



MANO A MANO BOLIVIA

Voluntariado de apoyo a la salud y desarrollo social

EDUCATIONAL PROJECT: TUNAS PAMPA

GENERAL INFORMATION :

Project Type : Education

Department (State) : Cochabamba

Province : Campero

Municipality : Aiquile

Distancia: 139 miles

Hrs. from Office : 5 Hrs.

Population : 500

Benefitting from Project : 500

CONSTRUCTION GOALS :

- 2 New classrooms (120.- M2)
- 2 Housing units (88.- M2)
- Bathrooms (20.- M2)

FINANCED BY :

- Aiquile Government
- Mano a Mano Bolivia
- GlobalGiving

WITH THE PARTICIPATION OF :

- Tunas Pampa community
- MELA

CONSTRUCTION DETAILS:

Date Initiated: 03/09/2016

Work Days Scheduled: 96

Number of Construction Workers : 4

Number of Other Workers: 4

Percent Complete : 10%

Date of Form : March 2016

IMAGES OF THE ONGOING PROJECT



1. INITIAL WORK :

Tunas Pampa, a community in the municipality of Aiquile in the Campero province, is located in the Southern Cone of the department of Cochabamba. The breeding of goats, corn production, and other small grain production sustain the local economy. The community is located on the banks of the Lagar Pampa River.

We began the construction process in March with the demolition of the existing teacher housing. With the support of the community, we then proceeded with building the foundation. At the same time, we proceeded with the assembly of the iron reinforcements for the footings and columns. We are also reinforcing the beams and taking other steps to ensure the stability of this structure.





MANO A MANO BOLIVIA

Voluntariado de apoyo a la salud y desarrollo social



2. TEACHER HOUSING :

We have created a foundation and started working on the supporting columns. The columns are wrapped in plastic to allow the concrete to harden in the hot climate.



3. CLASSROOM WORK :

We have begun building the foundation for the classrooms and erecting columns to support the walls. The walls are wrapped to maintain the appropriate humidity for the cement to set. The columns will be polished so that paint can be applied.



PROYECTO EDUCATIVO: TUNAS PAMPA

DATOS GENERALES :

Infraestructura : EDUCATIVO

Departamento : Cochabamba

Provincia : Campero

Municipio : Aiquile

Distancia: 255 km.

Hrs. viaje : 5 Hrs.

Población : 500 Hab.

Área de Influencia : 500 Hab.

PROYECTO EN EJECUCION :

- 2 Aulas nuevas (120.- M2)
- 2 Viviendas para profesores (88.- M2)
- Batería de baño (20.- M2)

FINANCIAMIENTO :

- Alcaldía Aiquile
- Mano a Mano Bolivia
- Global Giving

PARTICIPACION :

- Comunidad de Tunas Pampa
- Grupo MELA

PROCESO CONSTRUCCION :

Fecha Inicio: 09/03/2016

Jornales Programados : 96 Jornales

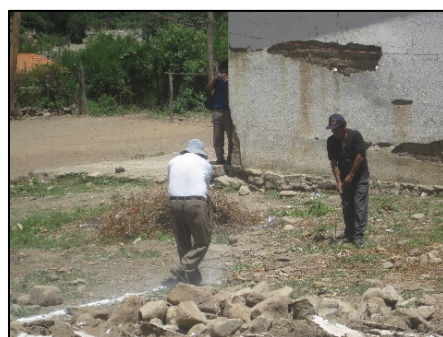
No. Albañiles asignados : 4 Albañiles

No. Peones asignados : 4 Peones

Porcentaje de avance : 10%

INFORME GRAFICO DESCRIPTIVO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

88



4. TRABAJOS INICIALES:

Tunas Pampa, comunidad del municipio de Aiquile, provincia Campero, se encuentra en el cono sur del departamento de Cochabamba, la comunidad basa su economía en la crianza de ganado caprino, la producción maíz y otros granos en pequeña escala, la población está ubicada a orillas del río de Lagar Pampa.

El proceso de construcción inicia durante el mes de marzo con la demolición de la vivienda antigua para realizar el emplazamiento con apoyo de la comunidad. Una vez terminado el replanteo, se procedió con la excavación de las zapatas y las fundaciones.

Paralelamente se procede con el armado de los fierros reforzando en las zapatas, las columnas, a las cuales también se incrementó la sección, además de armar vigas de arriostre entre ellas, en la parte de los cimientos para dar mayor estabilidad a la estructura. Para poder vaciar el concreto en las columnas se preparan los cajones o encofrados dentro del cual ira este material.





MANO A MANO BOLIVIA

Voluntariado de apoyo a la salud y desarrollo social



5. TRABAJOS EN VIVIENDAS PARA PROFESORES :

Al momento los trabajos en la vivienda para los profesores se encuentran con las fundaciones vaciadas, las columnas paradas y listas para ser desencofradas, para luego ser abrigadas con plástico que permitirá un mejor fraguado, ya que la zona es bastante caliente.



6. TRABAJOS EN AULAS :

Al igual que la vivienda las aulas nuevas están con las fundaciones vaciadas, las columnas paradas, abrigadas para mantener la humedad propia para el adecuado fraguado del hormigón, aquellas columnas que culminaron ese proceso son pulidas y afinadas dándole el acabado correspondiente para aplicar la pintura.