



ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Reporte Mensual de Proyectos
Diciembre 2023.

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:
Evaluación para ampliación de sistema eléctrico
En barrio San Juan

Inspección realizada por:
- Ing. Juan Carlos Aguilar

Fecha De Supervisión:
01 de diciembre del 2023.

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 01 de diciembre del 2023, el departamento de UTM realizó la evaluación para la ampliación del sistema eléctrico del Barrio San Juan, calle que conduce a Las Acacias.

El barrio presento una solicitud en la que presentan el presupuesto para la ampliación del sistema eléctrico, con el propósito de abastecer de energía eléctrica a más de 10 familias de esta zona.

Proyecto: AMPLIACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	
LOCALIZACION	BARRIO SAN JUAN
BENEFICIARIOS	10 FAMILIAS
SOLICITANTE	BARRIO SAN JUAN
DIAS DE INSPECCION	1 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN PROCESO



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: Barrio San Juan

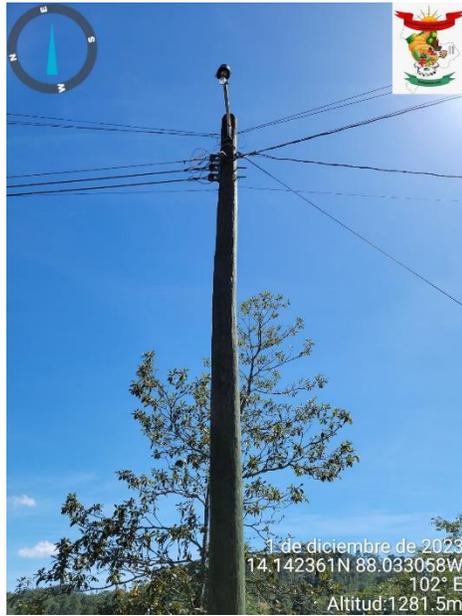
Coordenadas: 388456.49 m E; 1563563.88 m N



POBLACION: Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 160 personas y visitantes de la zona.



Fotos





ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de inspección:
Construcción de Huellas de Concreto Ciclópeo en
Comunidad de Agua Escondida.

Inspección realizada por:
- Ing. Abigail Alvarado
- Ing. Juan Carlos Aguilar

Fecha De Supervisión:
15 de diciembre del 2023.

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, el departamento de UTM, realizó una visita para la supervisión al proyecto: Construcción de Huellas de Concreto Ciclópeo en Comunidad de Agua Escondida, dicho proyecto se ejecutará con fondos municipales.

Hasta la fecha se tiene fundido una sección de las huellas y la mitad de la otra del primer tramo.

Con este proyecto se mejorará las condiciones de los pobladores, facilitando el buen uso y aprovechamiento del espacio físico, aumentando la calidad de movilización y de vida.

INSTALACIONES:		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO CICLÓPEO
LOCALIZACION		BARRIO AGUA ESCONDIDA
BENEFICIARIOS		POBLACION DEL SECTOR.
SOLICITANTE		POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION		1 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO		EN PROCESO
FUENTE FINANCIERA		ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: Comunidad de Agua Escondida a

Coordenadas: 387968.00 m E; 1564405.00 m N



POBLACION: La población beneficiada con dicho proyecto sería alrededor de 4,000 personas, habitantes del barrio, sector transporte, sector turismo y población de Marcala en general.







ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:
Mejoramiento de la Escuela Modesto Rodas Alvarado

Inspección realizada por:
- Ing. Juan Carlos Aguilar
- Ing. Dilia Recinos

Fecha De Supervisión:
15 de diciembre de 2023.

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 15 de diciembre de 2023, el departamento de UTM realizaron supervisiones al mejoramiento del módulo sanitario de la Escuela Modesto Rodas Alvarado de la Colonia Melgar Castro, para determinar calidad de la obra construida y verificar que se hayan utilizado los materiales que la Alcaldía Municipal de Marcala proporcionó para el proyecto.

Concluyendo la construcción con 57.58 m2 de pulido y pintura, 18.8 m2 de cerámica instalada.

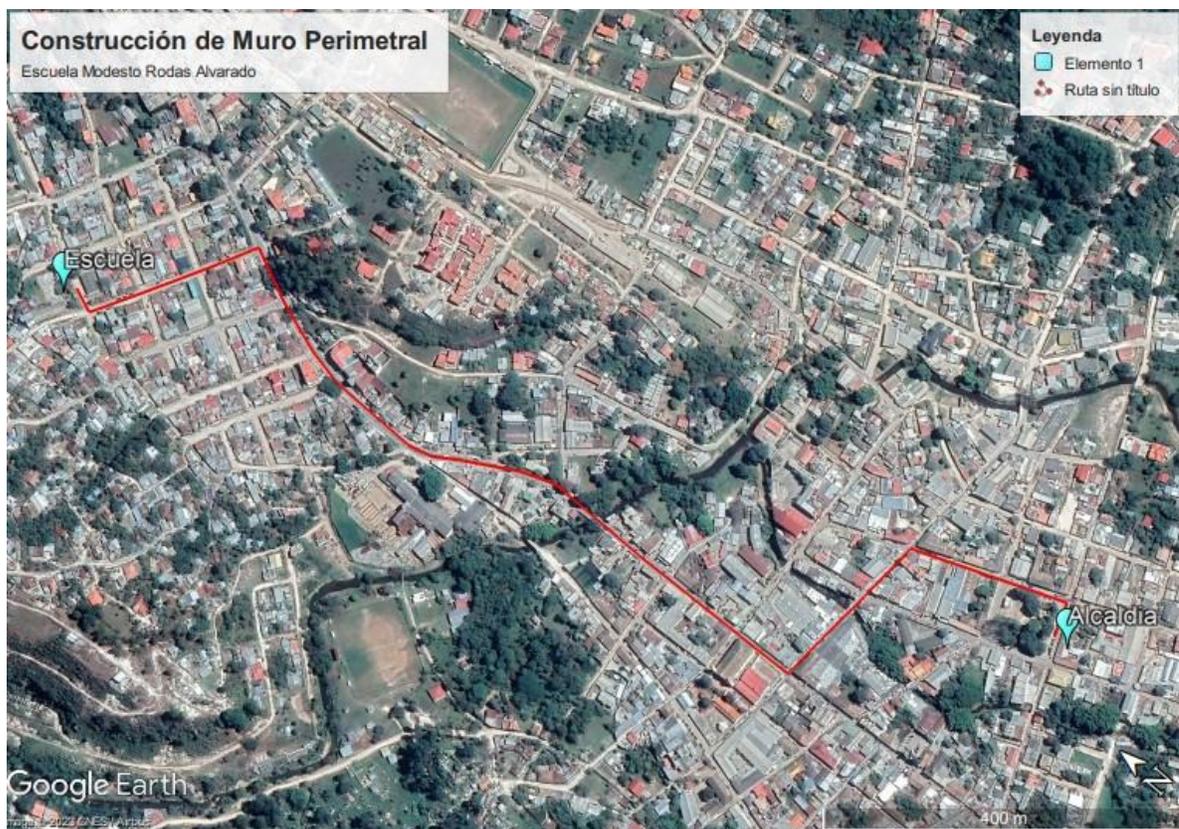
Proyecto: MEJORAMIENTO DE MODULO SANITARIO	
LOCALIZACION	COLONIA MELGAR CASTRO
BENEFICIARIOS	POBLACION DEL SECTOR.
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	1 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	TERMINADO
FUENTE FINANCIERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: Colonia Melgar Castro, siguiendo la ruta indicada

Coordenadas: 387937.00 m E; 1566063.00 m N





FOTOS





ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe De Supervisión
“Construcción de Pavimento de Concreto Ciclópeo en Bo.
Concepción “

Unidad Técnica Municipal:
Ing. Abigail Alvarado
Ing. Juan Carlos Aguilar

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz, 19 de diciembre del 2023



Por disposición de la Alcaldía la Unidad Técnica Municipal ha realizado visitas periódicas desde la fecha de inicio al proyecto: Construcción de Pavimento de Concreto Ciclópeo en Bo. Concepción. El proyecto se está realizando en dos tramos, cada uno con diferentes longitudes y anchos.

TRAMO 1 (CALLE DE TROPIGAS): Es de concreto ciclópeo con un largo de 85 ml, un espesor de 15 cm y un ancho promedio de 5.25 metros.

TRAMO 2 (CALLE DE PINTURAS AMERICANAS): Es de concreto ciclópeo con un ancho de 4.5 metros y un espesor de 15 centímetros.

La fecha de inicio del proyecto fue el día 27 de noviembre, comenzando a construir el tramo 1.

Iniciando con el levantamiento topográfico y la conformación Tipo I, para luego proceder al encofrado, colocación de la piedra y fundición de la losa. Culminando dicho tramo el día 14 de diciembre de 2023.

El día 18 de diciembre de 2023 se realizó una visita al sitio, en donde ya tenían encofrada y colocada la piedra para la primera sección del segundo tramo. Para el día 19 de diciembre se comenzó la fundición de la losa en la primera sección del tramo 2.



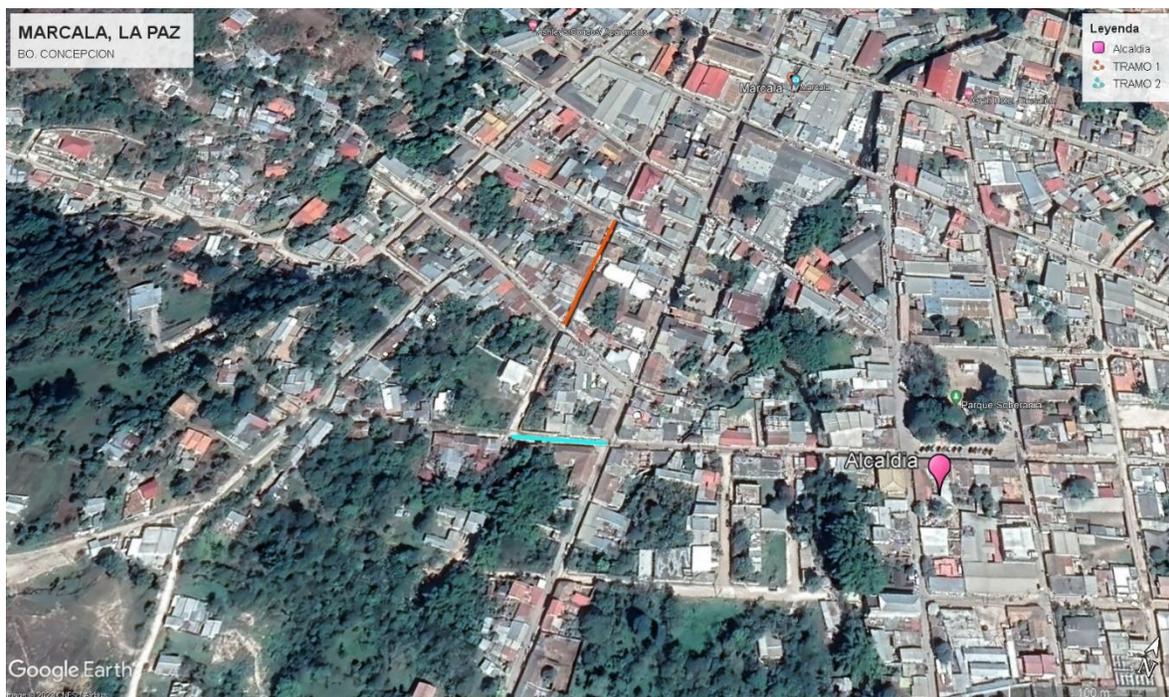
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO"	
LOCALIZACION	BO. CONCEPCIÓN
BENEFICIARIOS	POBLACION EN GENERAL Y SECTOR TRANSPORTE.
INSTITUCION SOLICITANTE O EJECUTORA	POBLACION BO. BO. CONCEPCIÓN
DURACION DEL PROYECTO	60 DIAS.
SITUACION ACTUAL DEL PROYECTO	EN PROCESO.
COSTO DEL PROYECTO	L.665,580.67
FUENTE FINANCIERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ 60% APORTE COMUNITARIO 40%
EJECUTOR	ING. MARLON XAVIER LÓPEZ GUEVARA



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN:

- Barrio Concepción, contiguo a Pinturas Americanas
- Coordenadas: 388116.64 m E; 1564886.48 m N
- Barrio Concepción, contiguo a Tropigas
- Coordenadas: 388083.62 m E; 1565050.68 m N



POBLACION: La población beneficiada con dicho proyecto sería alrededor de 4,000 personas, habitantes del barrio, sector transporte, sector turismo y población de Marcala en general.



FOTOS
TRAMO 1





TRAMO 2





ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:

Construcción de la Casa de La Cultura Fase 3 (Reparación de vigas)

Inspección realizada por:

- Ing. Abigail Alvarado
- Ing. Juan Carlos Aguilar

Fecha De Supervisión:

20 de diciembre del 2023.

Alcalde Municipal

Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 20 de diciembre de 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión para verificar la calidad y el avance de la obra construida en el proyecto: Construcción de la Casa de Las Cultura Fase 3 (Reparación de viga). De igual manera se hicieron visitas periódicas al proyecto.

Proyecto:	
LOCALIZACION	BARRIO CONCEPCION
BENEFICIARIOS	CIUDADANOS DE MARCALA
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	7 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN PROCESO
FUENTE FINANCIERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA



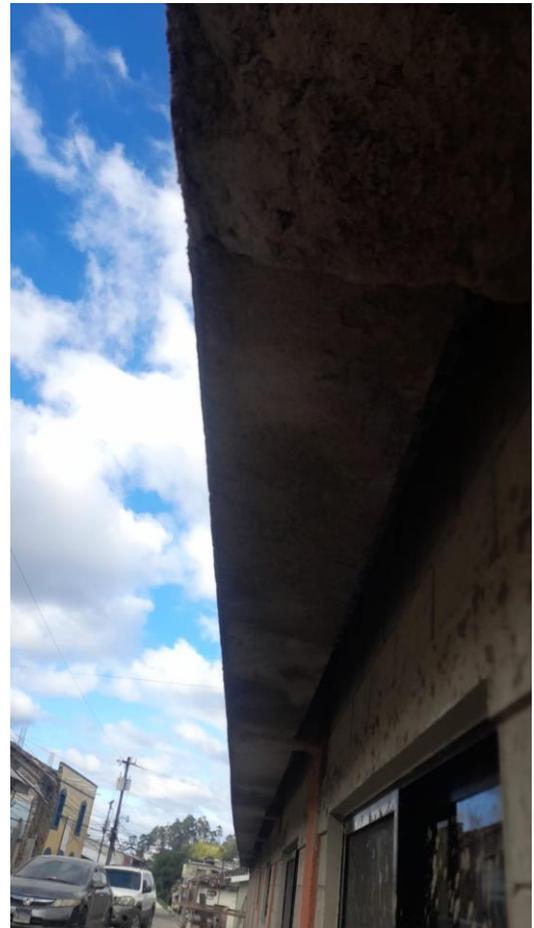
Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: Barrio Concepción.

Coordenadas: 388032.00 m E; 1565208.00 m N



POBLACION: Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 16,000, población de Marcala en general y visitantes.





ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:

Construcción de huellas en Comunidad de El Chorro

Inspección realizada por:

- Ing. Juan Carlos Aguilar
- Ing. Abigail Alvarado

Fecha De Supervisión:

20 de diciembre del 2023.

Alcalde Municipal

Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 20 de diciembre del 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión para el proyecto: Construcción de 28.8 ml de huellas en Comunidad de El Chorro, para determinar los avances en la obra, hasta el momento se ha realizado el encofrado, colocación de piedra bola y el colado de concreto y la fundición de las huellas.

Se han realizado visitas periódicas al sitio.

Fecha de Inicio: 20 de noviembre de 2023.

Proyecto: Construcción de Huellas de Concreto Ciclópeo	
LOCALIZACION	EL CHORRO
BENEFICIARIOS	POBLACION DEL SECTOR.
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	6 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN PROCESO
FUENTE FINANCIERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



Datos de la Comunidad



Comunidad El Chorro, Marcala, La Paz



FOTAS





ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:

Quinta Estimación del Proyecto: Mejora del Sistema de Agua del Municipio. Construcción de Tanque de Almacenamiento de Agua con Capacidad de 50,000 Galones.

Inspección realizada por:

- Ing. Juan Carlos Aguilar

Fecha De Supervisión:

20 de diciembre del 2023.

Alcalde Municipal

Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 20 de diciembre de 2023, el departamento de UTM ha realizado una visita para revisar el avance de la construcción del tanque de 50,000 galones de Aguas de Marcala. Se han realizado visitas periódicas al sitio.

El proyecto se ha culminado con éxito, cumpliendo todas las especificaciones y medidas planteadas en los planos.

Reportando las siguientes actividades que se han ejecutado para esta estimación:

N°	CONCEPTO	UNIDAD	ACTUAL	%
			CANTIDAD	
9	VIGA DE B=25, H=40,8 #4,2 #6, #2 @ 0.15, CONC 1:2:2	M.L.	50.80	100%
12	PULIDO DE PAREDES e=0.5 CM.	M2	110.70	100%
13	AFINADO e=0.5 CM	M2	42.45	100%
14	IMPERMEABILIZACION (APLICADA CON BROCHA)	M2	141.20	100%
15	ENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	M2	81.70	100%
16	LOSA CONCRETO e=15 CMS Nú4 a/c 15 CMS a/s	M2	91.00	100%
17	PINTURA DE ACEITE	M2	107.38	100%
18	TAPADERA METALICA PARA TANQUE	UND	2.00	100%
19	GRADAS DE INSPECCION TANQUES	ML	3.28	100%



Reportando las siguientes actividades ejecutadas a la fecha:

N°	CONCEPTO	UNIDAD	FINAL	%
			CANTIDAD	
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	63.50	100%
2	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	21.06	100%
3	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	82.77	100%
4	ZAPATA AISLADA 0.80 x 0.80, e=0.25, 8 Nú4, a.s.	UNID	8.00	100%
5	COLUMNA 25 X 25, 4Nú4, 2Nú3, Nú2 @ 20, CONC. 1:2:2	M.L.	28.00	100%
6	SOLERA 30X18 4#3 Y #2 @ 0.15 M. CONCRETO 1:2:2	M.L.	33.30	100%
7	PISO DE CONCRETO e=20cm #3@20 A. S	M2	78.53	100%
8	PARED DE LADRILLO A TESON, 2#3@2HIL. 2#3@25CM	M2	94.00	100%
9	VIGA DE B=25, H=40,8 #4,2 #6, #2 @ 0.15, CONC 1:2:2	M.L.	50.80	100%
10	SOLERA 30X18 4#3 Y #2 @ 0.15 M. CONCRETO 1:2:2	M.L.	33.30	100%
11	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	M2	202.30	100%
12	PULIDO DE PAREDES e=0.5 CM.	M2	110.70	100%
13	AFINADO e=0.5 CM	M2	141.20	100%
14	IMPERMEABILIZACION (APLICADA CON BROCHA)	M2	141.20	100%
15	ENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	M2	81.70	100%
16	LOSA CONCRETO e=15 CMS Nú4 a/c 15 CMS a/s	M2	91.00	100%
17	PINTURA DE ACEITE	M2	107.38	100%
18	TAPADERA METALICA PARA TANQUE	UND	2.00	100%
19	GRADAS DE INSPECCION TANQUES	ML	3.28	100%
20	ACCESORIOS PARA TANQUE DE 50 MIL GALONES	GLOBAL	1.00	100%
21	EXCAVACION SUELO SEMIDURO	M3	14.00	100%
22	ACERA DE CONCRETO SIMPLE	M3	5.45	100%
SUBTOTAL DEL TANQUE				100%
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	6.00	100%
2	LOSA DE CONCRETO E= 7 cms.	M2	4.00	100%
3	PARED DE LADRILLO RAFON	M2	6.00	100%
4	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	14.00	100%
5	PULIDO DE PAREDES e=0.5 CM.	M2	14.00	100%
6	LOSA PARA TAPADERAS EN CAJAS DE VALVULAS	M2	4.00	100%
7	CASQUETE CAJA DE VALVULA	ML	12.00	100%
SUB TOTAL DE VALVULA				100%
TOTAL				100%



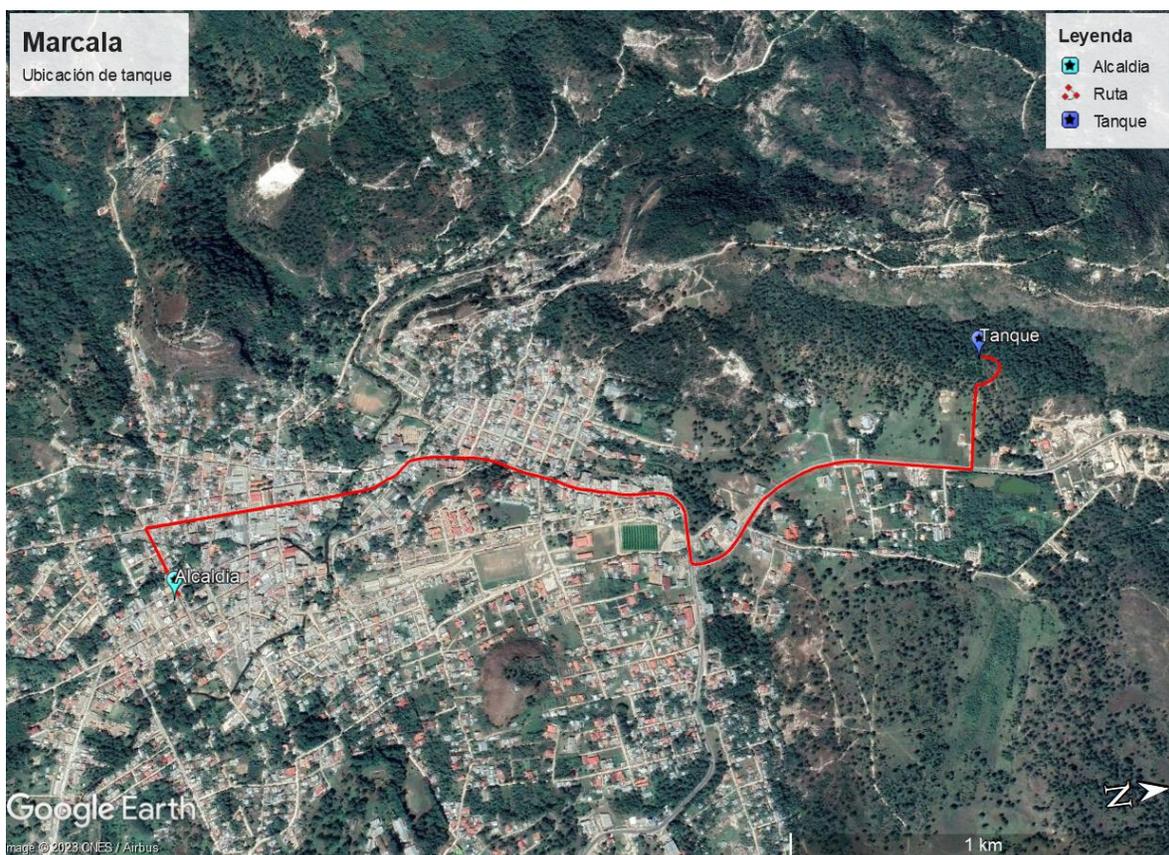
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 50,000 GALONES.	
LOCALIZACION	SANTA EMILIA, MARCALA, LA PAZ
BENEFICIARIOS	POBLACION DE MARCALA
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	35 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN EJECUCIÓN



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: Carretera que conduce a La Esperanza.

Coordenadas: 387987.00 m E; 1567276.00 m N



POBLACION: Los beneficiados con dicho proyecto son los pobladores de Marcala en General y visitantes.







ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Informe de Inspección:
Acondicionamiento de cancha de Futbol del barrio
La Victoria

Inspección realizada por:
- Ing. Juan Carlos Aguilar

Fecha De Supervisión:
21 de diciembre de 2023

Alcalde Municipal
Sr. Juan Manuel Melgar

Márcala La Paz.



INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 21 de diciembre de 2023, el departamento de UTM realizó supervisión para el Acondicionamiento de cancha de Futbol del barrio La Victoria, en el cual estaba trabajando la motoniveladora para la conformación del terreno.

Con este proyecto se pretende acondicionar el campo para que la población de la zona y comunidades de los alrededores tengan un área en condiciones para realizar sus actividades físicas.

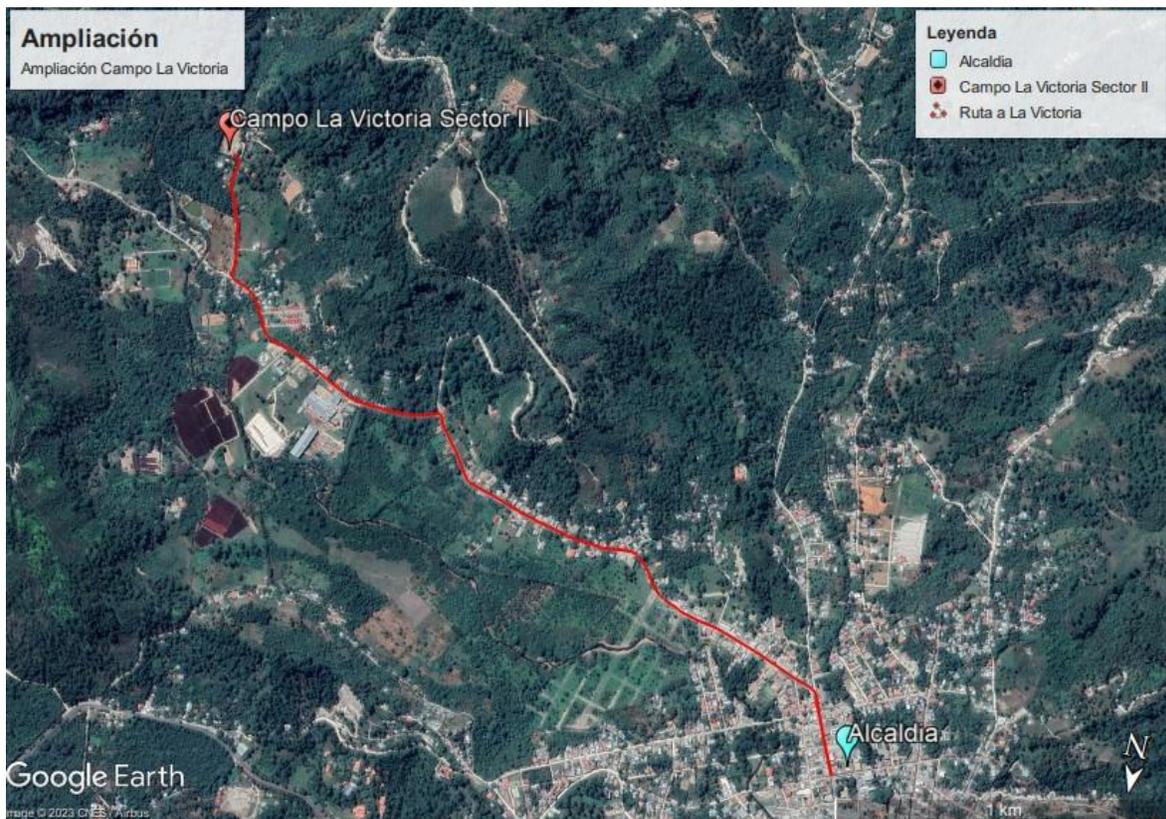
Proyecto: ACONDICIONAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL	
LOCALIZACION	BARRIO LA VICTORIA SECTOR II
BENEFICIARIOS	POBLACION DEL BARRIO LA VICTORIA Y COMUNIDADES CERCANAS.
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	1 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN PROCESO



Datos de la Comunidad

UBICACIÓN: El campo de la Victoria Sector II, se encuentra ubicado a 3 km del centro de Marcala, siguiendo la ruta indicada

Coordenadas: 390680.00 m E; 1563525.00 m N



POBLACION: Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 8,000, población de Marcala en general y visitantes.



Fotos



UNIDAD TECNICA MUNICIPAL