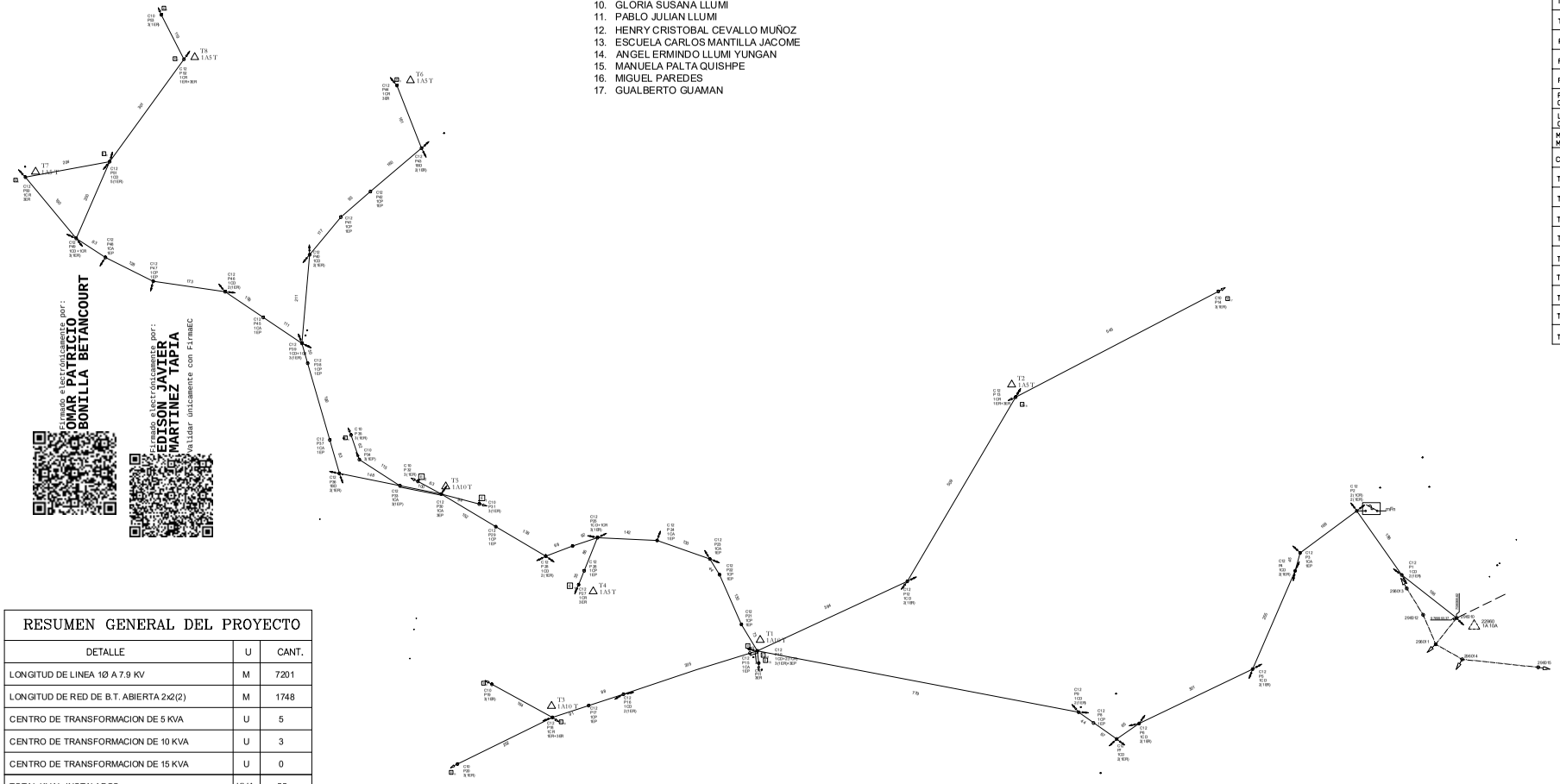
# LA ENVIDIA

LISTA DE USUARIOS

1. HENRY CRISTOBAL CEVALLOS MUÑOZ
2. CIRILO ALFREDO AGUALONGO AGUALONGO
3. JOSE RUBEN GUAMAN
4. JUAN GABRIEL AGUALONGO GUAMAN
5. VILMA TERESA MONTERO PALACIOS
6. JULIAN LLUMI AYMARA
7. DANILO HERNAN LLUMI SAMANIEGO
8. JOSE VELOZ
9. ROSA MOROCHO
10. GLORIA SUSANA LLUMI
11. PABLO JULIAN LLUMI
12. HENRY CRISTOBAL CEVALLO MUÑOZ
13. ESCUELA CARLOS MANTILLA JACOME
14. ANGEL ERMINDO LLUMI YUNGAN
15. MANUELA PALTA QUISHPE
16. MIGUEL PAREDES
17. GUALBERTO GUAMAN




Firmado electrónicamente por:
OMAR PATRICIO BONILLA BETANCOURT

Firmado electrónicamente por:
EDISON JAVIER MARTINEZ TAPIA
Validar únicamente con FirmaEC

| RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO | | |
|---|---|---|
| DETALLE | U | CANT. |
| LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV | M | 7201 |
| LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2) | M | 1748 |
| CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA | U | 5 |
| CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA | U | 3 |
| CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA | U | 0 |
| TOTAL KVA's INSTALADOS | KVA | 55 |
| NUMERO DE USUARIOS SIN SERVICIO | U | 17 |
| SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A) | U | 1 |
| POSTES DE HORMIGON DE 12m X 400 Kg. | U | 0 |
| POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg. | U | 17 |
| POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg. | U | 1 |
| POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg. | U | 28 |
| POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg. | U | 8 |
| DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp) | KVA | 0.7 |

*Escala: 1* 5.000

0 25 500

| SIMBOLOGÍA | | |
|---|---|---|
| DESCRICCION | SIMBOLO (DISEÑO) | |
| | EXISTENTE | CROYECTADO |
| SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A | mFn | mFn |
| SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A | mFn | mFn |
| SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMCEARCO n A | mFn | mFn |
| SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A | mFn | mFn |
| SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A | mFn | mFn |
| DESCARGADOR | | |
| RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE | | |
| RED AEREA DE BAJO VOLTAJE | | |
| ACOMETIDA | | |
| TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE | An | An |
| TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE | An | An |
| PUESTA A TIERRA | | |
| POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS | Cn | Cn |
| POSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS | Rn | Rn |
| POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS | Cn | Cn |
| LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE | nCC | nCC |
| MEDIDOR ELECTRONICO SIN PUERTO PARA GESTION DE MEDICION REMOTA | E n | E n |
| CAJA DISTRIBRIBUCION DE ACOMETIDAS | A | A |
| TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE | | |
| TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE | | |
| TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE | | |
| TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE | | |
| TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN BAJO VOLTAJE | | |
| TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE | | |
| TENSOR A TIERRA DOBLE | | |
| TENSOR FAROL DOBLE | | |
| TENSOR POSTE A POSTE DOBLE | | |

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

INSPECCION

DIBUJO:

REVISO:

APROBO:

*Ing. Edison Martinez.*

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:

EXTENSION EN LINEA DE M.T. RED B.T. MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA 17 MORADORES DE LA COMUNIDAD DE LA ENVIDIA

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1
SICOTO

CIRCUITO: #1
CHILLANES

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: CHILLANES

PARROQUIA: CHILLANES

LOCALIDAD: LA ENVIDIA

LAMINA: 1/1