

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

1 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.- NOMBRE DEL PROYECTO:

Fortalecer los espacios públicos comunitarios a través del mantenimiento y reparación de baterías sanitarias en la Comunidad de Cotococha en el año 2015.

2.- ENTIDAD EJECUTORA:

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Tarqui, es una entidad con personería jurídica de derecho público con autonomía política, administrativa y financiera, con las competencias definidas en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, publicado en el Registro Oficial Suplemento N.-303, el 19 de octubre del 2010.

Entre las funciones establecidas en el Art. 65 de la COOTAD, literal b) establece:

Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.

3.- LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se ubica en la región tres, provincia de Pastaza, cantón Pastaza, parroquia Tarqui.

4.-DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA/SECTOR DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO

CREACIÓN:

Tarqui, logra su parroquialización con la publicación del Registro Oficial No. 800, publicado el 25 de abril de 1955.

LÍMITES:

Norte: Con las parroquias Puyo y Veracruz.

Sur: Con la parroquia Madre Tierra.

Este: Con las parroquias Pomona y Madre Tierra.

Oeste: Con las parroquias Madre Tierra y Shell.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA



Fuente IGM

Elaborado: Equipo Consultoría

EXTENSIÓN:

La parroquia Tarqui cuenta con una extensión de 8.827,57 hectáreas.

CLIMA:

El clima es cálido-húmedo y la temperatura oscila entre los 18° C y 24° C.

RÍOS PRINCIPALES:

Chingushimi, Puyo, Pindo Grande, Paliaba, Putuimi Salome, entre los más importantes.

ASENTAMIENTOS HUMANOS

Kichwa: Bellavista, Campo Alegre, Chuva Urku, Chingushimi, Chorreras, Cotococha, Dos Ríos, Ilupungo, Mushuk Warmi, Rio Chico, San Pedro, Vencedores, Wamak Urku.

Kichwa-Shuar: Iwia

Mest.-Kichwa-Shuar: Cabecera Parroquial

Mestizos-Kichwa: Amazanga, Huagrayacu, Nuevo Mundo, Putuimi, Rosario Yacu, San Jacinto.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

La población según el Censo 2014 aplicado por el Gobierno Parroquial de Tarqui asciende a 5464 habitantes que corresponde al 51% de hombres y 49% de mujeres.

5. ANTECEDENTES

En base a lo que establece el Objetivos del Buen Vivir

Objetivo 3.- Mejorar la calidad de vida de la población.-Buscamos condiciones de vida satisfactoria y saludable de todas las personas, familias y colectividades, respetando su diversidad fortalecemos la capacidad publica y social para lograr una atención equilibrada, sustentada y creativa de las necesidades de las necesidades de las ciudadanos y ciudadanos.

Objetivo 5.- Construir y fortalecer espacios públicos, interculturales y de encuentro común.-Construimos espacios públicos seguros y diversos, que nos permitan eliminar las discriminaciones. Contribuimos a que florezcan todas las culturas, las artes y la comunicación como derechos y posibilidades para establecer diálogos diversos y disfrutar el uso creativo del tiempo libre.

Con estos antecedentes se establece la necesidad de invertir en obras de infraestructura con el fin de mejorar las relaciones interpersonales entre los moradores del sector.

6. JUSTIFICACIÓN: IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

La certeza de los beneficios comunales es una condición preexistente, inherente a los grupos organizados, cohesionados por intereses comunes, esto conduce a proponer acciones que generen y/o fortalezcan **HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y VALORES** de participación ciudadana y por ende que eleven las capacidades personales y comunitarias de los pobladores. Principalmente buscando un mejor futuro para los niños de las comunidades, en el campo lúdico, educativo y crecimiento personal. Es por eso que los diferentes programas y eventos que desarrolla la parroquia se ha realizado en el Coliseo Parroquial espacio que presenta deterioros físicos en su infraestructura, con el aumento de la población el espacio es insuficiente para desarrollar actividades, culturales, sociales, académicas, es por esta razón que es fundamental proceder a reparar las baterías sanitarias en la comunidad de Cotococha.

7. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE POBLACIÓN OBJETO (BENEFICIARIOS)

La población se encuentra distribuida de la siguiente manera:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

Parroquia Tarqui

POBLACION RURAL HOMBRES Y MUJERES				
N.-	PARROQUIA TARQUI	POBLACION	HOMBRES	MUJERES
1	COTOCOCHA	29	35	64
	TOTAL	29	35	64

Fuente: Información línea base G.A.D. Tarqui 2014

De acuerdo a los datos registrados, la población de la Tarqui en el año 2014 representa a 5464 habitantes el cual 49% del total de habitantes de la parroquia son mujeres y el 51% son hombres.

De manera directa se beneficiara a 10 familias de la Comunidad de Cotococha.

8.- PROYECTOS RELACIONADOS O COMPLEMENTARIOS

- Mantenimiento al acceso a la tribuna del estadio de la cabecera parroquial
- Reparación de contrapiso y aumento de cerramiento del espacio cubierto de la parroquia Tarqui.

9.-OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERAL

Fortalecer la infraestructura comunitaria rural a través del mantenimiento y reparación de las baterías sanitarias en la Comunidad de Cotococha

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la descripción de rubros, unidades, cantidades y precios
- Disponer la contratación de la obra que se va a realizar.
- Realizar el pago de la obra a ejecutarse

10. METAS

Las metas se establecen en base a los objetivos específicos:

- A inicios del mes de Enero del 2015 se contara con la descripción de rubros y análisis de precios unitarios

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

- A inicios del mes de febrero se contara con la contratación de la obra a ejecutarse
- Al finales del mes de febrero se procederá al pago de la obra a ejecutarse

11. ACTIVIDADES POR COMPONENTES

Las actividades propuestas se establecen en base a los objetivos específicos que se detallan en el mencionado proyecto:

Objetivos específicos	Actividades
<ul style="list-style-type: none">• Establecer la descripción de rubros, unidades, cantidades y precios	<ul style="list-style-type: none">• El área civil del GAD procederá a realizar la descripción de unidades, cantidades y precios
<ul style="list-style-type: none">• Proceder a la contratación de la obra a realizarse	<ul style="list-style-type: none">• El área de Tesorería procederá a la contratación de la obra a ejecutarse.
<ul style="list-style-type: none">• Realizar al pago de la obra a ejecutarse	<ul style="list-style-type: none">• El área de Tesorería procederá a realizar el pago correspondiente de acuerdo a la documentación realizada.

12. INVERSION TOTAL DEL PROYECTO

La inversión total del proyecto asciende a 1.677,22 (MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE CON VEINTE Y DOS CTVOS).

13. CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES

COMPONENTES	PROGRAMACION VALORADA (DOLARES)		
	Enero 2015	Febrero 2015	Marzo 2015

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA

Establecer la descripción de rubros, unidades, cantidades y precios	XXX		
Proceder a la contratación de la obra a realizarse		XXX	
Realizar al pago de la obra a ejecutarse			1677,22
TOTAL			1677,22

14. DURACIÓN DEL PROYECTO Y VIDA ÚTIL

El presente proyecto tendrá una duración de 1 mes para la consecución de los objetivos propuestos, su vida útil se proyecta a 5 años en los que se espera obtener una infraestructura conservada e incidir positivamente en el fortalecimiento de la actividad turística del sector.

15. INDICADORES DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS

METAS	INDICADOR
<ul style="list-style-type: none">• A inicios del mes de Febrero del 2015 se contara con la descripción de rubros y análisis de precios unitarios	Tabla de presupuesto realizada
<ul style="list-style-type: none">• A mediados del mes de febrero se procederá a contratar el trabajo a ejecutarse	Contrato realizado
<ul style="list-style-type: none">• A inicios del mes de marzo se procederá al pago del trabajo realizado	Factura cancelada

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

16. IMPACTO AMBIENTAL

El presente proyecto es considerado un proyecto que no afecta el medio ambiente, ni directa o indirectamente, y por lo tanto, no requieren un estudio de impacto ambiental.

17. SOSTENIBILIDAD SOCIAL

El proyecto en mención garantizara el fomento de la equidad e igualdad social, según los enfoques de género, interculturalidad, grupos etéreos y participación ciudadana, se propende el equilibrio de la sociedad en los aspectos económico, social y cultural.

La parroquia se compromete a continuar con el proyecto en mención con el fin de garantizar su sostenibilidad a largo plazo.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA

ANEXOS

- Tabla de descripción de rubros, unidades cantidades y precios
- Facturas del trabajo realizado
- Fotografías

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA**

INSTITUCIÓN: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE TARQUI					
PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA					
UBICACIÓN: PARROQUIA TARQUI					
OFERENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE TARQUI					
ELABORADO: ING. CRISTIAN VILEMA					
FECHA: 28/01/2015					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CERAMICA PARA PARED	m2	33,89	25,35	859.11
2	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR 2 MANOS, LATEX VINYL ACRILICO, CEMENTO BLANCO. EQUIPO: ANDAMIOS	m2	89,68	4,63	415.22
3	ARREGLOS DE BAÑOS Y PUERTAS (INCLUYEN ACCESORIOS)	glb.	1	223,19	223.19
				Total USD \$	1497.52
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE dólares con CINCUENTA Y DOS centavos					
ING. CRISTIAN VILEMA			SR. WILMER GOMEZ		
ELABORADO POR			VTO. BUENO		

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja 1 de 3

Rubro: CERAMICA PARA PARED

Unidad: m2

Detalle:

FECHA:

28/01/2015

EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Herramienta menor (5% MO)					0,3776
Subtotal M					0,3776
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Peón	1	3,01	3,01	0,8	2,408
Albañil	1	3,05	3,05	0,8	2,44
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	3,38	3,38	0,8	2,704
Subtotal N					7,552
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	
Litopón	kg.	0,25	0,96	0,24	
Cemento	kg	5,15	0,16	0,824	
Arena	m3	0,01	13,45	0,135	
Cerámica de 20x20 cm para pared	m2	1,05	11,95	12,548	
Cemento Blanco	50 kg	0,016	22,96	0,367	
Agua	m3	0,003	0,85	0,003	
Subtotal O					14,117
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
Subtotal P					0
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					22.0466
INDIRECTOS 13 %					2.8661
UTILIDAD 2 %					0.4409
COSTO TOTAL DEL RUBRO					25.3536
VALOR OFERTADO					25.35

Son: VEINTICINCO dólares con TREINTA Y CINCO centavos

ING. CRISTIAN VILEMA
ELABORADO POR

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja 2 de 3

Rubro: PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR 2 MANOS, LATEX VINYL ACRILICO, CEMENTO BLANCO. EQUIPO: ANDAMIOS

Unidad: m2

Detalle: 2 manos

FECHA:

28/01/2015

EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Herramienta menor (5% MO)					0,1347
Andamios	1	0,15	0,15	0,4444	0,067
Subtotal M					0,2017
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Ayudante de instalador de revestimiento en general	1	3,01	3,01	0,4444	1,338
Pintor	1	3,05	3,05	0,4444	1,356
Subtotal N					2,694
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	
Yeso	kg.	0,1	0,67	0,067	
Cemento Blanco	50 kg	0,002	22,96	0,046	
Lija	hoja	0,2	0,39	0,078	
Pintura de caucho	gl	0,08	11,76	0,941	
Subtotal O					1,132
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
Subtotal P					0
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					4.0277
INDIRECTOS 13 %					0.5236
UTILIDAD 2 %					0.0806
COSTO TOTAL DEL RUBRO					4.6319
VALOR OFERTADO					4.63

Son: CUATRO dólares con SESENTA Y TRES centavos

ING. CRISTIAN VILEMA
ELABORADO POR

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja 3 de 3

Rubro: ARREGLOS DE BAÑOS Y PUERTAS (INCLUYEN ACCESORIOS)

Unidad: glb.

Detalle:

FECHA:

28/01/2015

EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Herramienta menor (5% MO)					2,44
Subtotal M					2,44
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO H/U	COSTO
Carpintero	1	3,05	3,05	8	24,4
Maestro plomero	1	3,05	3,05	8	24,4
Subtotal N					48,8
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO	
Cerradura baño d/pomo Nova (ND)	u	3	9,67	29,01	
Franzv Acc Griferia JGO LLAVE ANG/ABASTO 12 INODORO E266.01	u	2	9,3	18,6	
Franzv Llave PARED PICO ALTO CRUZ BRAS E420.01/11 CR	u	1	17,23	17,23	
ACCESORIOS PARA BAÑOS (FLOTADOR Y PIUEZAS)	glb.	4	19,5	78	
Subtotal O					142,84
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
Subtotal P					0
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					194.0800
INDIRECTOS 13 %					25.2304
UTILIDAD 2 %					3.8816
COSTO TOTAL DEL RUBRO					223.1920
VALOR OFERTADO					223.19

Son: DOSCIENTOS VEINTITRÉS dólares con DIECINUEVE centavos

ING. CRISTIAN VILEMA
ELABORADO POR

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COTOCOCHA



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD
DE COTOCOCHA
