

**A:** Sr. Leonidas Morales  
**Alcalde Municipal**  
**Municipio de San Jacinto, Chiquimula**

**DE:** Ing. Jaime José Callen Valdés  
**Supervisor de Obras Municipales**

**FECHA:** 25 de Agosto del 2,015

**ASUNTO: AVANCE DEL PROYECTO**

---

Respetable Señor Alcalde Municipal:

Respetuosamente me dirijo a usted, con el propósito de REMITIRLE el INFORME DE SUPERVISIÓN del Proyecto: SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERÍO LOS GONZALES, ALDEA AGUA ZARCA ARRIBA, SAN JACINTO, CHIQUIMULA el cual contiene el informe relacionado a la supervisión de los trabajos realizados.

Sin otro particular me suscribo de usted,

Atentamente,

**Ing. Jaime José Callen Valdés**  
**SUPERVISOR DE OBRAS MUNICIPALES**

## INFORME No.1

### 1. INFORMACIÓN GENERAL:

Nombre Genérico o Identificación:

SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERÍO LOS GONZALES, ALDEA AGUA ZARCA ARRIBA, SAN JACINTO, CHIQUIMULA.

Proyecto:

Mejoramiento Sistema de Agua

Supervisor de Obras Municipal:

Ing. Jaime José Callen Valdés

## INFORME DE CAMPO

Fecha: 25/08/2015

Se realizó la visita al proyecto de mejoramiento de SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERÍO LOS GONZALES, ALDEA AGUA ZARCA ARRIBA, SAN JACINTO, CHIQUIMULA para hacer constar el avance físico de dicho proyecto, lo cual se pudo hacer constar que los renglones de trabajo llevan un avance de:

- Tanque de Captación al 100%
- Línea de conducción 100%
- Tanque de Distribución
- Pazos Aéreos construidos al 100%
- Línea de distribución al 100%

### AVANCE FÍSICO:

La obra en este período presenta un Avance Físico del **100%**.

Ing. Jaime José Callen Valdés  
Supervisor de Obras Municipales

## Memoria Fotográfica

Acarreo de Material al tanque de captación:



Construcción de captación a la orilla de la quebrada con filtros, exactamente como lo enseñó Kit:







Línea de conducción:







Construcción tanque de distribución:





Línea de distribución:



TANQUE DE CAPTACION  
E0

| LIBRETA TOPOGRAFICA  |           |               |
|----------------------|-----------|---------------|
| LADO                 | DISTANCIA | AZIMUT        |
| E0-E1                | 447.662   | 116°40'46.30" |
| E1-E2                | 189.526   | 135°51'18.35" |
| E2-E3                | 142.941   | 107°55'40.51" |
| E3-E4                | 200.001   | 148°28'23.37" |
| LONGITUD = 1,155 MI. |           |               |

PALO DE MANGO  
AREA TERMINAL  
E1

PASO AEREO  
45' ML LARGO

E2

POSTE DE LUZ  
E3

ESCUELA

CALLEJON

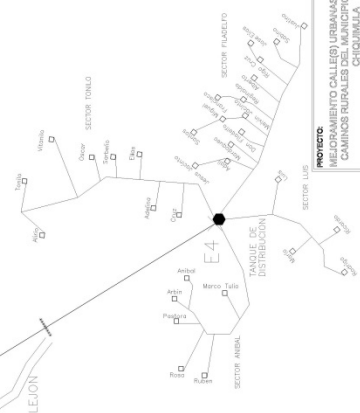
E4

TANQUE DE DISTRIBUCION

CAMINO RURAL



| NOMENCLATURA |                              |
|--------------|------------------------------|
|              | ESTACION                     |
|              | INTERSECCION                 |
|              | OBSTRUCCION                  |
|              | VALLA DE AIRE (V.A)          |
|              | VALLA DE TIERRA (V.T)        |
|              | GAMA DE CAPTACION (C.C)      |
|              | TANQUE DE DISTRIBUCION (T.D) |



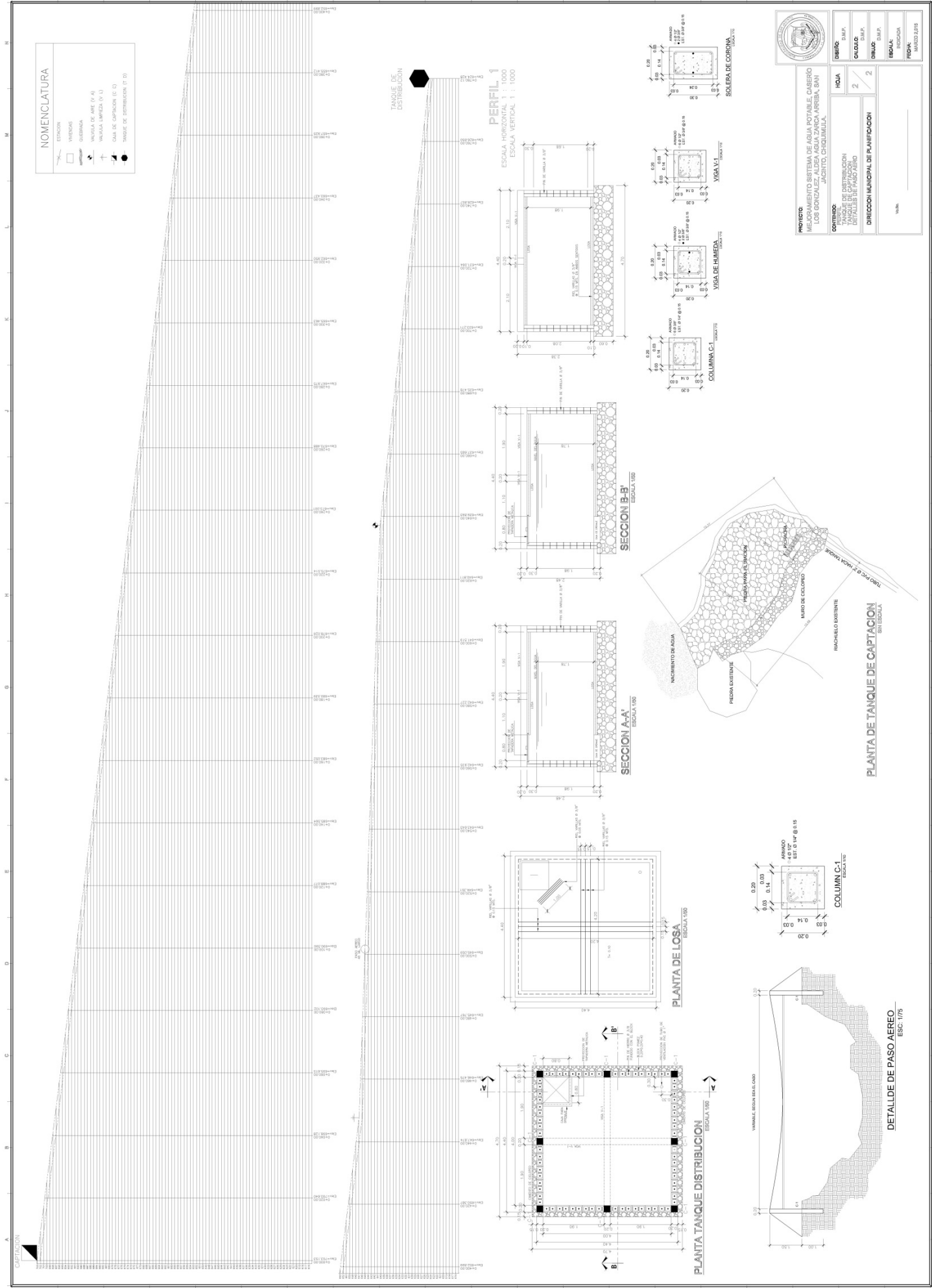
|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | <b>PROYECTO:</b><br>DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA |
|                            | <b>CALCULO:</b><br>DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCION          |
|                            | <b>DIBUJO:</b><br>DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCION           |
|                            | <b>ESCALA:</b><br>1:500                                      |
| <b>FECHA:</b><br>MAYO 2015 | <b>PROYECTISTA:</b><br>[Blank]                               |

**MUNICIPIO:** SAN JACINTO  
**DEPARTAMENTO:** CERRITOS  
**CAMINOS RURALES DEL MUNICIPIO DE SAN JACINTO, CHIQUEMULA**

**CONTENIDO:**  
 1. PLAN DE DISTRIBUCION DE AGUA  
 2. PLAN DE DISTRIBUCION DE AGUA

**DIRECCION MUNICIPAL DE PLANEACION**

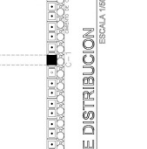
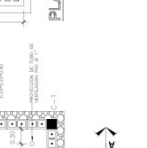
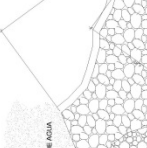
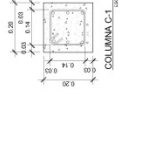
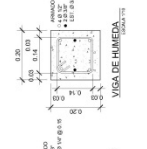
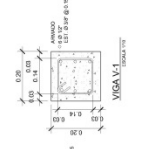
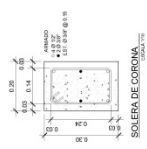
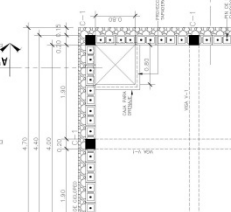
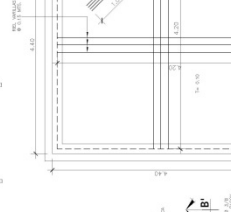
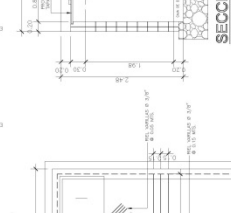
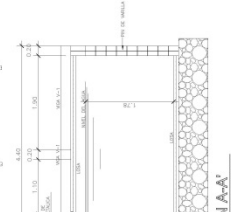
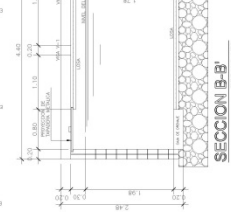
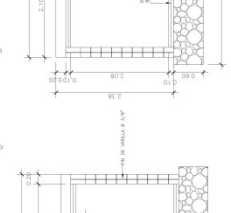
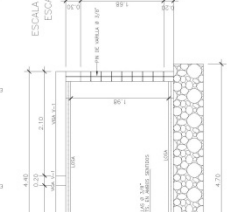
W.M.



**NOMENCLATURA**

| ESTACION | TIPO DE ELEMENTO               |
|----------|--------------------------------|
| 1        | VENTOSA                        |
| 2        | OSERNA                         |
| 3        | VALVULA DE AIRE (V. A.)        |
| 4        | VALVULA LIMPIEA (V. L.)        |
| 5        | CAM DE CAPTACION (C. C.)       |
| 6        | TANQUE DE DISTRIBUCION (T. D.) |

**PERFIL**  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERIO LOS GONZALEZ, JAMUNO, TACNA, ARRIBA, B.N.I.

**CONTENIDO:** PLAN DE DISTRIBUCION, TANQUE DE DISTRIBUCION, TANQUE DE CAPTACION, DETALLE DE PASAJERO

**DIRECCION MUNICIPAL DE PLANEACION:**

**PROYECTISTA:** INGENIERO CIVIL MARCO ANTONIO MORALES

**FECHA:** MARZO 2015

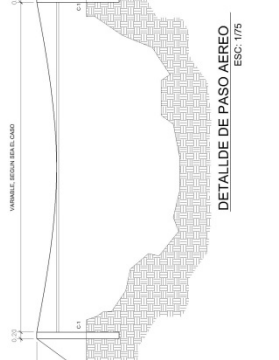
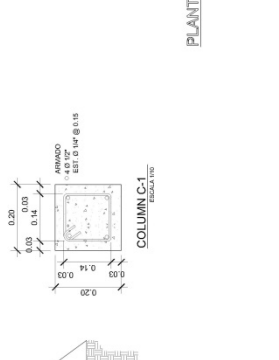
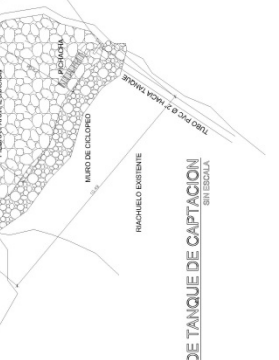
**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERIO LOS GONZALEZ, JAMUNO, TACNA, ARRIBA, B.N.I.

**CONTENIDO:** PLAN DE DISTRIBUCION, TANQUE DE DISTRIBUCION, TANQUE DE CAPTACION, DETALLE DE PASAJERO

**DIRECCION MUNICIPAL DE PLANEACION:**

**PROYECTISTA:** INGENIERO CIVIL MARCO ANTONIO MORALES

**FECHA:** MARZO 2015



**PLANTA DE PASAJERO**  
 ESC. 1/75

**PLANTA DE TANQUE DE CAPTACION**  
 SIN ESCALA