



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
**UNIDAD TECNICA MUNICIPAL**

**Reporte Mensual de Proyectos**  
Julio 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Evaluación para la instalación de alcantarilla

**Inspección realizada por:**

- Ing. Abigail Alvarado
- Ing. Juan Carlos Aguilar
- Sady Lopez

**Fecha De Supervisión:**

3 de julio del 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 3 de julio del 2023, el departamento de UTM con Desarrollo Comunitario y representante del Fhis, realizaron la visita a 3 puentes y 3 tramos de carretera, los cuales se pretenden reconstruir.

Ubicados los puentes en Bo. La Victoria Sector II, San Francisco, La Dalia; Los tramos de carretera, la antigua entrada de Marcala en San Rafael, Calle que conduce de Banco Banadesa, a estacionamiento de buses de la cierra, carretera de terminal de buses inter urbanos.

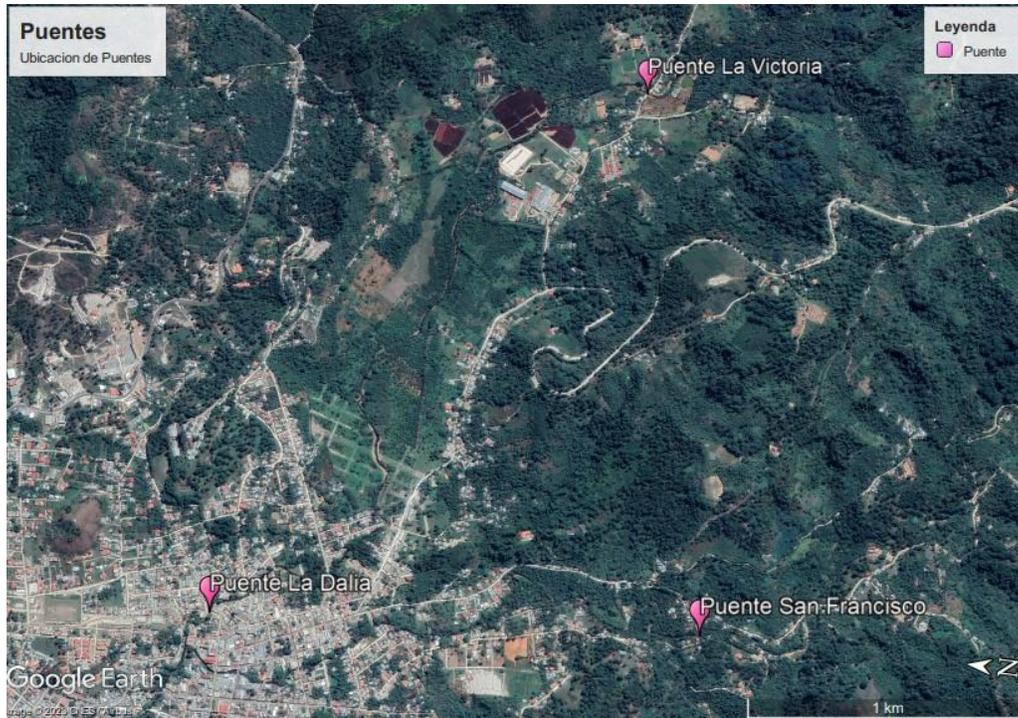
Debido a las fuertes lluvias que han azotado la ciudad de Marcala, Los puentes han sido dañados al punto de ser peligrosos para la población en general.

<b>Proyecto: CONSTRUCCION DE PUENTES, PAVIMENTO HIDRAULICO</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	BARRIO LA VICTORIA SECTOR II, BARRIO SAN FRANCISCO, LA DALIA, BARRIO CAMPO COLON, BARRIO SAN RAFAEL, BARRIO SAN MIGUEL
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL SECTOR.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN GESTION



## Datos de la Comunidad

### UBICACIÓN:





## FOTOS







**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Proyecto Caja Puente, Bo. El Ciprés, Relleno  
Con Material Selecto

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
04 y 05 de julio del 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 04 de mayo del 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión al proyecto de Caja Puente de El Ciprés, en el relleno para habilitar el paso de los vehículos y peatones.

Donde se registro 84 viajes de material selecto.

<b>Proyecto: Caja Puente, El Cipres, Marcala, La Paz</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	EL CIPRES
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL BARRIO EL CIPRES, CHUSMUY Y COMUNIDADES CERCANAS
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera contiguo al Cementerio Municipal a 1.1 km.

Coordenadas: 387658.00 m E; 1565535.00 m N



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



Fotos





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Enchapado de piedra en Huellas

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
11 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 11 de julio de 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión preliminar atendiendo la solicitud que la comunidad realizo.

Donde medimos el tramo de la calle que se pretende mejorar las huellas enchapando el centro con un largo total de los tres tramos de 944 ml, 0.85 m de ancho por 0.15 m de espesor, con una ampliación de una curva de 55 ml de largo y dejando 0.8 de espacio con enchapado y 0.7 de huella.

Con dicho proyecto se pretende mejorar el acceso a la comunidad, ya que en tiempos de invierno la carretera se daña y el espacio para dos vehículos a la vez no es suficiente, dificultando el acceso de esta manera se logrará satisfacer y optimizar el flujo de la población en general y brindar un mejor acceso ya sea peatonal o vehicular a los vecinos y visitantes en esta comunidad.

Fecha de Inicio:

<b>Proyecto: ENCHAPADO DE HUELLAS</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	SANTA CRUZ
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE LA COMUNIDAD Y AL REDEDORES
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN GESTION



## Presupuesto ESTIMADO

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

#### ENCHAPADO DE PIEDRA PARA RELLENO, AMPLIACION DE CURVA, SANTA CRUZ, MARCALA, LA PAZ

No.	Actividades	Unidad	Cantidad	Precio	Total
ENCHAPADO DE PIEDRA					<b>L 265,380.18</b>
PRELIMARES					L 42,639.35
1	Trazado y marcado	ml	944	L 24.45	L 23,080.85
2	Excavación tipo II ( material semi duro incluye acarreo )	m3	120.36	L 162.50	L 19,558.50
ESTRUCTURA					L 222,740.83
1	Huellas de concreto ciclopeo 1:2:3 e=15 cm, h= 0.70 m	m3	5.78	L4,213.26	L 24,352.64
2	Enchapado de piedra e = 0.10 m, h = 0.85 m, con mortero 1:4	m3	120.36	L1,648.29	L198,388.19

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

#### ENCHAPADO DE PIEDRA PARA RELLENO, AMPLIACION DE CURVA, SANTA CRUZ, MARCALA, LA PAZ

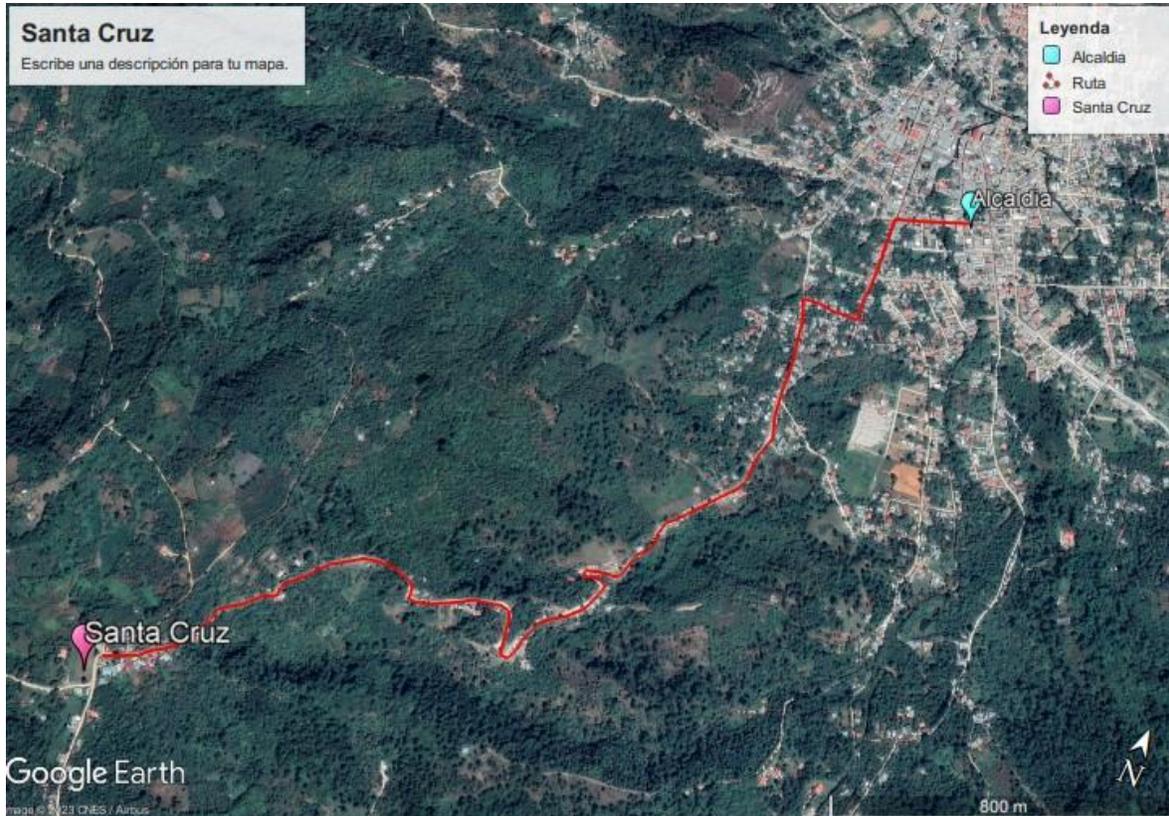
No.	Materiales	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Agua	m3	8	L 150.00	L 1,200.00
2	Arena	m3	43	L 800.00	L 34,400.00
3	Cemento gris	Bolsa	390	L 210.00	L 81,900.00
4	Clavos	Lbs	10	L 25.00	L 250.00
5	Grava	m3	5	L 1,000.00	L 5,000.00
6	Madera rustica	Pt	110	L 20.00	L 2,200.00
7	Piedra de bola	m3	5	L 600.00	L 3,000.00
8	Piedra de mampostera	m3	160	L 500.00	L 80,000.00
Total de Materiales					L 207,950.00
Mano de Obra					
1	Albañil	jor	53.905	L 400.00	L 21,562.00
2	Ayudante	jor	143.47273	L 250.00	L 35,868.18
Total de Mano de Obra					L 57,430.18
<b>TOTAL DEL REPORTE</b>					<b>L 265,380.18</b>



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce a Santa Cruz a 3.4 km de la alcaldía siguiendo la ruta indicada.

Coordenadas: 386920.00 m E; 1562819.00 m N



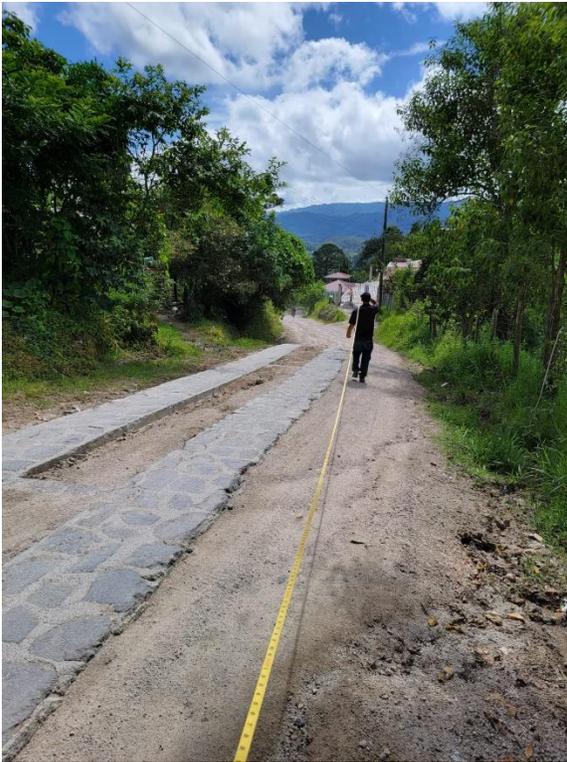
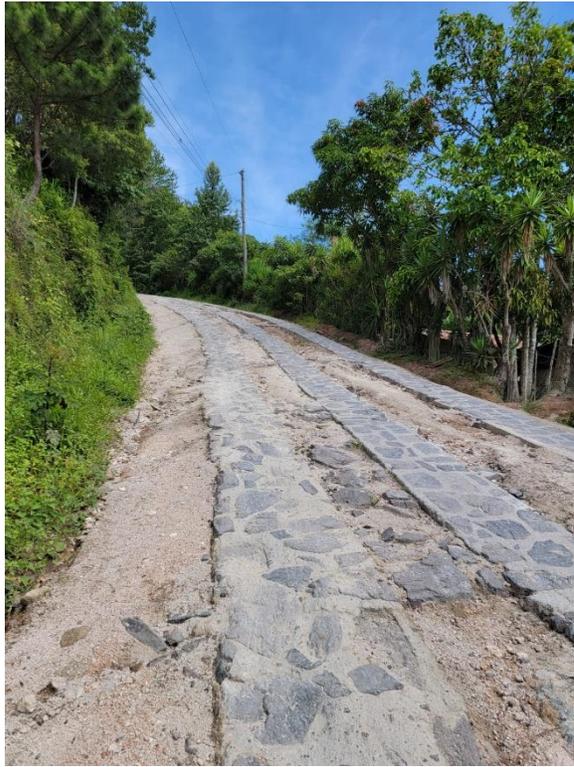
**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 5,000, población de Marcala en general y visitantes.

---

UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



**ACTUAL**





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Conformación de 460 ml

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
11 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 11 de julio del 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión de la conformación tipo 1, de 460 ml de la carretera que conduce de la comunidad de Santa Cruz hacia Yarula, La Paz.

Donde se registro 9 viajes de material de relleno.

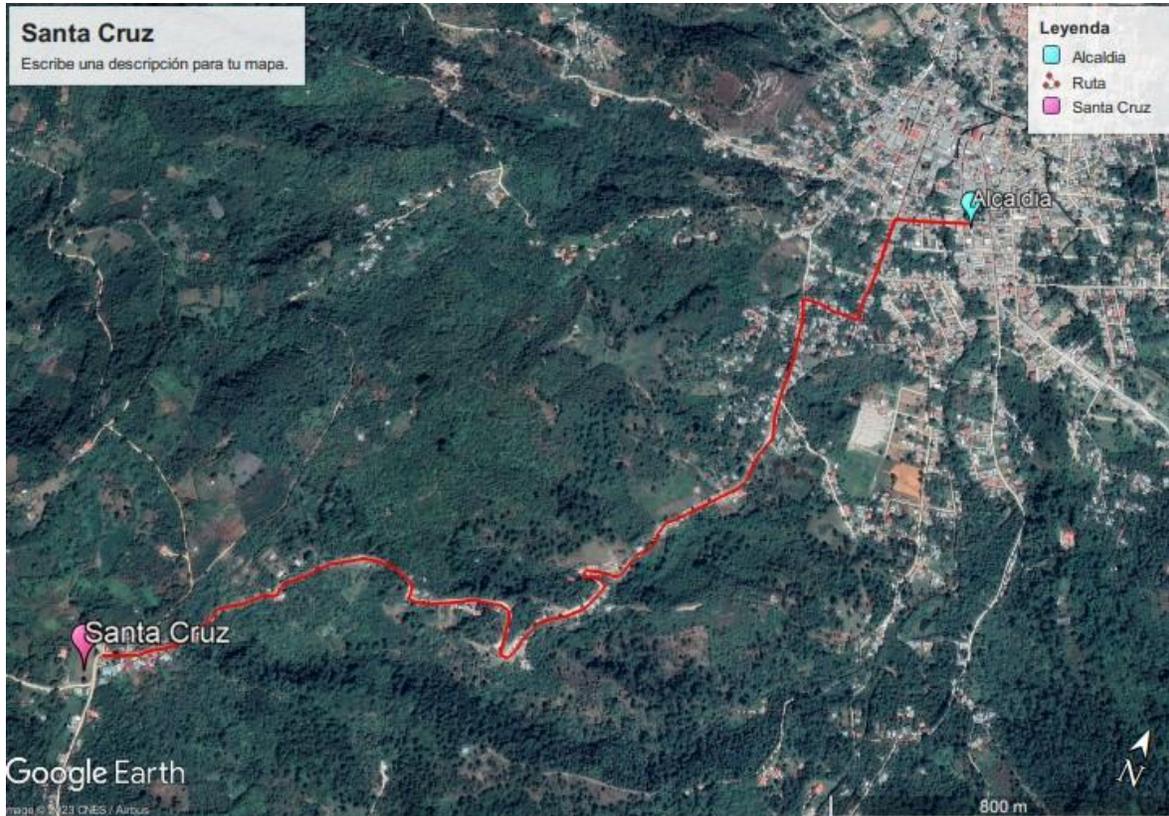
<b>Proyecto: CONFORMACIÓN DE CARRETERA</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	SANTA CRUZ
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE SANTA CRUZ, LAS FLORES, PLANES, COMUNIDADES DE YARULA.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	TERMINADO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce a Santa Cruz a 3.4 km de la alcaldía siguiendo la ruta indicada.

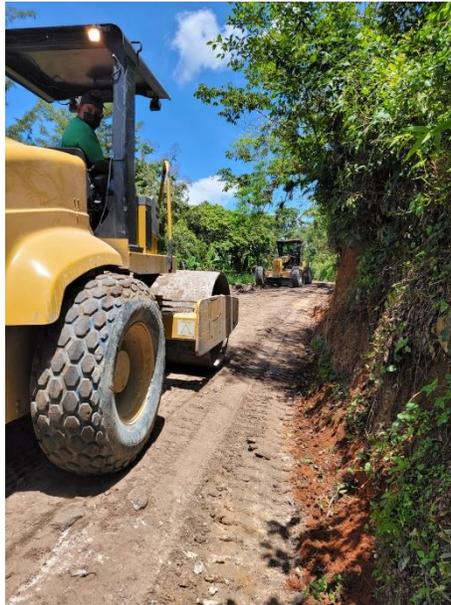
Coordenadas: 386920.00 m E; 1562819.00 m N



**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 5,000, población de Marcala en general y visitantes.



Fotos





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Construcción de muro perimetral

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
19 de julio del 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 19 de julio de 2023, el departamento de UTM realizaron una supervisión a la Construcción del muro perímetro 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, con un avance hasta la fecha, fundición de 22.5 ml de solera inferior y 14.8 ml de columna, 489 bloques pegados.

<b>Proyecto: CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	COLONIA MELGAR CASTRO
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL SECTOR.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	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







**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**

Ampliación de cancha  
Bo. La Victoria Sector II

**Inspección realizada por:**

- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**

25 de julio de 2023

**Alcalde Municipal**

Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 19, 24, 25 de julio de 2023, el departamento de UTM realizó supervisión de la ampliación de la cancha de futbol del Barrio La Victoria Sector II, iniciando el día 19 de julio.

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

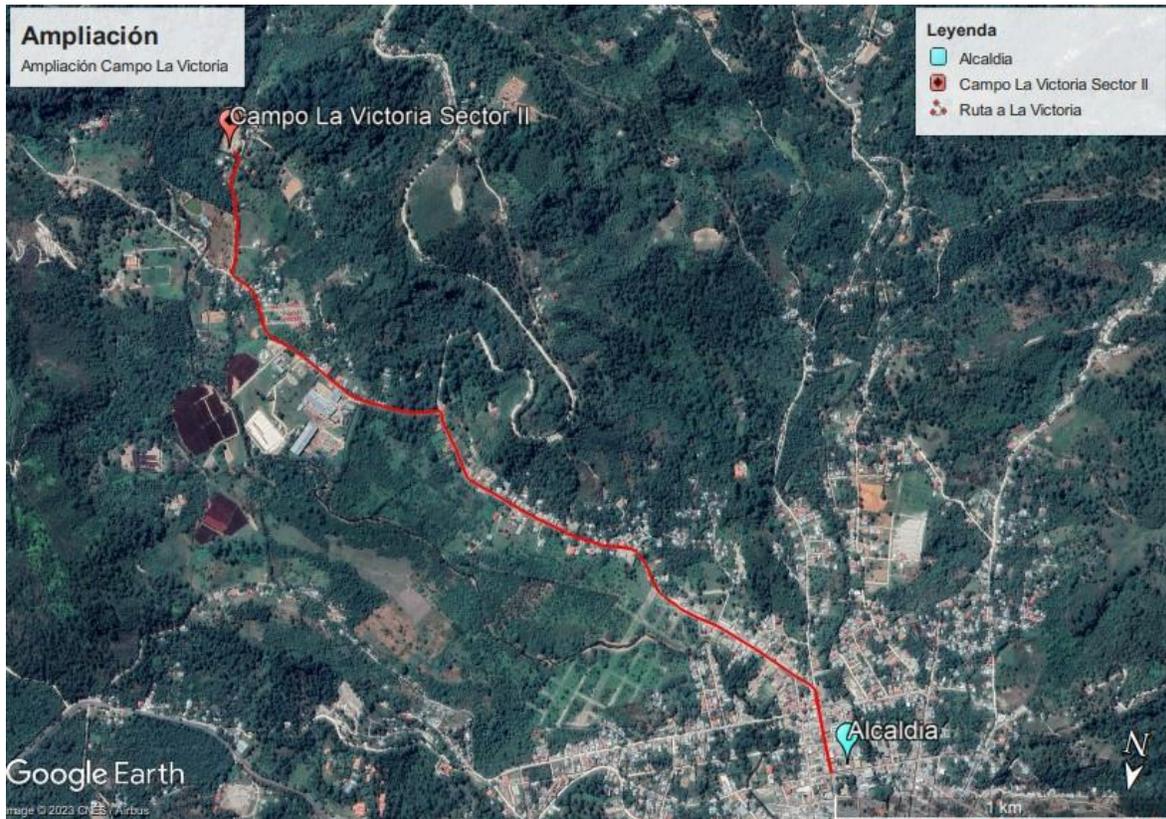
<b>Proyecto: AMPLIACIÓN DE CANCHA</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	BARRIO LA VICTORIA SECTOR II
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL BARRIO LA VICTORIA Y COMUNIDADES CERCANAS.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	TERMINADO



## 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.

---

UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



## Fotos





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Construcción de muro perimetral

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
25 de julio del 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 25 de julio de 2023, el departamento de UTM realizaron una supervisión a la Construcción del muro perímetro de la Escuela 18 de Noviembre del Barrio La Victoria, Sector II, 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, con un avance hasta la fecha de la fundición de 25.85 ml de solera superior, instalación de malla ciclón en un 75% debido a esto se no se cancelara el total, 3 m2 de pared, 14.64 m2 de repello y pulido.

Fecha de Inicio: 25 de julio de 2023.

<b>Proyecto:</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	BARRIO LA VICTORIA SECTOR II
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL SECTOR.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce hacia El Salvador, tomando el desvío hacia COMSA, a 2.54 km desde el parque central.

Coordenadas: 390488.00 m E; 1563946.00 m N







**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Enchapado de piedra en Huellas

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar  
- Sady Lopez

**Fecha De Supervisión:**  
27 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 27 de julio de 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión preliminar atendiendo la solicitud que la comunidad realizo.

Donde medimos el tramo de la calle que se pretende demoler las huellas existentes y construir huellas nuevas de concreto ciclópeo con relleno de piedra enchapado, dando un total de 270 ml.

Con dicho proyecto se pretende mejorar el acceso a la comunidad, ya que en tiempos de invierno la carretera se daña y el espacio para dos vehículos a la vez no es suficiente, dificultando el acceso de esta manera se logrará satisfacer y optimizar el flujo de la población en general y brindar un mejor acceso ya sea peatonal o vehicular a los vecinos y visitantes en esta comunidad.

Fecha de Inicio:

<b>Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	LA PEDRERA
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE LA COMUNIDAD Y AL REDEDORES
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN GESTION



## Presupuesto ESTIMADO

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS LA PEDRERA

No.	Actividades	Unidad	Cantidad	Precio	Total
CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS					L 311,456.51
ACTIVIDADES PRELIMINARES					L 35,345.45
1	Trazado y marcado de calle	ml	270	L 94.63	L 25,550.72
2	Excavación tipo II ( material semi duro incluye acarreo )	m3	78.3	L 125.09	L 9,794.73
ESTRUCTURA					L 276,111.06
1	Huellas de concreto ciclopeo 1:2:3 e=15 cm, h= 0.70 m	m3	56.7	L 4,233.33	L 240,029.94
2	Enchapado de piedra e = 0.10 m, h = 0.85 m, con mortero 1:4	m3	21.6	L 1,670.42	L 36,081.12

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS LA PEDRERA

No.	Insumos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Agua	m3	18	L 150.00	L 2,700.00
2	Arena	m3	41	L 800.00	L 32,800.00
3	Cemento gris	Bolsa	550	L 210.00	L 115,500.00
4	Clavos	Lbs	22	L 20.00	L 440.00
5	Grava	m3	48	L 1,000.00	L 48,000.00
6	Madera rustica	Pt	80	L 18.00	L 1,440.00
7	Piedra de bola	m3	43	L 600.00	L 25,800.00
8	Piedra de mampostera	m3	29	L 500.00	L 14,500.00
Total de Materiales					L 241,180.00
Mano de Obra					
1	Albañil	jor	30.75	L 400.00	L 12,301.20
2	Ayudante	jor	77.04	L 250.00	L 19,259.10
3	Cuadrilla de Topografia	jor	8.10	L 2,000.00	L 16,200.00
4	Peon	jor	10.57	L 250.00	L 2,642.63
Total de Mano de Obra					L 50,402.93
Herramienta					
1	Equipo de Topografia	jor	1.08	L 1,000.00	L 1,080.00
2	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.05	L 18,842.63	L 942.13
Total de Herramienta					L 2,022.13
Equipo					
1	Mezcladora	día	5.53	L 2,300.00	L 12,714.98
2	Retro Excavadora	hora	2.74	L 1,000.00	L 2,740.50
3	Volqueta de 10 m3	hora	1.33	L 1,800.00	L 2,395.98
Total de Equipo					L 17,851.46
TOTAL DEL REPORTE					L 311,456.51



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce a la comunidad de Musula a 0.6 km siguiendo la ruta indicada.

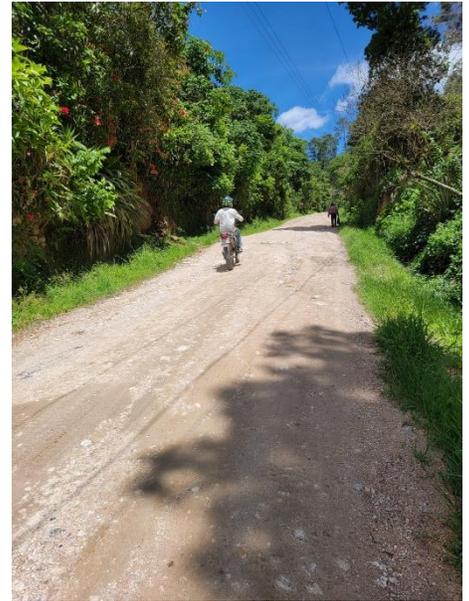
Coordenadas: 387860.00 m E; 1564930.00 m N



**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 5,000, población de Marcala en general y visitantes.



## Fotos





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Construcción de Casa Comunal Llanos del Horcón

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha:**  
27 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El jueves 27 de julio el departamento de UTM realizó una supervisión al proyecto Construcción de Casa Comunal Llanos del Horcón. Verificando la correcta instalación de la cerámica y pulido en paredes.

De igual manera el mismo equipo hizo visitas periódicas al sitio de la obra para determinar los avances y calidad de la obra construida.

Las actividades realizadas son las siguientes:

- Pegado de 115 m2 de cerámica y pulido de 259.47 m2 en paredes.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA COMUNAL	
LOCALIZACION	LLANOS DEL HORCÓN
BENEFICIARIOS	POBLACION DE MARCALA EN GENERAL.
SOLICITANTE	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
DIAS DE INSPECCION	4 DIAS
ESTADO DEL PROYECTO	EN PROCESO
FUENTE FINANCIERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Enchapado de piedra y Huellas

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**  
26 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 27 de julio de 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión preliminar atendiendo la solicitud que la comunidad realizo.

Donde medimos el tramo de la calle que se pretende demoler las huellas existentes y construir huellas nuevas de concreto ciclópeo con relleno de piedra enchapado, dando un total de 130 ml.

Con dicho proyecto se pretende mejorar el acceso a la comunidad, ya que en tiempos de invierno la carretera se daña y el espacio para dos vehículos a la vez no es suficiente, dificultando el acceso de esta manera se logrará satisfacer y optimizar el flujo de la población en general y brindar un mejor acceso ya sea peatonal o vehicular a los vecinos y visitantes en esta comunidad.

Fecha de Inicio:

<b>Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	COLONIA MELGAR
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE LA COMUNIDAD Y AL REDEDORES
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN GESTION



## Presupuesto ESTIMADO

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

#### HUELLAS DE CONCRETO CON ENCHAPADO DE PIEDRA

No.	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio	Total
CONSTRUCCIÓN HUELLAS LA MELGAR					L 145,943.08
ACTIVIDADES PRELIMINARES					L 12,662.73
	Trazado y marcado de calle	ml	130	L 68.67	L 8,927.05
	Excavación tipo II ( material semi duro incluye acarreo )	m3	37.7	L 99.09	L 3,735.68
ESTRUCTURA					L 133,280.34
	Huellas de concreto ciclopeo 1:2:3 e=15 cm, h= 0.70 m	m3	27.3	L4,250.27	L116,032.36
	Enchapado de piedra e = 0.10 m, h = 0.85 m, con mortero 1:4	m3	10.4	L1,658.46	L 17,247.98

### PRESUPUESTO POR INSUMOS

#### HUELLAS DE CONCRETO CON ENCHAPADO DE PIEDRA 130 ML

No.	Materiales	Unidad	Cantidad	Precio	Total
	Agua	m3	8	L 150.00	L 1,200.00
	Arena	m3	20	L 800.00	L 16,000.00
	Cemento gris	Bolsa	260	L 215.00	L 55,900.00
	Clavos	Lbs	11	L 25.00	L 275.00
	Grava	m3	25	L 1,000.00	L 25,000.00
	Madera rustica	Pt	50	L 18.00	L 900.00
	Piedra de bola	m3	20	L 600.00	L 12,000.00
	Piedra de mampostera	m3	15	L 500.00	L 7,500.00
Total de Materiales					L 118,775.00
Mano de Obra					
	Albañil	jor	14.81	L 400.00	L 5,922.80
	Ayudante	jor	37.09	L 250.00	L 9,272.90
	Peon	jor	5.09	L 250.00	L 1,272.38
Total de Mano de Obra					L 16,468.08
Equipo					
	Mezcladora	dia	3.00	L 2,300.00	L 6,900.00
	Retro Excavadora	hora	2.00	L 1,000.00	L 2,000.00
	Volqueta de 10 m3	hora	1.00	L 1,800.00	L 1,800.00
Total de Equipo					L 10,700.00
TOTAL DEL REPORTE					L 145,943.08



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Colonia Melgar Castro a 1.45 km siguiendo la ruta indicada.

Coordenadas: 387876.00 m E; 1566061.00 m N



**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 5,000, población de Márcala en general y visitantes.



## FOTOS





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Enchapado de piedra en Huellas

**Inspección realizada por:**  
- Ing. Juan Carlos Aguilar  
- Sady Lopez

**Fecha De Supervisión:**  
27 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 27 de julio de 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión preliminar atendiendo la solicitud que la comunidad realizo.

Donde medimos el tramo de la calle que se pretende demoler las huellas existentes y construir huellas nuevas de concreto ciclópeo con relleno de piedra enchapado, dando un total de 270 ml.

Con dicho proyecto se pretende mejorar el acceso a la comunidad, ya que en tiempos de invierno la carretera se daña y el espacio para dos vehículos a la vez no es suficiente, dificultando el acceso de esta manera se logrará satisfacer y optimizar el flujo de la población en general y brindar un mejor acceso ya sea peatonal o vehicular a los vecinos y visitantes en esta comunidad.

Fecha de Inicio:

<b>Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	LA PEDRERA
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE LA COMUNIDAD Y AL REDEDORES
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	1 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN GESTION



## Presupuesto ESTIMADO

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS LA PEDRERA

No.	Actividades	Unidad	Cantidad	Precio	Total
CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS					L 311,456.51
ACTIVIDADES PRELIMINARES					L 35,345.45
1	Trazado y marcado de calle	ml	270	L 94.63	L 25,550.72
2	Excavación tipo II ( material semi duro incluye acarreo )	m3	78.3	L 125.09	L 9,794.73
ESTRUCTURA					L 276,111.06
1	Huellas de concreto ciclopeo 1:2:3 e=15 cm, h= 0.70 m	m3	56.7	L4,233.33	L 240,029.94
2	Enchapado de piedra e = 0.10 m, h = 0.85 m, con mortero 1:4	m3	21.6	L 1,670.42	L 36,081.12

### PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS LA PEDRERA

No.	Insumos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Agua	m3	18	L 150.00	L 2,700.00
2	Arena	m3	41	L 800.00	L 32,800.00
3	Cemento gris	Bolsa	550	L 210.00	L 115,500.00
4	Clavos	Lbs	22	L 20.00	L 440.00
5	Grava	m3	48	L 1,000.00	L 48,000.00
6	Madera rustica	Pt	80	L 18.00	L 1,440.00
7	Piedra de bola	m3	43	L 600.00	L 25,800.00
8	Piedra de mampostera	m3	29	L 500.00	L 14,500.00
Total de Materiales					L 241,180.00
Mano de Obra					
1	Albañil	jor	30.75	L 400.00	L 12,301.20
2	Ayudante	jor	77.04	L 250.00	L 19,259.10
3	Cuadrilla de Topografia	jor	8.10	L 2,000.00	L 16,200.00
4	Peon	jor	10.57	L 250.00	L 2,642.63
Total de Mano de Obra					L 50,402.93
Herramienta					
1	Equipo de Topografia	jor	1.08	L 1,000.00	L 1,080.00
2	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.05	L 18,842.63	L 942.13
Total de Herramienta					L 2,022.13
Equipo					
1	Mezcladora	dia	5.53	L 2,300.00	L 12,714.98
2	Retro Excavadora	hora	2.74	L 1,000.00	L 2,740.50
3	Volqueta de 10 m3	hora	1.33	L 1,800.00	L 2,395.98
Total de Equipo					L 17,851.46
TOTAL DEL REPORTE					L 311,456.51



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce a la comunidad de Musula a 0.6 km siguiendo la ruta indicada.

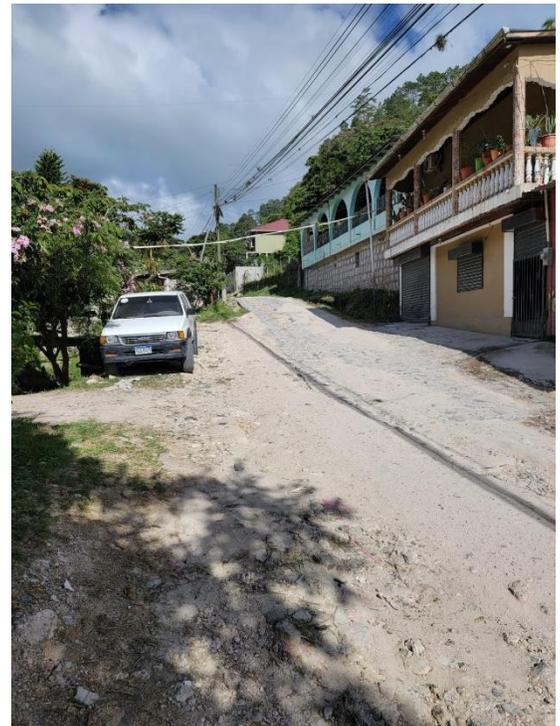
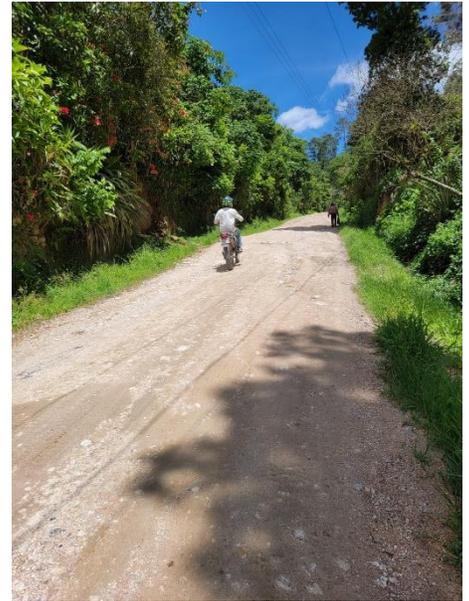
Coordenadas: 387860.00 m E; 1564930.00 m N



**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 5,000, población de Marcala en general y visitantes.



## Fotos





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de entrega de Suministros:**

Proyecto: Construcción de Aula Kínder República de Honduras

**Inspección realizada por:**

- Ing. Juan Carlos Aguilar

**Fecha De Supervisión:**

28 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**

Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El departamento de UTM, realizó supervisiones periódicas al Proyecto: Construcción de Aula Kínder República de Honduras. Para determinar los avances y calidad de la obra, de la misma manera, verificar que sean utilizados correctamente todos los materiales donados por la alcaldía municipal. La construcción del proyecto contribuirá a que los niños tengan un espacio adecuado para recibir clases.

Avances realizados hasta la fecha:

- Construcción de Soleras y columnas.
- Construcción de paredes de bloque #5.
- Fundición de firme de concreto.
- Construcción de techo de canaleta de 4", lamina de Aluzinc.
- Repello y pulido de pared.



<b>PROYECTO:</b>	<b>Construcción de Aula Kínder República de Honduras</b>
<b>LOCALIZACION</b>	MARCALA, LA PAZ
<b>BENEFICIARIOS</b>	ALUMNOS Y MAESTROS DE LA INSTITUCION.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	8 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ

### UBICACIÓN DEL PROYECTO

Coordenadas: 388312.00 m E; 1564652.00 m N



El Kínder se encuentra a 0.42 km de la Alcaldía Municipal.





**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
Proyecto Caja Puente, El Cerrón

**Inspección realizada por:**

- Ing. Abigail Alvarado
- Ing. Juan Carlos Aguilar
- Sady López

**Fecha De Supervisión:**

31 de julio de 2023.

**Alcalde Municipal**  
Sr. Juan Manuel Melgar

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. El día 31 de julio del 2023, el departamento de UTM realizó una supervisión al proyecto de Caja Puente en la comunidad de El Cerrón, para determinar calidad de la obra construida, los días 17, 19, 20, 24, 26, 31 de julio del presente año.

Con dicho proyecto se mejoró la infraestructura de la comunidad, de esta manera de logró satisfacer y optimizar el flujo de la población en general y brindar un mejor acceso ya sea peatonal o vehicular a los vecinos y visitantes en esta comunidad.

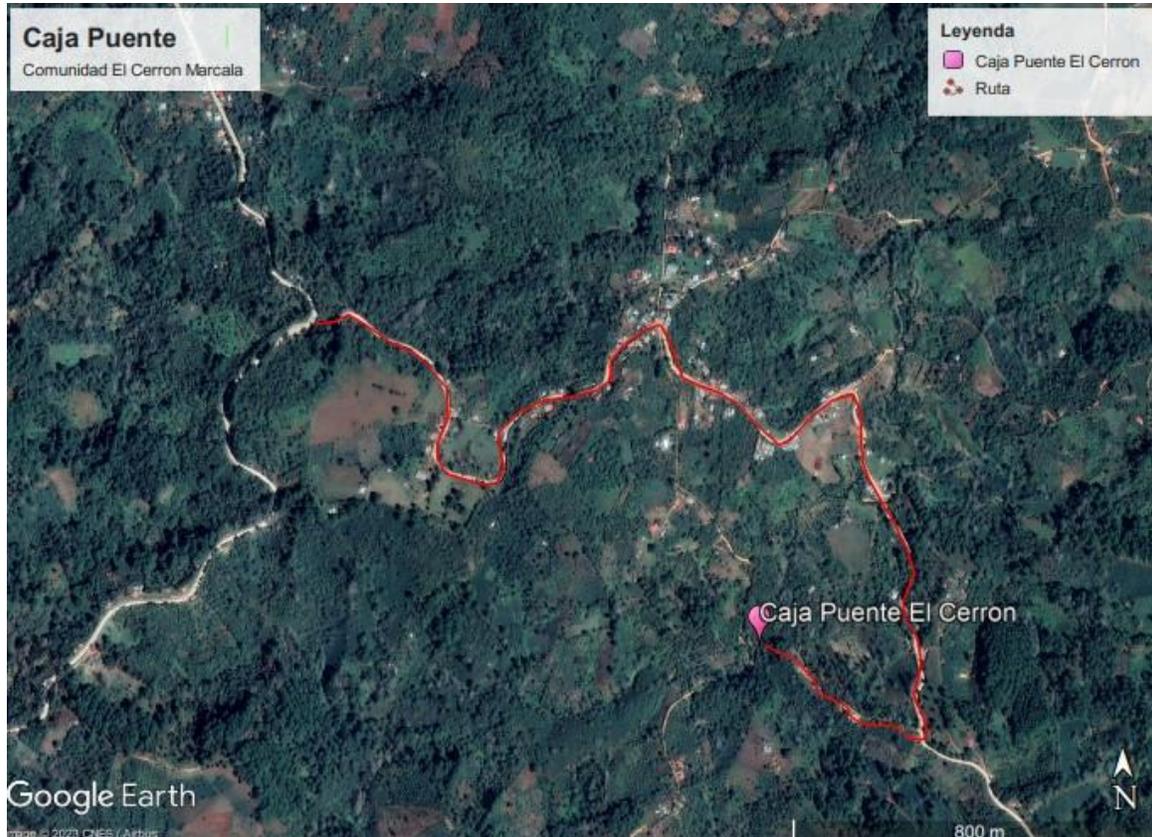
<b>Proyecto: Caja Puente, El Cerrón, Marcala, La Paz</b>	
<b>LOCALIZACION</b>	EL CERRON
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DEL SECTOR.
<b>SOLICITANTE</b>	POR DISPOSICIÓN DE LA ALCALDIA
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	6 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Carretera que conduce hacia El Salvador, 3 km tomando el desvío hacia el municipio de Santa Ana.

Coordenadas: 392839.00 m E; 1557946.00 m N



**POBLACION:** Los beneficiados con dicho proyecto serán alrededor de 12,000, población de Marcala en general y visitantes.



## Fotos



UNIDAD TECNICA MUNICIPAL