Por lo tanto, los resultados del método 2 constituyen una mejor estimación.

**Factor de reducción de resistencia sísmica R.-** Para la definición del factor de reducción de resistencia R, se tomaron como criterios, tanto las recomendaciones de los códigos UBC-94 y UBC-97, como otros propios, que incluyen aspectos de agrupamiento de estructuración, diferencias entre realidades constructivas y de calidad entre los materiales y la construcción en los Estados Unidos y el Ecuador, así como penalizaciones dirigidas hacia cierto tipo de estructuras que no permiten disponer de ductilidad apropiada para soportar las deformaciones inelásticas requeridas por el sismo de diseño.

Si bien se conoce claramente que los factores de reducción de resistencia R dependen realmente de muchas variables, entre otras, del tipo de estructura, del tipo de suelo, del período de vibración considerado y de los factores de ductilidad, sobre-resistencia, redundancia y amortiguamiento de una estructura en condiciones límite, se ha simplificado a un parámetro constante dependiente únicamente de la tipología estructural. Sin embargo, conceptualmente es importante su utilización, ya que reemplazando de alguna manera al factor K del CEC 2-77, permite observar claramente al diseñador una hipótesis fundamental del cálculo sismo resistente, cual es la de disminuir substancialmente la ordenada elástica espectral, exigiendo un diseño eficiente que permita disponer de un adecuado comportamiento inelástico durante el sismo de diseño, proveyendo así

## MEMORIA DE CÁLCULO

---

la adecuada ductilidad y disipación de energía suficientes que impidan el colapso de la estructura ante eventos sísmicos severos.

Tomando en cuenta los parámetros, la importancia de la obra, el tipo de estructura a construirse, y el tipo de suelo:

### TUNGURAHUA Zona IV

Z= 0.40            I= 1.3

R= 10            S= 1.0

Cm= 2.5

$$C = \frac{1.25 * S^S}{T}$$

Se deduce que el corte basal  $V = 0.17 \times W$

Sin embargo, para estructuras con períodos de vibración menores a 0.6 segundos, es decir que C es mayor que Cm se asume el valor de Cm igual a C por tanto, es necesario realizar la rectificación correspondiente al periodo de vibración de la estructura, con el espectro sísmico correspondiente y sugerido por el CEC..

### **CÒDIGOS Y NORMAS DE CÁLCULO**

El Cálculo estructural se realizó en base a los siguientes códigos:

Código Ecuatoriano de la Construcción (Requisitos de Diseño)

Código Ecuatoriano de la Construcción (Requisitos sísmicos de diseño) de 2.000

Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural ACI 318S-08

Los detalles que no consten en los planos se deberán regir a lo enunciado en los códigos señalados.

RRE

**RESUMEN EJECUTIVO DE CÁLCULO Y  
DISEÑO DE LA ESTRUCTURA SEGÚN EL  
SOFTWARE**

**ACI 318-99**

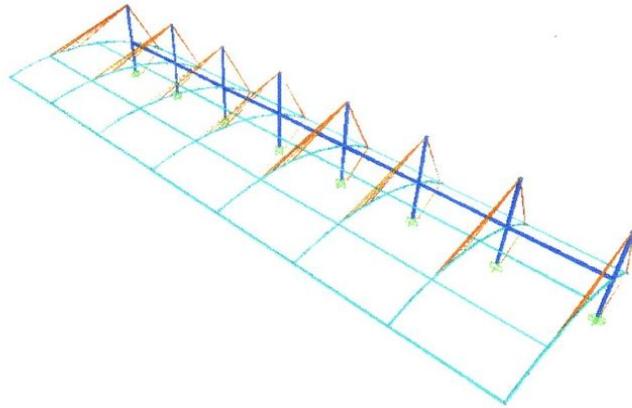
**Steel Frame Design Report**

Preparado por:

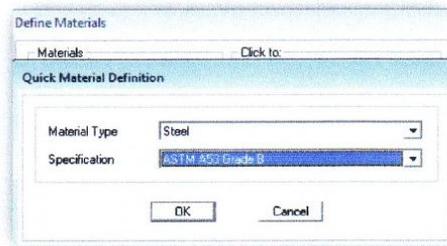
**Jorge Luis Sánchez  
María Fernanda Millán**

**Julio 2012**

DISEÑO DE VISERA METÁLICA SIN COSTURA  
PROGRAMA SAP 2000

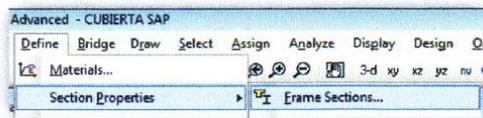


En el programa Sap 2000 una vez ya dibujado el diseño de la cubierta procedemos a definir los materiales



Para nuestro caso diseñamos con acero A36.

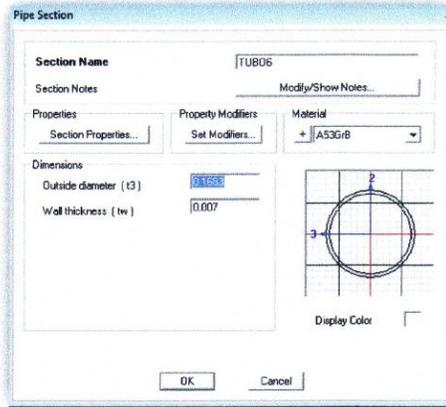
Ahora procedemos a definir las secciones, para nuestro caso se utiliza para la columna de cubierta TUBO 6" CEDULA 40, para correas TUBO 3" CEDULA 40, para cordón de cubierta TUBO 4" CEDULA 40, y además se utilizara cables tensores de media pulgada.



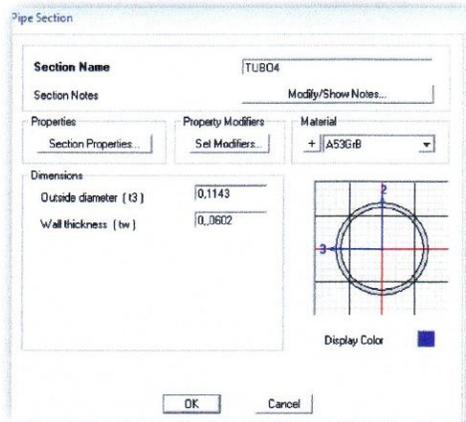
RPE

Ingresamos los valores correspondientes a las secciones

**PARA TUBO 6" CEDULA 40**



**PARA TUBO 4" CEDULA 40**



*RPe*

## PARA CABLE DE 1/2"

Cable Section Data

Cable Section Name: CAB2

Section Notes: Modify/Show...

Cable Material: Material Property: + A53GrB

Cable Properties:

- Specify Cable Diameter: 0.0127
- Specify Cable Area: 6.452E-04
- Torsional Constant: 6.629E-08
- Moment of Inertia: 3.312E-08
- Shear Area: 5.809E-04

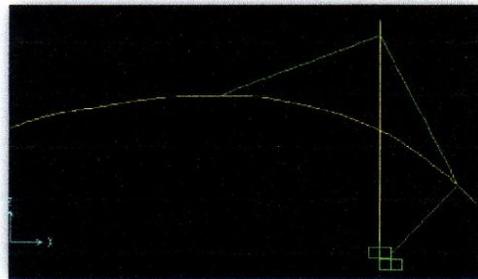
Modify/Show Cable Property Modifiers...

Units: Tonf, m, C

Display Color:

OK Cancel

Ahora asignamos los tipos de elementos a nuestra cubierta



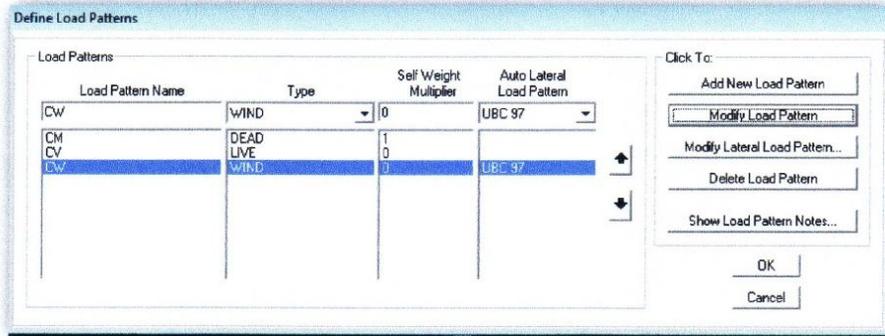
A continuación asignamos los tipos de carga a considerar como son por

CARGA MUERTA : 35,87 kg /ml

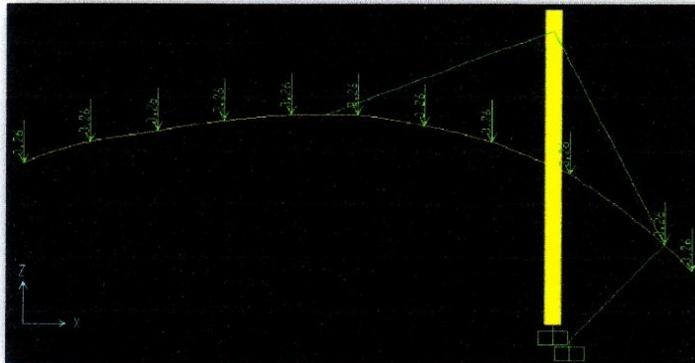
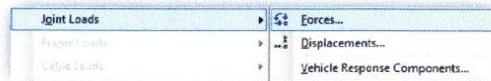
CARGA VIVA : 76,95 kg/ml

CARGA POR VIENTO: 19,66 kg/ml

Y en programa colocamos estas cargas a considerar.

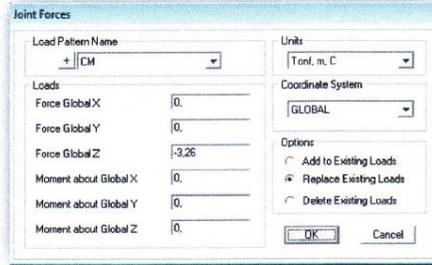


Señalamos cada nudo y procedemos a colocar las cargas

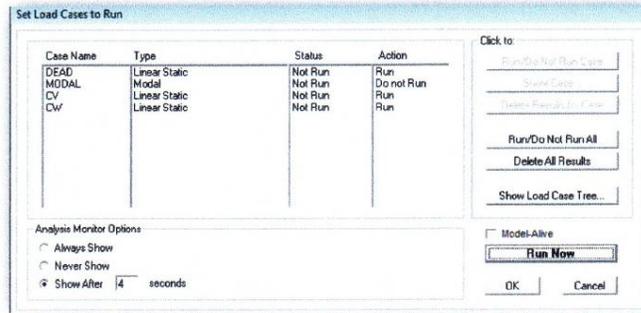


Así para cada caso, en el cual la carga establecida se divide para el número de nudos.

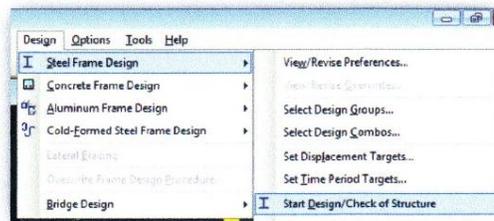
RRE



Y finalmente procedemos a correr la estructura en el programa y una vez ya procesado los datos, establecemos si nuestro diseño cumple las especificaciones de diseño.



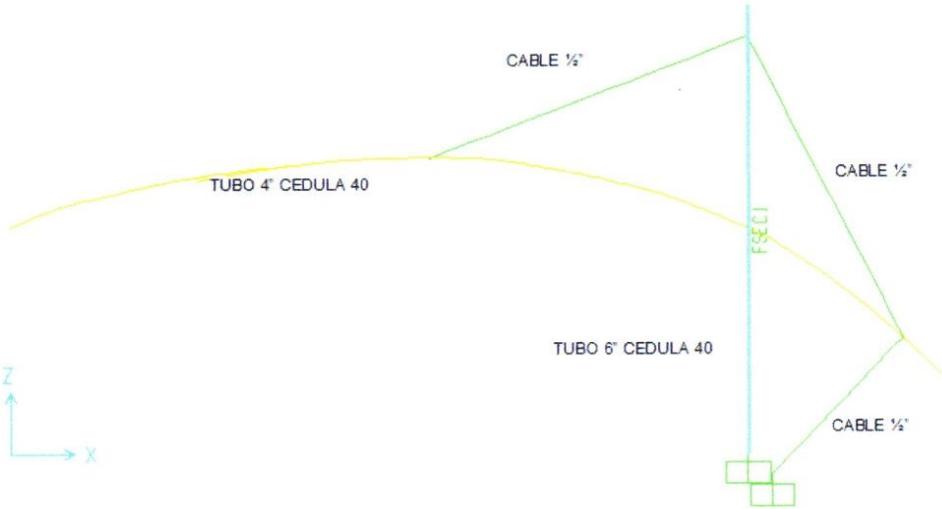
Y para chequear nuestro diseño establecemos el chequeo



Para finalmente tener las secciones siguientes:

RPR

DISEÑO CUBIERTA



R.R.R.

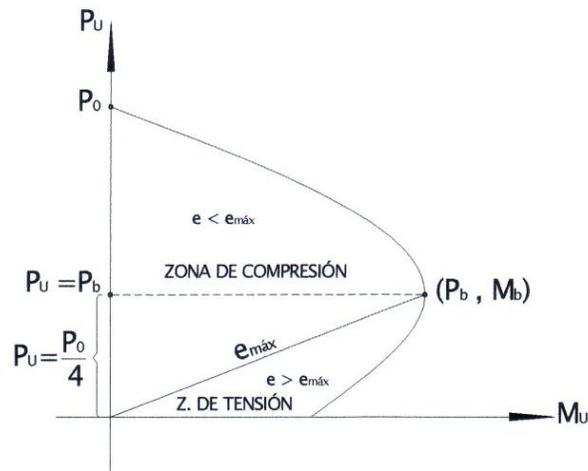
**CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL CERRAMIENTO EN EL CASERÍO LA  
LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO,  
PROVINCIA DE TUNGURAHUA**

**PREDISEÑO DE COLUMNAS**

Para el prediseño de columnas se deben tomar en cuenta los siguientes pasos:

1. La carga axial que actúa en la columna a diseñar.
2. El momento por carga vertical se lo obtendrá de la diferencia de momentos de empotramiento perfecto.
3. Tanto a la carga axial como al momento se lo dividirá para un factor apropiado R de esbeltez para considerar este efecto si es que lo tiene, para lo cual debe tomarse en cuenta lo dispuesto en el código (ACI 89 pág. 229 y 230), o aplicarse el método de amplificación de momentos.

Para prediseño de columnas puede manejarse a partir del diagrama de interacción Carga – Momento, considerando que el máximo momento uniaxial en una columna se ubica en la frontera entre la zona de compresión y la zona de tensión, esto en el punto de equilibrio ó balanceada, o sea que cuando el hormigón alcanza una deformación de  $\varepsilon_c = 0.003$ , el acero de refuerzo fluye, como se ilustra a continuación.



Una buena estimación para prediseño de columnas es considerar que la carga balanceada bajo la cual la columna alcanza su máxima capacidad a momento, está alrededor del 25% de la carga axial máxima de rotura  $P_0$ .

$$P_0 = 0.85 f'_c A_g + A_s f_y$$

$$P_0 = 0.85 f'_c A_g + \rho A_g f_y$$

$$P_0 = A_g (0.85 f'_c + \rho f_y)$$

$$\text{Si } P_u = \frac{P_0}{4} \quad \therefore \quad P_u = \frac{A_g (0.85 f'_c + \rho f_y)}{4}$$

$$A_g = \frac{4 P_u}{0.85 f'_c + \rho f_y}$$

Si se considera un factor de mayoración por sismo  $FMs = 1.3$

$$\text{Se tiene } A_g = \frac{5.2 P_u}{0.85 f'_c + \rho f_y}$$

$$\text{Cuando } f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$$

$$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$$

$$\rho_{\text{asumido}} = 1.5\%$$

$$A_g = \frac{5.2 P_u}{0.85 * 210 + 0.015 * 4200}$$

$$A_g = 0.0215 P_u$$

Aplicando este procedimiento a las columnas.

Con el propósito de agilizar el proceso de prediseño, el valor de  $P_u$ , se puede obtener en función de las áreas tributarias de cada columna, multiplicadas por la carga total (Carga muerta, carga viva, carga de paredes etc.).

RRE

**COLUMNA TIPO**

$$P_u = 20t = 20000\text{Kg}$$

$$A_g = 0.0215 * 20000 = 430 \text{ cm}^2$$

$$b = t = \sqrt{A_g} ; b = t = 20.736 \text{ cm} \therefore$$

b = 25 cm  $\therefore$  Sección de columna asumida 25x30 cm.

**DISEÑO COLUMNA**

Datos:

$$b = 25 \text{ cm}$$

$$h = 30 \text{ cm}$$

$$r = 4 \text{ cm}$$

$$P_u = 20t$$

$$M_{ux} = 5t$$

$$f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$$

$$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$$

**METODO ACI**

$$K = \frac{P_u}{f'_c * b * h}$$

$$K = \frac{20t * 10^3}{210 * 25 * 30}$$

$$K = 0,13$$

$$R = \frac{P_u}{f'_c * b * h} * \frac{e}{h}$$

$$R = \frac{20t * 10^3}{210 * 25 * 30} * 0,83$$

$$R = 0,11$$

**MEMORIA DE CÁLCULO**

$$e_x = \frac{Mu_x}{P_u} \qquad \frac{e_x}{H} \qquad \gamma = \frac{g}{H}$$

$$e_x = \frac{5t - m}{20t} \qquad \frac{e_x}{H} = \frac{0,25m}{0,30m} \qquad \gamma = \frac{22cm}{30cm}$$

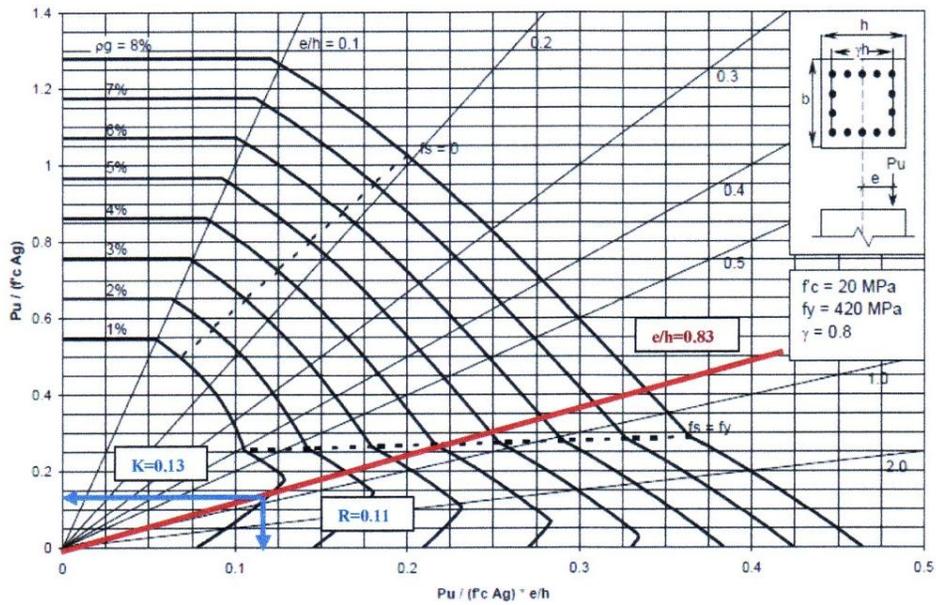
$$e_x = 0,25m \qquad \frac{e_x}{H} = 0,83 \qquad \gamma = 0,8$$

Se utilizó el abaco # 17 del ACI para diseño de columnas

Donde

$$\therefore = 1,5\% = 0,015$$

**17- Diagrama de Interacción Pu - Mu**  
Columnas Armadura Perimetral



*RRE*

Área de Acero

$$As = p * b * H$$

$$As = 0,015 * 25cm * 30cm$$

$$As = 11,25cm^2$$

$$6\Phi 16 = 12,06 cm^2$$

$$\therefore As Real = 12,06 cm^2$$

### VERIFICACIÓN ECUACIÓN DE BRESLER

$$p_{real} = \frac{As_{real}}{b * h}$$

$$p_{real} = \frac{12,06cm^2}{25cm * 30cm}$$

$$p_{real} = 0,016$$

$$p_0 = 0,85 f'c * b * h + As_{real} * fy$$

$$p_0 = (0,85 * 210 * 25 * 30 + 12,06 * 4200) * 10^{-3}$$

$$p_0 = 184,52t$$

Se utilizó el abaco # 1 del ACI

$$k_x = 0,16$$

$$Pu_x = k_x * b * H * f'c$$

$$Pux = (0,16 * 25 * 30 * 210) * 10^{-3}$$

$$Pux = 25,2t$$

$$k_y = 0,55$$

$$Puy = (0,55 * 25 * 30 * 210) * 10^{-3}$$

$$Puy = 86,62t$$

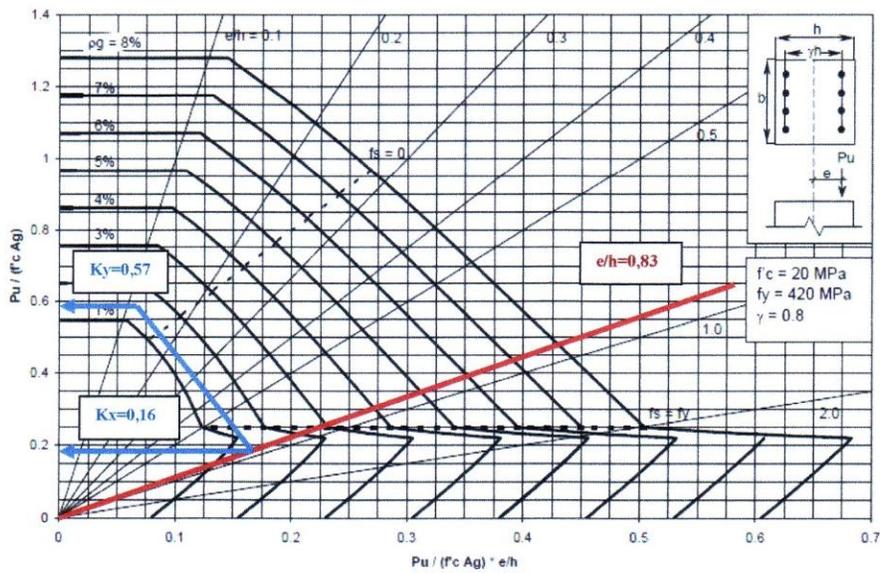
Aplicación de la ecuación de Bresler

$$\frac{1}{Pr} = \frac{1}{Px} + \frac{1}{Py} - \frac{1}{Po}$$

$$\frac{1}{Pr} = \frac{1}{25,02} + \frac{1}{86,62} - \frac{1}{184,52}$$

$$Pr = 19,92 \text{ t} < P_u \quad \text{OK}$$

1- Diagrama de Interacción Pu - Mu  
Columnas Armadura en Bordes Extremos



RPE

## CÁLCULO DE CIMENTACIÓN

Datos:

$$P_u = 20t$$

$$M_{ux} = 5t$$

$$f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$$

$$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$$

Seccion transversal Columna (25\*30) cm

Esfuerza Admisible Suelo= 25 t/m<sup>2</sup>

### PREDISEÑO CIMENTACIÓN

CARGA DE SERVICIO

$$P_s = \frac{P_u}{1,55}$$

$$P_s = \frac{20t}{1,55}$$

$$P_s = 12,90 \text{ tn}$$

ÁREA DE FUNDACIÓN

$$A_F = \frac{P_s + \% P_s}{q_{adm}}$$

$$A_F = \frac{12,90t + 30\%(12,90)}{25 \text{ t/m}^2}$$

$$A_F = 0,70 \text{ m}^2$$

$$A_F = B \times L$$

$$L \approx 1,5B$$

$$A_F = 1,5 * B^2$$

2020

$$B = \sqrt{\frac{A_F}{1,5}}$$

$$B = \sqrt{\frac{0,70m^2}{1,5}}$$

$$B = 0,70 \text{ m}$$

$$\therefore L = 1,5 * B$$

$$L = 1,5 * 0,70$$

$$L = 1,10 \text{ m}$$

#### ESFUERZO REAL DEL SUELO

Por consideraciones que el esfuerzo real del suelo debe ser menor que el esfuerzo admisible se aumento la sección de la cimentación.

$$q_r = \frac{P_s}{B \times L} \pm \frac{6Ms}{B * L^2}$$

$$q_r = \frac{12,90 \text{ t}}{1 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}} \pm \frac{6 * 5}{1 * 1,5^2}$$

$$q_{r \text{ Mayor}} = 21,93 \frac{\text{t}}{\text{m}^2} < q_{adm} \quad \text{OK}$$

$$q_{r \text{ Menor}} = -4,733 \frac{\text{t}}{\text{m}^2} < q_{adm} \quad \text{OK}$$

$$q_{r(y)} = \frac{P_s}{B \times L}$$

$$q_{r(y)} = \frac{12,90 \text{ t}}{1 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}}$$

$$q_{r(y)} = 8,6 \frac{\text{t}}{\text{m}^2} < q_{adm} \quad \text{OK}$$

#### ESPESOR DE LA ZAPATA

Se considera H = 25 cm mínimo para cimentaciones en hormigón armado.

R.R.

∴ H = 30 cm

CHEQUEO A CORTE

Sentido "X-X"

d = 23 cm

$$z = \frac{L - a}{2}$$

$$z = \frac{1,50 - 0,30}{2} = 0,60 \text{ m}$$

$$Y = z - d$$

$$Y = 0,60 - 0,23 = 0,37 \text{ m}$$

Aplicación método de la Integral

$$m = \frac{q_M - q_m}{L}$$

$$m = \frac{21,93 + 4,73}{1,50}$$

$$m = 11,46 \text{ t/m}^3$$

$$q_i = q_M - m * x$$

$$q_i = 21,93 - 11,46 * 0,37$$

$$q_i = 17,69 \text{ t/m}^2$$

$$V_V = \left( q_M * Y - \frac{m * Y^2}{2} \right) * B$$

$$V_V = \left( 21,93 * 0,37 - \frac{11,46 * 0,37^2}{2} \right) * 1$$

$$V_V = 7,32$$

RPE/

$$V_{uv} = V_V * f$$

$$V_{uv} = 7,32 * 1,55$$

$$V_{uv} = 11,36 t$$

$$\vartheta_v = \frac{V_{uv}}{\phi * B * d}$$

$$\vartheta_v = \frac{11,36 * 1000kg}{0,85 * 100cm * 23cm} = 5,81 kg/cm^2$$

$$\vartheta_{adm} > \vartheta_v \quad OK$$

$$\vartheta_{ad} = 0,53\sqrt{f'c}$$

$$\vartheta_{ad} = 0,53\sqrt{210}$$

$$\vartheta_{ad} = 7,68 kg/cm^2$$

**Sentido "Y-Y"**

$$z' = \frac{B - b}{2}$$

$$z = \frac{1 - 0,25}{2} = 0,375 m$$

$$Y' = z' - d$$

$$Y = 0,375 - 0,23 = 0,145 m$$

$$A_v = Y * B$$

$$A_v = 0,145 * 1 = 0,145 m^2$$

RPE

$$V_v = q_r * A_v$$

$$V_v = 8,6 \frac{t}{m^2} * 0,145 m^2 = 1,247 t$$

$$V_{uv} = 1,55 * 1,247 t = 1,93 tn$$

$$\vartheta_v = \frac{V_{uv}}{\phi * B * d}$$

$$\vartheta_v = \frac{1,93 * 1000kg}{0,85 * 150cm * 23cm} = 0,658 kg/cm^2$$

$$\vartheta_{adm} > \vartheta_v \quad OK$$

#### CHEQUEO A PUNZONAMIENTO

$$A_d = (a + d)(b + d)$$

$$A_d = (0,3 + 0,23)(0,25 + 0,23) = 0,25 m^2$$

$$A_p = A_t - A_d$$

$$A_p = 1,5 - 0,25 = 1,25 m^2$$

$$V_p = A_p * q_p$$

$$V_p = 1,25 * 8,6 = 10,75 tn$$

$$V_{up} = 1,55 * 10,75 = 16,66 tn$$

$$b_o = 2(a + b + 2d)$$

$$b_o = 2(0,3 + 0,25 + 2 * 0,23) = 2,02 m$$

RRE

$$\vartheta_p = \frac{V_{up}}{\phi * b_o * d}$$

$$\vartheta_p = \frac{16,66 * 1000}{0,85 * 202 * 23} = 4,21 \text{ kg/cm}^2$$

$$\vartheta_{admp} = 1,06 * \sqrt{210} = 15,36 \text{ kg/cm}^2$$

$$\vartheta_{admp} > \vartheta_p \text{ OK}$$

### DISEÑO A FLEXIÓN

#### Sentido "X-X"

$$z = x = 0,60\text{m}$$

$$Mu_x = \left( \frac{q_M * x^2}{2} - \frac{m * x^3}{6} \right) * B$$

$$Mu_x = \left( \frac{21,93 * 0,60^2}{2} - \frac{11,46 * 0,60^3}{6} \right) * 1$$

$$Mu_x = 3,53 \text{ t - m}$$

$$As_y = \frac{Mu_x}{f_y * j_u * d}$$

$$As_y = \frac{3,53 * 100000}{4200 * 0,9 * 23} = 4,06 \text{ cm}^2 = 4\phi 12\text{mm}$$

$$e = \frac{100 \text{ cm}}{4} = 25 \text{ cm}$$

Sentido "Y-Y"

$$z' = x = 0,375m$$

$$Mu_y = 1,55 \left( \frac{q * z^2}{2} * L \right)$$

$$Mu_y = 1,55 \left( \frac{8,6 * 0,375^2}{2} * 1,5 \right) = 1,41 t - m$$

$$As_x = \frac{Mu_y}{fy * ju * d}$$

$$As_x = \frac{1,41 * 100000}{4200 * 0,9 * 23} = 1,62 \text{ cm}^2 = 2\emptyset 12mm$$

$$e = \frac{150 \text{ cm}}{4} = 37,5 \text{ cm}$$

RR

---

---

**PRESUESTO**

---

---

**UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y MECANICA**  
**CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**

**PROYECTO:**

"Diseño de viseras y baterías sanitarias con cerramiento en el estadio de uso múltiple del caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande cantón Ambato, provincia de Tungurahua."

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
1	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	1218.39	2.3	2,802.30
2	EXCAVACION DE CIMIENTOS Y PLINTOS	M3	66	6.79	448.14
3	H.SIMPLE REPLANTILLO $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$	M2	4.95	17.56	86.92
4	H.SIMPLE EN CIMENTACION $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$	M3	1.35	129.48	174.80
5	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ KG}$	KG	1872.29	1.98	3,707.13
6	ENLUCIDO VERTICAL MORTERO 1:3	M2	244.9	7.36	1,802.46
7	H.SIMPLE COLUMNAS $f_c = 210 \text{ KG/CM}^2$	M3	7.43	234.41	1,741.67
8	SUMISTRO INSTALACION PERFIL ESTRUCTURAL	KG	5534.65	4.46	24,684.54
9	MANPOSTERIA BLOQUE MACIZO $e = 15 \text{ M}$	M2	136	11.75	1,598.00
10	PUERTA + CERRADURA 1,6X2,1	U	3	113.93	341.79
11	CONTRAPISO HS $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$	M2	288	14.52	4,181.76
12	PUNTO DE AGUA POTABLE HG $\varnothing 1/2"$	PTO	11	40	440.00
13	PUNTO DE AGUA POTABLE HG $\varnothing 1"$	PTO	19	45	855.00
14	PUNTO DE AGUAS SERVIDAS PVC DESAGUE D=1"	PTO	27	30.96	835.92
15	CAJA DE REVISION DE 60x60	U	2	131.05	262.10
16	TUBERIA PVC 50 mm	ML	23.5	22.6	531.10
17	INODORO SENCILLO BLANCO	U	19	130.51	2,479.69
18	LAVAMANOS SENCILLO BLANCO	U	11	76.86	845.46
19	FLUXOMETRO 1"	U	19	80	1,520.00
20	FLUMETROS 1/2"	U	11	70	770.00
21	PUNTO ELECTRICO FOCO + PLAFON	PTO	8	26.08	208.64
22	PISO DE CERAMICA 30x30	M2	240	16.94	4,065.60
23	CERAMICA DE PARED 20x20	M2	265.6	18.74	4,977.34
24	CUBIERTA POLICARBONATO COLOR VERDE AGUA	M2	288	50.13	14,437.44

\$  
73,797.80

f. 

**Ing. Rubén Pazmiño C**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**

**CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**"DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"**

---

**DOCENTE AUTOR: ING. RUBÉN PAZMIÑO C.**

**Ambato – Ecuador**

**2012**

## **INFORME FINAL DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN**

- I. INTRODUCCIÓN
- II. ANTECEDENTES
- III. RESUMEN
  - 1. NOMBRE DEL PROYECTO
  - 2. IMPACTO O BENEFICIO
  - 3. CRONOGRAMA
  - 4. OBJETIVOS
  - 5. RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS
    - 5.1 Recursos Materiales
    - 5.2 Recursos Humanos
  - 6. RESULTADO DEL PROYECTO
    - 6.1 Productos y/o servicios obtenidos
    - 6.2 Número de beneficiarios
    - 6.3 Indicadores de logro
  - 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
    - 7.1 Conclusiones
    - 7.2 Recomendaciones
  - 8. ANEXOS
    - Memoria de Cálculo
    - Presupuesto
    - Planos

# INFORME FINAL DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN

## I. INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años, se observa un notable aumento de la demanda de la actividad física y deportiva a nivel nacional. Este auge deportivo se genera a partir de la promulgación de una serie de leyes pertinentes al área aludida. Así mismo el desarrollo de un conjunto de políticas públicas y privadas, han generado una gran cantidad de Organizaciones e Instituciones que han tenido que gestionar y crear nuevas ofertas que satisfagan las distintas necesidades de la población que en la actualidad desarrolla las más diversas disciplinas deportivas tanto a nivel competitivo como recreativo.

Las estructuras organizativas de índole deportiva, frecuentemente están insertas en una comunidad heterogénea que determina las características e influencias de las mismas. Por consiguiente, este proyecto aporta con el estudio y DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE destinado al uso de quienes conforman EL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA. Por lo antes indicado, el presente proyecto comprende la realización de un estudio previo del terreno en donde se construirá la futura cancha de uso múltiple para ir dando forma al proyecto programado en etapas convenientemente señaladas.

Más adelante se especifica la confección y diseño de los planos, de modo que este evidencie una infraestructura total y completa en lo que respecta a espacios físicos apropiados para los futuros usuarios, como son la visera y baterías sanitarias. Para que este proyecto se comprenda a cabalidad, se adjuntan también los planos y descripción general de cada uno de los espacios con los que contará esta cancha, con el fin de que este recinto sea un verdadero centro de práctica del deporte, la recreación y la competencia.

## II. ANTECEDENTES

El problema del deficiente número de proyectos en escenarios deportivos ha generado un descontento considerable en la localidad por el limitado desarrollo deportivo del barrio,

debido a que los moradores no cuentan con un espacio deportivo que les permita a más de ejercitarse; lo cual le permite a la persona estar bien tanto física como mentalmente, integrarse pues es justamente en éstos lugares donde se aprende a convivir con los demás.

### **III. RESUMEN**

El proyecto se realizara en EL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA, el mismo involucra el estudio y DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE para que puedan realizar actividad física los moradores del sector y así mejorar su calidad de vida.

Los datos obtenidos para el diseño de dicho espacio deportivo fueron obtenidos en la localidad, realizando en primer lugar mediciones y posteriormente procediendo a buscar una cancha reglamentaria que se ajuste al espacio con el que se cuenta. De ésta manera se procedieron a realizar cálculos, dibujo de planos y finalmente el presupuesto.

#### **1. NOMBRE DEL PROYECTO**

"DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

#### **2. IMPACTO O BENEFICIO**

Con el desarrollo de este proyecto, se pretende incrementar el desarrollo deportivo en un 50% para el año 2013 y también lograr un mejor estilo de vida de cada morador del sector, mediante el diseño de viseras y baterías sanitarias con cerramiento en el estadio de uso múltiple del caserío La Libertad de la parroquia Huachi Grande cantón Ambato, provincia de Tungurahua; para lo cual, se considera aportar un adecuado estudio y nuestros conocimientos.

### **3. CRONOGRAMA**

El proyecto se planificó durante el periodo Abril 09 del 2012 – Julio 09 del 2012, el mismo que ha ido desarrollando a cabalidad hasta su diseño final.

### **4. OBJETIVOS**

#### **4.1 FIN:**

Desarrollo urbanístico de la parroquia Huachi Grande, Caserío La Libertad.

#### **4.2 OBJETIVO GENERAL**

Elaborar el diseño estructural que contemple planos, presupuestos y una adecuada planificación técnica, de la cubierta de los graderíos del estadio de uso múltiple del Caserío La Libertad, promoviendo el desarrollo urbanístico y social de la Parroquia Huachi Grande.

#### **4.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

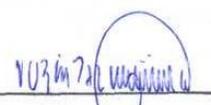
1. Evaluar las condiciones actuales de las obras indicadas considerando su factibilidad e incidencia en el estilo de vida de los beneficiarios
2. Determinar los factores medio ambientales y económicos que permita diseñar cada una de las obras propuestas.
3. Diseñar, planificar y proponer modelos estructurales, factibles de cristalizar, seguros, económicos y operacionales.
4. Elaborar individualmente los respectivos planos y presupuestos referenciales de cada estudio.

### **5. RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS**

#### **5.1. RECURSOS MATERIALES**

<b>PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>APORTE RECURSOS ESTUDIANTES</b>	<b>APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA</b>	<b>TOTAL USD.</b>
Personal	82		82
Equipos	90		90
Materiales y Suministros	120		120
Pasajes	70		70
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	195		195
<b>Total USD</b>			<b>557</b>

 (f) _____ <b>Ing. Rubén Pazmiño C.</b> <b>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</b>	 (f) _____ <b>Agr. Filomeno López</b> <b>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</b>
---	--

**5.2. RECURSOS HUMANOS**

En el desarrollo del presente proyecto se contó con:

- Docente Coordinador y Tutor del Proyecto: Ing. Rubén Pazmiño C.
- Estudiantes Participantes: Jorge Luis Sánchez García  
 María Fernanda Millán Castillo

**6. RESULTADOS DEL PROYECTO**

**6.1. PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS**

Como resultados obtenidos del proyecto tenemos:

- Memoria de cálculo de la visera mediante datos arrojados en el programa Sap.
- Memoria de cálculo de columnas y cimentaciones del cerramiento del estadio de uso múltiple.
- Diseño de la visera y baterías sanitarias con cerramiento del estadio de uso múltiple.
- Plano topográfico, estructural, arquitectónico y sanitario de viseras y baterías sanitarias con cerramiento del estadio de uso múltiple.
- Presupuesto referencial de la obra.

## 6.2. NUMERO DE BENEFICIARIOS

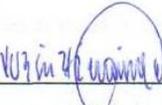
En el proyecto se obtiene 800 beneficiarios directos que habitan permanentemente en el Caserío La Libertad, los cuales se detallan a continuación en la siguiente tabla:

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: "DISEÑO DE VISERAS Y BATERÍAS SANITARIAS CON CERRAMIENTO EN EL ESTADIO DE USO MÚLTIPLE DEL CASERÍO LA LIBERTAD DE LA PARROQUIA HUACHI GRANDE CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"		
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	491
	MUJER	309
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	156
	DE 15 A 29 AÑOS	175
	DE 30 A 64 AÑOS	322
	DE 65 Y MAS AÑOS	147
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>
DISCAPACIDADES	FÍSICA	11
	PSICOLÓGICA	4
	MENTAL	7
	AUDITIVA	1
	VISUAL	3
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>26</b>
PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS	-
	MESTIZOS	759
	BLANCOS	-
	AFROAMERICANOS	41
	MONTUBIOS	-
	OTROS	-
<b>SUBTOTAL</b>	<b>800</b>	
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL	
	EXTRANJERO	
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	
	<b>SUBTOTAL</b>	

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 

**Ing. Rubén Pazmiño C**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**

### **6.3. INDICADORES DE LOGRO**

- Al finalizar el proyecto se obtuvo el diseño de la visera y baterías sanitarias con cerramiento del estadio de uso múltiple más factible el cual brinde a los habitantes del sector comodidad y satisfacción.
- Una vez culminado la elaboración del proyecto se procedió a la respectiva entrega del diseño respaldado por las memorias de cálculo, modelación del mismo en el Sap, cronograma de actividades y planos fundamentados en normas y códigos que rigen en el cálculo y diseño.
- Se realizó un recorrido con el Presidente de la Junta Parroquial y con el Docente Coordinador del Proyecto para determinar el espacio idóneo para la construcción de la visera y baterías sanitarias con cerramiento del estadio de uso múltiple.

## **7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **7.1. CONCLUSIONES**

- Los estudios realizados en el estadio son los adecuados según la necesidad local por lo que se puede llevar a cabo su cristalización.
- El diseño del estadio es adecuado ya que cuenta con la estructura apropiada para la realización de la práctica deportiva.
- La cubierta diseñada es satisfactoria para los habitantes del barrio La Libertad y permitirá el desarrollo deportivo y socio-económico del barrio.
- El impacto ambiental que generaría la construcción del Estadio y la cubierta es el mínimo ya que se tomo las debidas precauciones al momento del diseño de este proyecto

### **7.2. RECOMENDACIONES**

- Considerar todo lo especificado en los planos, para poder cumplir con la calidad y el presupuesto establecido.
- Respetar el medio ambiente y las especificaciones establecidas para mantener el ornato de la parroquia.
- Realizar el respectivo mantenimiento de la estructura para que su vida útil no se simplifique al establecido en el diseño del proyecto

f. \_\_\_\_\_



**Ing. Rubén Pazmiño C**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**